

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА СОЛНЕЧНОГОРСК МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
НА ПЕРИОД С 2021 ДО 2042 ГОДА**

ПРИЛОЖЕНИЕ

Оглавление

| | |
|---|-----|
| 1. Гидравлический расчёт тепловых сетей | 3 |
| 2. Пьезометрические графики | 242 |

1. Гидравлический расчёт тепловых сетей

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.36 | Уз.35 | 27,77 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 4,3517 | -1,4497 | 0,552 | 0,199 | 16,563 | 5,986 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.36 | Военный городок 4 (вв.2ГВС) | 6,18 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,1757 | -0,725 | 0,031 | 0,011 | 4,182 | 1,524 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.37 | Уз.36 | 31,81 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 6,5276 | -2,1746 | 1,418 | 0,511 | 37,14 | 13,384 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.37 | Военный городок 4 (вв.1ГВС) | 6,88 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,1757 | -0,725 | 0,035 | 0,013 | 4,182 | 1,524 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | ТК-1.13 | Зу-91 | 6,35 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 8,7035 | -2,8994 | 0,502 | 0,181 | 65,913 | 23,716 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-96 | Красная улица 84 | 63,86 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,6098 | -0,6078 | 0,002 | 0,002 | 0,031 | 0,031 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.42 | Ус-1.43 | 11,99 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,9557 | -1,7154 | 0,049 | 0,038 | 3,386 | 2,613 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.171 | Уз.170 | 13,3 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 12,8928 | -9,545 | 0,196 | 0,108 | 12,31 | 6,768 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.173 | Уз.172 | 12,37 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 16,2756 | -12,1775 | 0,09 | 0,051 | 6,092 | 3,423 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.174 | Уз.173 | 14,9 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 17,9021 | -13,4726 | 0,132 | 0,075 | 7,363 | 4,184 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.154 | мкр. Рекинцо 20 (вв.6) | 24,75 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,6937 | -1,2844 | 0,076 | 0,044 | 2,548 | 1,476 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.145 | Уз.146 | 13,26 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 10,7617 | -8,0279 | 0,013 | 0,007 | 0,837 | 0,47 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.52 | Уз.51 | 26,54 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 11,793 | -11,7865 | 0,328 | 0,328 | 10,308 | 10,297 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.10 | мкр. Рекинцо 24 (вв.1) | 45,29 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,7811 | -2,9796 | 0,118 | 0,073 | 2,164 | 1,352 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.133 | Уз.134 | 16,46 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 7,1967 | -5,2532 | 0,076 | 0,041 | 3,862 | 2,069 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.132 | Уз.133 | 17,06 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,9947 | -6,5652 | 0,123 | 0,066 | 6,014 | 3,219 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.131 | Уз.132 | 14,38 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 10,7925 | -7,8768 | 0,046 | 0,025 | 2,693 | 1,443 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.130 | Уз.131 | 12,95 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 12,59 | -9,1883 | 0,057 | 0,03 | 3,657 | 1,958 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.20 | Зу-100 | 4,38 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 56,052 | -44,4497 | 0,01 | 0,006 | 1,902 | 1,2 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.10 | Уз.130 | 22,35 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 14,3877 | -10,4997 | 0,128 | 0,068 | 4,768 | 2,55 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.8 | Уз.158 | 13,87 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,9511 | -3,7362 | 0,031 | 0,018 | 1,841 | 1,055 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.147 | мкр. Рекинцо 21 (вв.6) | 18,39 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,6599 | -1,2663 | 0,054 | 0,032 | 2,448 | 1,436 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.147 | мкр. Рекинцо 21 (вв.5) | 4,78 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,6592 | -1,2656 | 0,001 | 0,001 | 0,215 | 0,127 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.144 | мкр. Рекинцо 21 (вв.4) | 4,45 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 1,6585 | -1,2648 | 0 | 0 | 0,022 | 0,013 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.146 | мкр. Рекинцо 21 (вв.2) | 4,5 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 1,6587 | -1,265 | 0 | 0 | 0,022 | 0,013 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.143 | мкр. Рекинцо 21 (вв.1) | 4,59 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 1,6589 | -1,2652 | 0 | 0 | 0,022 | 0,013 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-11 | Уз.38 | 84,21 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 12,3742 | -9,6535 | 0,357 | 0,218 | 3,534 | 2,159 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-10 | с/д | 64,83 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 8,2066 | -6,5439 | 0,122 | 0,078 | 1,565 | 1 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.163 | Уз.162 | 15,57 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,5184 | -2,578 | 0,035 | 0,019 | 1,877 | 1,016 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-9 | Красная улица 68 | 79,2 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,7423 | -5,5985 | 0,322 | 0,223 | 3,393 | 2,347 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.37 | Зу-9 | 8,64 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,7424 | -5,5984 | 0,035 | 0,024 | 3,393 | 2,347 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.38' | Зу-110 | 5,8 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 4,402 | -4,3487 | 0,013 | 0,013 | 1,905 | 1,86 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК б/н | Автостоянка | 35,27 | 0,04 | 0,04 | Надземная | 0,1251 | -0,1215 | 0,002 | 0,001 | 0,036 | 0,033 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | ТК-1.13 | ТК-1.14 | 12,09 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 8,0378 | -2,6773 | 0,003 | 0,003 | 0,183 | 0,173 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.161 | мкр. Рекинцо 4 (вв.1) | 2,86 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,4217 | -2,6384 | 0,006 | 0,004 | 1,776 | 1,064 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.34 | Зу-10 | 5,52 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 8,2067 | -6,5438 | 0,01 | 0,007 | 1,565 | 1 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.5 | Зу-63 | 4,93 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 26,0892 | -19,0134 | 0,029 | 0,015 | 4,85 | 2,586 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.5 | Уз.161 | 31,74 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,8478 | -5,2797 | 0,133 | 0,08 | 3,5 | 2,09 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.162 | мкр. Рекинцо 18 (вв.6) | 20,5 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,7598 | -1,2896 | 0,012 | 0,006 | 0,48 | 0,262 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.146 | Уз.143 | 11,42 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 9,1026 | -6,7633 | 0,008 | 0,005 | 0,602 | 0,335 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.143 | Зу-49 | 7,45 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 7,4434 | -5,4984 | 0,004 | 0,002 | 0,405 | 0,223 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.130 | мкр. Рекинцо 25 (вв.1) | 6,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,7973 | -1,3118 | 0,022 | 0,012 | 2,865 | 1,539 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.2 | Дет.сад №43 | 37 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 5,164 | -4,1513 | 0,178 | 0,116 | 4,013 | 2,603 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-43 | ГРП | 15,38 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0401 | -0,0399 | 0 | 0 | 0,003 | 0,003 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.155 | Уз.156 | 15,44 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 18,8037 | -13,9554 | 0,15 | 0,083 | 8,12 | 4,487 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.161 | мкр. Рекинцо 4 (вв.2) | 53,36 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,4258 | -2,6416 | 0,114 | 0,068 | 1,78 | 1,066 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.166 | мкр. Рекинцо 17 (вв.4) | 17,92 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,9068 | -1,384 | 0,012 | 0,006 | 0,562 | 0,3 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.33 | Зу-129 | 4,2 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 18,2077 | -14,2697 | 0,005 | 0,003 | 0,917 | 0,566 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.33 | ИП Дормидонтов С.В. | 10,69 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,0606 | -0,7318 | 0,013 | 0,006 | 1,013 | 0,49 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.44 | Ус-1.33 | 69,97 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 19,2713 | -14,9985 | 0,086 | 0,052 | 1,026 | 0,625 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.44 | Зу-128 | 4,27 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,5267 | -4,2262 | 0,008 | 0,007 | 1,542 | 1,346 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТУ с прибором учёта ТЭ | Лесная улица 1А | 25,18 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,6371 | -0,6365 | 0,011 | 0,011 | 0,374 | 0,374 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.79 | Зу-35 | 6,29 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 11,909 | -9,2484 | 0,008 | 0,005 | 1,023 | 0,621 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.79 | стенка ж.д.31 | 66,55 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 9,3542 | -7,0553 | 0,162 | 0,093 | 2,028 | 1,161 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-34 | Уз.79 | 32,82 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 21,2637 | -16,303 | 0,409 | 0,241 | 10,372 | 6,113 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.40 | Зу-34 | 25,44 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 21,2642 | -16,3025 | 0,317 | 0,187 | 10,373 | 6,112 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.104 | Уз.101 | 57,18 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 13,6206 | -10,8021 | 0,092 | 0,058 | 1,334 | 0,844 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.94 | Зу-125 | 2,99 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,1152 | -0,1151 | 0 | 0 | 0,008 | 0,008 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.31 | Зу-126 | 3,82 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 23,9156 | -19,3374 | 0,007 | 0,005 | 1,574 | 1,033 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТУ с прибором учёта ТЭ | ТК-1.45 | 20,51 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 2,8728 | -2,838 | 0,005 | 0,005 | 0,199 | 0,194 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-38 | ТУ с прибором учёта ТЭ | 25,97 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 3,5104 | -3,474 | 0,009 | 0,009 | 0,294 | 0,288 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.41 | Зу-38 | 6,7 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 3,5105 | -3,4739 | 0,002 | 0,002 | 0,294 | 0,288 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.40 | Ус-1.29 | 30,71 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 70,5709 | -57,645 | 0,111 | 0,074 | 3,007 | 2,011 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-20 | ПНС | 8,83 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,38 | -0,3798 | 0,005 | 0,005 | 0,432 | 0,431 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-19 | ТК-1.22 | 5,64 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 66,4089 | -51,221 | 0,018 | 0,011 | 2,665 | 1,59 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.35 | ТК-1.36 | 54,36 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 14,4233 | -11,9369 | 0,313 | 0,215 | 4,791 | 3,29 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-7 | Красная улица 64 | 13,56 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,6204 | -6,6408 | 0,09 | 0,054 | 5,527 | 3,293 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.35 | Зу-7 | 7,31 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,6205 | -6,6407 | 0,048 | 0,029 | 5,527 | 3,293 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.71 | ул. Баранова 6 (вв.4) | 4,5 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,1523 | -4,1298 | 0,011 | 0,007 | 1,992 | 1,286 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.58 | ТК-1.15 | 41,65 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 25,5863 | -25,5721 | 0,75 | 0,749 | 14,997 | 14,98 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ЦТП Выстрел | ТК-1.12 | 12,59 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 142,4941 | -130,8121 | 0,184 | 0,155 | 12,199 | 10,285 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-12 | ул. Дзержинского 19 | 9,69 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 12,3726 | -9,6552 | 0,041 | 0,025 | 3,533 | 2,16 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.34 | Уз.103 | 24,2 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,3907 | -1,3893 | 0,05 | 0,05 | 1,727 | 1,723 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.34 | БЦ | 19,8 | 0,045 | 0,045 | Подземная бесканальная | 0,5061 | -0,4591 | 0,01 | 0,008 | 0,411 | 0,34 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.101 | Ус-1.34 | 41,24 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,8972 | -1,848 | 0,028 | 0,026 | 0,556 | 0,528 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-40 | Железнодорожный проезд 7 | 17,31 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 11,7216 | -8,956 | 0,212 | 0,124 | 10,184 | 5,963 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.101 | Зу-40 | 8,82 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 11,7217 | -8,9559 | 0,108 | 0,063 | 10,185 | 5,963 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.46 | Уз.89 | 5,89 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,1055 | -1,0777 | 0,008 | 0,007 | 1,099 | 1,046 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.45 | Ус-1.35 | 25,82 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 2,2355 | -2,2023 | 0,004 | 0,004 | 0,122 | 0,119 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.81 | Уз.82 | 32,06 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 5,9566 | -4,6261 | 0,032 | 0,019 | 0,831 | 0,505 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.81 | Почтовая улица 29 (вв.2) | 5,81 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 2,976 | -2,3118 | 0,001 | 0,001 | 0,213 | 0,13 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.80 | Уз.81 | 21,57 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 8,9331 | -6,9376 | 0,048 | 0,029 | 1,851 | 1,123 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.80 | Почтовая улица 29 (вв.1) | 3,88 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 2,9754 | -2,3113 | 0,001 | 0,001 | 0,213 | 0,13 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-33 | Уз.78 | 32,29 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 15,0233 | -11,7397 | 0,201 | 0,123 | 5,195 | 3,183 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.11 | Зу-130 | 5,81 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 106,0064 | -94,2817 | 0,015 | 0,012 | 2,104 | 1,666 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-1 | ТК-1.11 | 140,61 | 0,5 | 0,5 | Надземная | 737,318 | -593,2325 | 0,449 | 0,291 | 2,663 | 1,726 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-25 | Уз.21 | 33,51 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 63,9057 | -50,5814 | 0,099 | 0,062 | 2,469 | 1,551 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-23 | Гражданская улица Почта | 18,11 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0601 | -0,0599 | 0 | 0 | 0,004 | 0,004 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.167а | Уз.166 | 15,93 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,8128 | -2,7672 | 0,042 | 0,022 | 2,2 | 1,168 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.25 | Зу-22 | 76,21 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 20,5277 | -15,6307 | 0,884 | 0,514 | 9,67 | 5,621 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.151 | Уз.152 | 15,07 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 6,7702 | -5,1315 | 0,019 | 0,011 | 1,07 | 0,619 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.6 | Уз.5 | 24,44 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 6,028 | -2,0081 | 0,929 | 0,335 | 31,69 | 11,425 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.6 | Военный городок 2 | 6,32 | 0,05 | 0,04 | Подземная | 2,0092 | -0,6695 | 0,027 | 0,01 | 3,572 | 1,304 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | (вв.1гвс) | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Зу-90 | Уз.6 | 15,2 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 8,0372 | -2,6775 | 1,026 | 0,369 | 56,232 | 20,241 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-22 | Уз.31 | 6,33 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 20,5262 | -15,6321 | 0,073 | 0,043 | 9,668 | 5,623 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-14 | ул. Дзержинского 21/19 | 80,51 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 12,1583 | -9,6404 | 1,058 | 0,667 | 10,954 | 6,903 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.32 | Уз.104 | 48,59 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 14,0921 | -11,202 | 0,083 | 0,053 | 1,428 | 0,906 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.32 | Железнодорожный пр. 11 | 36,03 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4706 | -0,4017 | 0,009 | 0,007 | 0,208 | 0,153 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.53 | Уз.52 | 24,46 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 17,6897 | -17,6797 | 0,211 | 0,211 | 7,191 | 7,183 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.66 | Уз.67 | 21,67 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 10,5926 | -8,205 | 0,067 | 0,041 | 2,595 | 1,565 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.67 | Красная улица 25 (вв.3) | 70,68 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 5,2988 | -4,1042 | 0,056 | 0,034 | 0,66 | 0,399 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.66 | Красная улица 25 (вв.1) | 4,33 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 5,2927 | -4,1006 | 0,003 | 0,002 | 0,658 | 0,399 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.67 | Красная улица 25 (вв.2) | 3,94 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 5,2934 | -4,1013 | 0,003 | 0,002 | 0,658 | 0,399 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.74 | Дизельная | 11,58 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,4775 | -0,4771 | 0,003 | 0,003 | 0,214 | 0,214 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.74 | т. | 16,38 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,4791 | -0,4783 | 0,004 | 0,004 | 0,215 | 0,215 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.38 | Лесная улица 5А | 55,49 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,217 | -0,9661 | 0,282 | 0,179 | 4,233 | 2,683 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.26 | Уз.75 | 59,22 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 120,3817 | -98,8223 | 0,619 | 0,418 | 8,714 | 5,88 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.75 | Зу-32 | 4 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 105,3537 | -87,0873 | 0,032 | 0,022 | 6,68 | 4,571 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-32 | Ус-1.28 | 61,87 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 105,3534 | -87,0876 | 0,496 | 0,339 | 6,68 | 4,571 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.31 | ТК-1.43 | 27,07 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 33,4135 | -27,0256 | 0,099 | 0,065 | 3,059 | 2,006 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-101 | Уз.7 | 17,58 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 22,3655 | -17,8674 | 0,242 | 0,155 | 11,47 | 7,335 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.42 | т. | 40,57 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 57,335 | -46,3572 | 0,436 | 0,286 | 8,961 | 5,868 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.46 | Зу-39 | 4,76 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,0094 | -1,0053 | 0 | 0 | 0,082 | 0,082 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.75 | Зу-33 | 9,5 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 15,0235 | -11,7395 | 0,059 | 0,036 | 5,196 | 3,183 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.28 | ТК-1.40 | 18,53 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 91,8365 | -73,9461 | 0,113 | 0,073 | 5,081 | 3,3 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-18 | ТК-1.23 | 47,21 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 48,9577 | -37,9229 | 0,371 | 0,223 | 6,541 | 3,934 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.28 | Зу-124 | 3,48 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 13,5121 | -13,1462 | 0,018 | 0,017 | 4,208 | 3,985 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.119 | Уз.120 | 14,48 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 7,17 | -5,2169 | 0,067 | 0,035 | 3,834 | 2,041 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.118 | Уз.119 | 13,19 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,9615 | -6,5201 | 0,094 | 0,05 | 5,97 | 3,175 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-42 | Уз.118 | 8,86 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 10,7527 | -7,8231 | 0,091 | 0,048 | 8,578 | 4,558 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.118 | мкр. Рекинцо 22 (вв.1) | 3,39 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,7911 | -1,3031 | 0,001 | 0,001 | 0,25 | 0,135 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.119 | мкр. Рекинцо 22 (вв.2) | 3,45 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,7913 | -1,3033 | 0,001 | 0,001 | 0,25 | 0,135 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.120 | мкр. Рекинцо 22 (вв.3) | 3,87 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,7916 | -1,3036 | 0,001 | 0,001 | 0,25 | 0,135 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.121 | мкр. Рекинцо 22 (вв.4) | 3,39 | 0,07 | 0,07 | Подземная | 1,7919 | -1,3039 | 0,002 | 0,001 | 0,497 | 0,267 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.164 | мкр. Рекинцо 18 (вв.3) | 3,08 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,7581 | -1,2882 | 0,002 | 0,001 | 0,479 | 0,261 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.163 | мкр. Рекинцо 18 (вв.4) | 3,28 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,758 | -1,2881 | 0,002 | 0,001 | 0,479 | 0,261 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.162 | мкр. Рекинцо 18 (вв.5) | 3,23 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,7585 | -1,2886 | 0,002 | 0,001 | 0,479 | 0,261 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-16 | Сенежский проспект 2 | 42,12 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,8474 | -7,12 | 0,294 | 0,191 | 5,82 | 3,781 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.114 | мкр. Рекинцо 8 (вв.1) | 3,58 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 4,6931 | -3,4142 | 0,002 | 0,001 | 0,52 | 0,278 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.47 | Склад | 11,01 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7801 | -0,7795 | 0,007 | 0,007 | 0,555 | 0,554 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.36 | Зу-80 | 8,55 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 7,0415 | -6,7103 | 0,038 | 0,034 | 3,699 | 3,362 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.13 | Уз.147 | 20,14 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,3193 | -2,5317 | 0,02 | 0,012 | 0,836 | 0,491 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.13 | Уз.144 | 7,05 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 14,0794 | -10,557 | 0,012 | 0,007 | 1,425 | 0,806 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.144 | Уз.145 | 12,58 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 12,4207 | -9,2924 | 0,017 | 0,009 | 1,112 | 0,627 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.165 | мкр. Рекинцо 18 (вв.1) | 17,69 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,7597 | -1,2895 | 0,01 | 0,006 | 0,48 | 0,262 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.8 | Зу-55 | 38,2 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 10,5538 | -7,7313 | 0,379 | 0,204 | 8,265 | 4,453 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.159 | мкр. Рекинцо 19 (вв.6) | 20,77 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,6512 | -1,2463 | 0,06 | 0,035 | 2,423 | 1,392 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.158 | Уз.159 | 15,38 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,3014 | -2,4915 | 0,015 | 0,009 | 0,827 | 0,476 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-15 | ТК-1.27 | 5,28 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,8475 | -7,1198 | 0,037 | 0,024 | 5,82 | 3,781 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.36 | ТК-1.37 | 27,1 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,7427 | -5,598 | 0,11 | 0,076 | 3,394 | 2,347 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.51 | с/д | 26,64 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,8965 | -5,8933 | 0,083 | 0,083 | 2,601 | 2,599 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-30 | Уз.53 | 19,67 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 23,5863 | -23,5729 | 0,301 | 0,301 | 12,751 | 12,737 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-28 | Ус-1.19 | 1,73 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,8372 | -4,7221 | 0,004 | 0,003 | 1,758 | 1,676 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-27 | Уз.2 | 8,01 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 10,2444 | -8,164 | 0,075 | 0,048 | 7,79 | 4,961 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.32 | Зу-96 | 5,32 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,6098 | -0,6077 | 0 | 0 | 0,031 | 0,031 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.32 | Зу-95 | 5,46 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,7446 | -5,7389 | 0,016 | 0,016 | 2,47 | 2,465 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.24 | Красная улица 82 | 20,97 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4833 | -0,4829 | 0,006 | 0,006 | 0,219 | 0,219 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.12 | ТК-1.13 | 90,33 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 142,4932 | -130,8131 | 1,322 | 1,115 | 12,198 | 10,285 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.13 | ТК-1.14 | 10,21 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 96,1387 | -84,4961 | 0,068 | 0,053 | 5,566 | 4,304 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.14 | Зу-30 | 4,52 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 23,5863 | -23,5728 | 0,069 | 0,069 | 12,751 | 12,737 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.25 | ТК-1.38 | 9,29 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 146,073 | -119,8106 | 0,044 | 0,03 | 3,983 | 2,684 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.38 | ТК-1.39 | 69,69 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 144,8549 | -118,8457 | 1,054 | 0,71 | 12,605 | 8,494 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.39 | Зу-123 | 4,86 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,5514 | -1,5502 | 0,012 | 0,012 | 2,143 | 2,139 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.39 | Ус-1.26 | 41,63 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 122,6863 | -100,7829 | 0,452 | 0,305 | 9,05 | 6,115 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.26 | Зу-121 | 3,03 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,3448 | -1,0085 | 0,006 | 0,003 | 1,616 | 0,918 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.26 | Зу-122 | 2,94 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,9567 | -0,9553 | 0,003 | 0,003 | 0,828 | 0,826 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.60 | Зу-169 | 4,9 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 50,5182 | -45,982 | 0,03 | 0,025 | 5,133 | 4,256 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | т. | Ус-1.31 | 94,24 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 57,3332 | -46,3589 | 1,013 | 0,664 | 8,96 | 5,868 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | т. | Ус-1.15 | 31,83 | 0,4 | 0,4 | Надземная | 624,3909 | -493,5125 | 0,235 | 0,147 | 6,152 | 3,848 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.112 | Красноармейская улица 12 | 41,54 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 5,1316 | -4,1051 | 0,198 | 0,127 | 3,963 | 2,546 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.28 | Зу-99 | 5,07 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3402 | -0,3291 | 0,001 | 0,001 | 0,112 | 0,105 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.38 | Зу-12 | 3,67 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 12,3726 | -9,6552 | 0,016 | 0,01 | 3,533 | 2,16 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.34 | Зу-11 | 8,33 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 12,3744 | -9,6534 | 0,035 | 0,022 | 3,534 | 2,159 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.112 | Автостоянка | 13,05 | 0,025 | 0,025 | Надземная | 0,125 | -0,1216 | 0,009 | 0,008 | 0,557 | 0,528 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.23 | ТК-1.30 | 116,66 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 35,4806 | -27,2423 | 1,252 | 0,74 | 8,945 | 5,286 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК б/н | Автостоянка | 26,6 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,125 | -0,1216 | 0,018 | 0,017 | 0,557 | 0,528 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | т. | ТК-1.16 | 76,36 | 0,4 | 0,4 | Подземная бесканальная | 629,6807 | -497,7061 | 0,573 | 0,359 | 6,257 | 3,914 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.124 | Уз.125 | 49,37 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 30,095 | -22,9034 | 0,147 | 0,086 | 2,484 | 1,445 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.125 | Зу-44 | 9,52 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 26,2323 | -19,8909 | 0,022 | 0,012 | 1,891 | 1,092 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.136 | мкр. Рекинцо 25 (вв.7) | 4,49 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,7991 | -1,3136 | 0,001 | 0,001 | 0,252 | 0,137 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.135 | мкр. Рекинцо 25 (вв.6) | 5,47 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,7986 | -1,313 | 0,002 | 0,001 | 0,252 | 0,137 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.134 | мкр. Рекинцо 25 (вв.5) | 5,19 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,7981 | -1,3126 | 0,002 | 0,001 | 0,252 | 0,137 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.133 | мкр. Рекинцо 25 (вв.4) | 4,98 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,7978 | -1,3122 | 0,002 | 0,001 | 0,251 | 0,136 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.134 | Уз.135 | 18,04 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,3984 | -3,9408 | 0,047 | 0,025 | 2,184 | 1,172 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.10 | Уз.127 | 6,03 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 22,4506 | -16,9118 | 0,084 | 0,048 | 11,557 | 6,575 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-46 | Уз.139 | 58,53 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,9335 | -6,9344 | 0,417 | 0,252 | 5,933 | 3,588 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.139 | Уз.140 | 24,75 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 5,9565 | -4,6246 | 0,158 | 0,096 | 5,327 | 3,224 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.140 | мкр. Рекинцо 27 (вв.3) | 35,64 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,9791 | -2,3133 | 0,334 | 0,202 | 7,798 | 4,721 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.140 | мкр. Рекинцо 27 (вв.2) | 4,5 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 2,9771 | -2,3115 | 0,007 | 0,004 | 1,349 | 0,82 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.139 | мкр. Рекинцо 27 (вв.1) | 4,03 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,9762 | -2,3106 | 0,003 | 0,002 | 0,674 | 0,41 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-49 | с/д | 39,47 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 7,4432 | -5,4986 | 0,393 | 0,215 | 8,294 | 4,545 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.117 | Уз.123 | 59,29 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 37,8188 | -28,9278 | 0,278 | 0,163 | 3,913 | 2,297 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.123 | мкр. Рекинцо 23 (вв.1) | 4,93 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 3,8599 | -3,0139 | 0 | 0 | 0,044 | 0,027 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.32 | Гражданская улица 14 (вв.2) | 3,5 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,1541 | -3,9295 | 0,008 | 0,005 | 1,993 | 1,166 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.31 | Гражданская улица 14 (вв.1) | 3,08 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,1536 | -3,929 | 0,007 | 0,004 | 1,993 | 1,166 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.20 | ул. Красноармейская 9 | 44,67 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,2229 | -0,2226 | 0,008 | 0,008 | 0,154 | 0,154 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.20 | Уз.19 | 30,69 | 0,15 | 0,15 | Подземная | 43,3657 | -34,4585 | 0,189 | 0,12 | 5,138 | 3,252 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | канальная | | | | | | |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.21 | Уз.22 | 29,32 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 58,7708 | -46,5516 | 0,074 | 0,046 | 2,09 | 1,315 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.96 | мкр. Рекинцо 14 (вв.4) | 5,01 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,5712 | -3,6643 | 0,009 | 0,006 | 1,572 | 1,016 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.96 | Зу-74 | 7,4 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,5717 | -3,6644 | 0,014 | 0,009 | 1,572 | 1,016 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-59 | Уз.102 | 57,8 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 34,7624 | -25,5347 | 0,23 | 0,124 | 3,309 | 1,793 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.108 | мкр. Рекинцо 9 (вв.4) | 3,43 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 1,6476 | -1,2629 | 0 | 0 | 0,009 | 0,005 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.107 | мкр. Рекинцо 9 (вв.3) | 3,19 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 1,6475 | -1,2628 | 0 | 0 | 0,009 | 0,005 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.106 | мкр. Рекинцо 9 (вв.2) | 3,29 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 1,6475 | -1,2628 | 0 | 0 | 0,009 | 0,005 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.102 | мкр. Рекинцо 9 (вв.1) | 3,54 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 1,6475 | -1,2627 | 0 | 0 | 0,009 | 0,005 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.22 | Уз.23 | 41,15 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 53,6358 | -42,5212 | 0,086 | 0,054 | 1,743 | 1,099 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.7 | Зу-69 | 4,8 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 7,6245 | -5,5567 | 0,008 | 0,004 | 1,353 | 0,724 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-69 | Зу-68 | 71,33 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 7,6244 | -5,5568 | 0,116 | 0,062 | 1,353 | 0,725 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.83 | мкр. Рекинцо 10 (вв.3) | 3,15 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,735 | -1,2899 | 0,001 | 0 | 0,235 | 0,132 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.3 | Ус-1.4 | 45,24 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 51,6751 | -39,5126 | 0,088 | 0,052 | 1,618 | 0,95 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.4 | ТК-1.7 | 43,78 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 41,1356 | -31,7375 | 0,054 | 0,032 | 1,029 | 0,616 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-60 | Ус-1.3 | 38,3 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 62,0937 | -47,2481 | 0,107 | 0,062 | 2,331 | 1,355 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.30 | Зу-20 | 4,85 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,38 | -0,3798 | 0,003 | 0,003 | 0,432 | 0,431 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.30 | ТК-1.25 | 21,05 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 35,0971 | -26,866 | 0,221 | 0,13 | 8,753 | 5,141 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.19 | ул. Дзержинского 18 (вв.5) | 8,55 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,1335 | -4,0335 | 0,02 | 0,013 | 1,977 | 1,228 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.15 | Прожекторная улица 9 | 92,94 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,4638 | -6,6669 | 0,594 | 0,37 | 5,329 | 3,318 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.21' | ТК-1.26 | 44,35 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 89,1807 | -70,2464 | 0,255 | 0,159 | 4,793 | 2,98 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.12 | ул. Дзержинского 22к1 (вв.2) | 92,99 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,8744 | -5,092 | 0,394 | 0,217 | 3,526 | 1,946 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.12 | ул. Дзержинского 22к2 (вв.1) | 6,28 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,8669 | -5,0867 | 0,027 | 0,015 | 3,519 | 1,942 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.206 | Зу-114 | 3,98 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 17,0605 | -14,0467 | 0,032 | 0,022 | 6,691 | 4,546 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.18 | Красноармейская улица 8 | 90,7 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,6975 | -2,6461 | 0,697 | 0,671 | 6,403 | 6,163 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.16 | Красноармейская улица 8 | 6 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 2,6894 | -2,6388 | 0,046 | 0,044 | 6,365 | 6,13 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.17 | ГСК «Сигма» | 6,36 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,248 | -0,2479 | 0 | 0 | 0,061 | 0,061 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.17 | Ус-1.18 | 6,88 | 0,4 | 0,4 | Подземная бесканальная | 609,221 | -481,6324 | 0,048 | 0,03 | 5,858 | 3,666 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.16 | Ус-1.17 | 17,67 | 0,4 | 0,4 | Подземная бесканальная | 609,4744 | -481,8749 | 0,124 | 0,078 | 5,862 | 3,669 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.15 | Ус-1.16 | 187,91 | 0,4 | 0,4 | Надземная | 612,2213 | -484,4561 | 1,334 | 0,836 | 5,915 | 3,709 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.19 | Уз.18 | 11,85 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 38,2309 | -30,4263 | 0,057 | 0,036 | 3,998 | 2,539 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.21' | Зу-103 | 3,69 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,2855 | -0,1884 | 0,012 | 0,005 | 2,787 | 1,235 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.21 | Зу-104 | 4,45 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 89,753 | -70,6219 | 0,026 | 0,016 | 4,854 | 3,012 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.20 | ТК-1.21 | 57,49 | 0,3 | 0,3 | Подземная бесканальная | 169,9188 | -132,006 | 0,143 | 0,087 | 2,073 | 1,255 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.27 | Зу-16 | 4,7 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,8475 | -7,1199 | 0,033 | 0,021 | 5,82 | 3,781 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.8 | Зу-15 | 9,84 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,8476 | -7,1197 | 0,069 | 0,045 | 5,821 | 3,781 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-8 | Красная улица 66 | 12,42 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 7,6794 | -6,34 | 0,065 | 0,045 | 4,393 | 3,004 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.36 | Зу-8 | 8,51 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 7,6795 | -6,3399 | 0,045 | 0,031 | 4,393 | 3,004 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.71 | Уз.70 | 4,52 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 10,3056 | -8,2604 | 0,043 | 0,028 | 7,883 | 5,078 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.70 | ул. Баранова 6 (вв.4) | 10,03 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,1531 | -4,1304 | 0,024 | 0,015 | 1,992 | 1,286 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.39 | Зу-31 | 7,05 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 20,6118 | -16,5178 | 0,082 | 0,053 | 9,749 | 6,274 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.25 | Уз.66 | 25,38 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 15,8858 | -12,3051 | 0,177 | 0,106 | 5,805 | 3,494 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.38' | Ус-1.25 | 37,89 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 161,9634 | -132,1112 | 0,222 | 0,148 | 4,893 | 3,261 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.20в | Зу-111 | 3,37 | 0,3 | 0,3 | Подземная бесканальная | 166,3941 | -136,4312 | 0,008 | 0,005 | 1,989 | 1,34 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.156 | Уз.157 | 16,07 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 17,1544 | -12,7114 | 0,13 | 0,072 | 6,764 | 3,727 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-115 | ул. Баранова 12А | 88,93 | 0,108 | 0,108 | Подземная канальная | 5,5926 | -5,0228 | 0,053 | 0,043 | 0,492 | 0,399 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-110 | ТК-1.38" 2328, | 93,35 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 4,4019 | -4,3488 | 0,213 | 0,208 | 1,905 | 1,86 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.157 | Ус-1.8 | 5,75 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 15,505 | -11,4674 | 0,038 | 0,021 | 5,532 | 3,038 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.141 | мкр. Рекинцо 2 (вв.6) | 4,08 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,3363 | -3,1585 | 0,007 | 0,004 | 1,416 | 0,758 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.137 | Уз.129 | 15,05 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 21,7541 | -15,8605 | 0,061 | 0,033 | 3,379 | 1,804 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.129 | Уз.126 | 23,61 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 17,4205 | -12,7056 | 0,198 | 0,106 | 6,975 | 3,724 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.126 | Уз.116 | 25,18 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 13,0866 | -9,5504 | 0,119 | 0,064 | 3,949 | 2,114 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.116 | Уз.115 | 26,07 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,7521 | -6,3948 | 0,178 | 0,096 | 5,696 | 3,055 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.115 | Уз.141 | 19,89 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,4168 | -3,238 | 0,035 | 0,019 | 1,469 | 0,796 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.18 | Зу-106 | 5,7 | 0,3 | 0,3 | Подземная бесканальная | 260,5222 | -203,9358 | 0,033 | 0,02 | 4,858 | 2,982 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-109 | ТК-1.17а | 4,65 | 0,4 | 0,4 | Подземная бесканальная | 403,6678 | -311,9914 | 0,014 | 0,009 | 2,578 | 1,543 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-108 | ул. Баранова 12 | 21,25 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 29,0463 | -24,1956 | 0,013 | 0,009 | 0,517 | 0,36 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.109 | мкр. Рекинцо 8 (вв.5) | 4,32 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,6951 | -3,4163 | 0,017 | 0,009 | 3,323 | 1,771 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.19 | Зу-14 | 6,64 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 12,1584 | -9,6403 | 0,087 | 0,055 | 10,954 | 6,903 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.21' | Торг.павильон | 10,9 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,2855 | -0,1884 | 0,01 | 0,005 | 0,779 | 0,348 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.19 | Зу-102 | 56,38 | 0,3 | 0,3 | Подземная | 248,3469 | -194,3125 | 0,299 | 0,183 | 4,416 | 2,708 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.105 | Уз.17 | 4,47 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 33,0966 | -26,3934 | 0,042 | 0,027 | 7,788 | 4,963 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.104 | Железнодорожный пр. 11 | 35,21 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,47 | -0,4013 | 0,315 | 0,23 | 7,448 | 5,451 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.20 | Зу-101 | 4,99 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 22,3655 | -17,8673 | 0,069 | 0,044 | 11,47 | 7,335 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.1 | Зу-3 | 5,87 | 0,5 | 0,5 | Надземная | 396,0337 | -378,51 | 0,005 | 0,005 | 0,772 | 0,706 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | т. | Ус-1.27 | 20,96 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,479 | -0,4783 | 0,005 | 0,005 | 0,215 | 0,215 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.84 | Уз.85 | 13,46 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,4731 | -2,5822 | 0,015 | 0,008 | 0,914 | 0,51 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.27 | Торг.-офис. здание | 32,08 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,1538 | -0,1536 | 0,009 | 0,009 | 0,235 | 0,235 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.21 | Зу-105 | 4,73 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 13,7424 | -10,1776 | 0,025 | 0,014 | 4,352 | 2,398 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.23 | ТК-1.24 | 46,31 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 37,321 | -29,0582 | 0,212 | 0,129 | 3,811 | 2,317 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.24 | Зу-116 | 3,96 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,836 | -1,8203 | 0,014 | 0,014 | 2,988 | 2,938 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.24 | Зу-117 | 4,52 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 35,483 | -27,2399 | 0,019 | 0,011 | 3,447 | 2,038 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.30 | Зу-23 | 7,03 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,0602 | -0,0598 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.31 | Уз.32 | 23,35 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 15,3725 | -11,7032 | 0,152 | 0,089 | 5,438 | 3,163 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.32 | Уз.33 | 23,69 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 10,2179 | -7,7742 | 0,069 | 0,04 | 2,416 | 1,406 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.85 | мкр. Рекинцо 10 (вв.6) | 15,21 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,737 | -1,2916 | 0,004 | 0,002 | 0,235 | 0,132 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.18 | Ус-1.19 | 202,27 | 0,4 | 0,4 | Надземная | 606,5214 | -478,9884 | 1,409 | 0,88 | 5,806 | 3,626 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | стенка ж.д.31 | с/д | 72,87 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 9,3529 | -7,0565 | 0,177 | 0,102 | 2,028 | 1,161 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | с/д | Почтовая улица 41 | 22,85 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 7,3928 | -5,6379 | 0,011 | 0,006 | 0,399 | 0,235 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-98 | Детская поликлиника | 32,43 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 15,4574 | -13,5462 | 0,214 | 0,165 | 5,498 | 4,229 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-99 | Сенежский проспект 1 | 20,74 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3402 | -0,3292 | 0,003 | 0,003 | 0,112 | 0,105 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-100 | ТК-1.28 | 93,6 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 56,0517 | -44,45 | 0,214 | 0,135 | 1,902 | 1,2 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.15 | ул. Дзержинского 20к1 | 6,69 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,4035 | -6,5012 | 0,042 | 0,025 | 5,254 | 3,157 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.30 | Гражданская улица 14 (вв.4) | 3,13 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,1565 | -3,9319 | 0,007 | 0,004 | 1,995 | 1,167 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.33 | Гражданская улица 14 (вв.3) | 3,26 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,0005 | -3,7832 | 0,007 | 0,004 | 1,877 | 1,082 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.60a | Зу-168 | 4,15 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 2,5688 | -2,3833 | 0,015 | 0,013 | 2,935 | 2,531 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.36 | ТК-1.48 | 29,34 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 61,7981 | -50,2546 | 0,025 | 0,017 | 0,72 | 0,478 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.47 | ТК-1.57 | 172,18 | 0,35 | 0,35 | Подземная бесканальная | 320,3577 | -315,0384 | 0,676 | 0,654 | 3,272 | 3,165 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | с/д | мкр. Рекинцо 26 | 19,82 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 7,4428 | -5,499 | 0,197 | 0,108 | 8,294 | 4,546 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.62 | Зу-159 | 8,87 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 52,4038 | -52,366 | 0,011 | 0,011 | 1,036 | 1,035 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.62 | Зу-161 | 4,6 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 8,0162 | -8,0128 | 0,035 | 0,034 | 6,254 | 6,249 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-171 | ТК-1.60 | 70,59 | 0,3 | 0,3 | Подземная | 194,4294 | -189,4971 | 0,23 | 0,218 | 2,711 | 2,576 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-168 | Автостоянка | 13,8 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 2,5688 | -2,3833 | 0,049 | 0,042 | 2,935 | 2,531 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.111 | Уз.110 | 27,96 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 14,0851 | -10,2473 | 0,493 | 0,262 | 14,682 | 7,794 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.111 | мкр. Рекинцо 8 (вв.3) | 4,66 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 4,6936 | -3,4148 | 0,003 | 0,002 | 0,52 | 0,278 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.113 | Уз.111 | 22,26 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 18,7792 | -13,6616 | 0,216 | 0,115 | 8,099 | 4,301 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-144 | ул. Рекинцо-2, 2 | 11,23 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 11,7201 | -11,7155 | 0,137 | 0,137 | 10,182 | 10,174 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Зу-145 | ул. Рекинцо-2, 2 (гвс) | 10,87 | 0,07 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,7357 | -1,2447 | 0,028 | 0,018 | 2,113 | 1,388 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.73 | Уз.69 | 12,07 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,7788 | -6,4847 | 0,083 | 0,045 | 5,731 | 3,141 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.77 | мкр. Рекинцо 10 (вв.2) | 3,24 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,7347 | -1,2896 | 0,001 | 0,001 | 0,235 | 0,132 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.76 | мкр. Рекинцо 10 (вв.1) | 2,86 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,7344 | -1,2893 | 0,001 | 0 | 0,234 | 0,132 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.73 | мкр. Рекинцо 11 (вв.1) | 3,25 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,7548 | -1,2963 | 0,001 | 0,001 | 0,24 | 0,133 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.69 | мкр. Рекинцо 11 (вв.2) | 3,42 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,755 | -1,2965 | 0,001 | 0,001 | 0,24 | 0,133 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.35 | Производств.корп | 57,05 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,5013 | -0,4962 | 0,001 | 0,001 | 0,022 | 0,021 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.145 | мкр. Рекинцо 21 (вв.3) | 4,5 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 1,6586 | -1,2649 | 0 | 0 | 0,022 | 0,013 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | с/д | Красная улица 62\19 | 12,97 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,2054 | -6,5451 | 0,078 | 0,05 | 5,011 | 3,199 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | т. | Зу-113 | 4,31 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 22,6563 | -19,0662 | 0,005 | 0,004 | 1,044 | 0,742 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.13 | Зу-94 | 9,22 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 13,5528 | -13,5445 | 0,15 | 0,15 | 13,597 | 13,581 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.14а | Военный городок 52/1 | 61,85 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 13,5519 | -13,5453 | 1,009 | 1,008 | 13,595 | 13,582 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.15 | Красноармейская улица 10 | 125,52 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 12,1598 | -9,0661 | 1,65 | 0,92 | 10,956 | 6,11 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-31 | Уз.72 | 75,44 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 20,6117 | -16,518 | 0,883 | 0,568 | 9,749 | 6,274 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.35 | Ус-1.36 | 172,06 | 0,5 | 0,5 | Надземная | 395,4688 | -378,0775 | 0,159 | 0,145 | 0,77 | 0,704 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.ЦТП | ТК-1.62 | 73,03 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 60,4267 | -60,3721 | 0,12 | 0,12 | 1,375 | 1,372 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.ЦТП | ТК-1.61 | 162,2 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 107,0802 | -106,9912 | 0,418 | 0,417 | 2,146 | 2,143 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.70 | ул. Баранова 6 (вв.4) | 4,44 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,1525 | -4,13 | 0,011 | 0,007 | 1,992 | 1,286 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.28 | ТК-1.29 | 50,99 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 55,7042 | -44,1281 | 0,115 | 0,072 | 1,879 | 1,183 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.54 | Зу-79 | 24,51 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 2,071 | -2,0677 | 0,003 | 0,003 | 0,105 | 0,105 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.54 | Уз.47 | 31,9 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 4,1063 | -4,1007 | 0,015 | 0,015 | 0,4 | 0,399 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.61 | Зу-164 | 4,79 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 23,0142 | -23,0014 | 0,022 | 0,022 | 3,779 | 3,775 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.61 | Зу-166 | 5,38 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 76,8055 | -76,773 | 0,014 | 0,014 | 2,214 | 2,212 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.61 | Зу-162 | 4,58 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 7,241 | -7,2362 | 0,002 | 0,002 | 0,383 | 0,383 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-169 | Ус-1.36а | 25,77 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 50,518 | -45,9822 | 0,159 | 0,132 | 5,133 | 4,257 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.29 | 3у-98 | 5,04 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 15,4575 | -13,5461 | 0,033 | 0,026 | 5,498 | 4,229 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.29 | 3у-97 | 4,5 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 40,2429 | -30,5859 | 0,003 | 0,002 | 0,614 | 0,357 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.32 | Банковская улица 15 | 153,7 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 33,8771 | -24,2506 | 0,428 | 0,22 | 2,318 | 1,194 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.82 | Почтовая улица 29 (вв.4) | 31,83 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 2,9792 | -2,314 | 0,008 | 0,005 | 0,213 | 0,13 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.82 | Почтовая улица 29 (вв.3) | 4,03 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 2,9769 | -2,3128 | 0,001 | 0,001 | 0,213 | 0,13 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.94 | ТК-1.44 | 24,35 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 23,799 | -19,2236 | 0,046 | 0,03 | 1,559 | 1,021 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.98 | Почтовая улица 39 (вв.3) | 4,07 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,6019 | -2,8776 | 0,01 | 0,006 | 1,966 | 1,262 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | 3у-147 | ТК-1.57в | 3,33 | 0,15 | 0,125 | Подземная канальная | 22,2998 | -7,4255 | 0,005 | 0,002 | 1,37 | 0,403 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-146 | ТК-1.57в | 5,15 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 91,5055 | -91,4522 | 0,031 | 0,031 | 5,045 | 5,039 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.99 | Почтовая улица 39 (вв.2) | 29,27 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,6051 | -2,8802 | 0,069 | 0,044 | 1,969 | 1,264 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.99 | Почтовая улица 39 (вв.1) | 7,23 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,6032 | -2,8787 | 0,017 | 0,011 | 1,967 | 1,263 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.43 | Ус-1.32 | 22,04 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 14,5631 | -11,6033 | 0,129 | 0,082 | 4,884 | 3,11 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.103 | ул. Тельнова 14 (вв.2) | 24,47 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,6963 | -0,6956 | 0,013 | 0,013 | 0,445 | 0,444 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.103 | ул. Тельнова 14 (вв.1) | 4,8 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,6944 | -0,6939 | 0,003 | 0,003 | 0,443 | 0,442 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | 3у-149 | ул. Рекинцо-2, 5 (гвс) | 27,53 | 0,057 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,22 | -0,4064 | 0,022 | 0,016 | 0,677 | 0,492 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-148 | ул. Рекинцо-2, 5 | 31,71 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 7,3605 | -7,3568 | 0,088 | 0,088 | 2,316 | 2,313 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-157 | Молодёжная улица 5 | 20,8 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 25,628 | -25,6146 | 0,006 | 0,006 | 0,252 | 0,252 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.106 | Уз.107 | 17,64 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 31,4644 | -23,0123 | 0,057 | 0,031 | 2,714 | 1,458 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.102 | Уз.106 | 12,77 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 33,1125 | -24,2745 | 0,046 | 0,025 | 3,004 | 1,621 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.92 | Уз.96 | 28,43 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 9,1433 | -7,3283 | 0,212 | 0,137 | 6,213 | 4,004 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.92 | мкр. Рекинцо 14 (вв.3) | 3,87 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,5699 | -3,663 | 0,007 | 0,005 | 1,571 | 1,015 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.93 | мкр. Рекинцо 14 (вв.2) | 4,47 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,57 | -3,6631 | 0,008 | 0,005 | 1,571 | 1,015 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.86 | Уз.87 | 12,4 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,8751 | -6,5609 | 0,087 | 0,048 | 5,857 | 3,215 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-35 | Уз.80 | 10,1 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 11,9088 | -9,2486 | 0,012 | 0,008 | 1,023 | 0,621 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.29 | 3у-36 | 6,54 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,9146 | -1,913 | 0,025 | 0,025 | 3,247 | 3,241 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-36 | Почтовая улица 27 | 30 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,9146 | -1,913 | 0,117 | 0,117 | 3,247 | 3,241 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.29 | Ус-1.30 | 63,03 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 68,6539 | -55,7344 | 0,215 | 0,142 | 2,847 | 1,881 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.30 | ТК-1.41 | 1,71 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 68,6491 | -55,7392 | 0,006 | 0,004 | 2,847 | 1,881 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.35 | Ангар | 10,33 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,12 | -0,1199 | 0 | 0 | 0,009 | 0,009 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.45 | Лесная улица 1А | 14,59 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 0,6368 | -0,6361 | 0,001 | 0,001 | 0,067 | 0,067 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-73 | Уз.86 | 17,06 | 0,08 | 0,08 | Подземная | 10,6493 | -7,8721 | 0,172 | 0,094 | 8,414 | 4,615 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.64 | мкр. Рекинцо 11 (вв.5) | 3,53 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,7557 | -1,2972 | 0,012 | 0,006 | 2,735 | 1,506 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-4 | Ус-1.1 | 4,09 | 0,5 | 0,5 | Надземная | 396,007 | -378,5368 | 0,004 | 0,003 | 0,772 | 0,706 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.60 | ТК-1.60а | 87,32 | 0,3 | 0,3 | Подземная бесканальная | 143,899 | -143,5273 | 0,156 | 0,155 | 1,489 | 1,482 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.58 | Зу-171 | 4,79 | 0,3 | 0,3 | Подземная бесканальная | 194,4302 | -189,4963 | 0,016 | 0,015 | 2,711 | 2,576 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-68 | мкр. Рекинцо 13 | 47,99 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 7,623 | -5,5582 | 0,078 | 0,042 | 1,353 | 0,725 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-79 | АБК нов. | 55,18 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 2,0706 | -2,0682 | 0,044 | 0,044 | 0,66 | 0,659 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-136 | Зу-75 | 23,24 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 10,5356 | -7,779 | 0,002 | 0,001 | 0,071 | 0,039 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.1 | Ус-1.35 | 73,06 | 0,5 | 0,5 | Надземная | 396,005 | -378,5387 | 0,068 | 0,062 | 0,772 | 0,706 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.90 | мкр. Рекинцо 12 (вв.4) | 2,86 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,7747 | -1,3122 | 0,001 | 0 | 0,245 | 0,136 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.57 | ТК-1.57б | 63,28 | 0,35 | 0,35 | Подземная бесканальная | 320,3173 | -315,0787 | 0,248 | 0,24 | 3,271 | 3,166 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-137 | ЦТП-1 | 219,39 | 0,3 | 0,3 | Подземная бесканальная | 125,8234 | -125,6462 | 0,3 | 0,299 | 1,141 | 1,137 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-78 | Склад | 103,04 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,7072 | -1,7051 | 0,32 | 0,319 | 2,588 | 2,582 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.88 | мкр. Рекинцо 12 (вв.3) | 2,74 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,7743 | -1,3118 | 0,001 | 0 | 0,245 | 0,136 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.87 | мкр. Рекинцо 12 (вв.2) | 2,7 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,7741 | -1,3115 | 0,001 | 0 | 0,245 | 0,136 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.86 | мкр. Рекинцо 12 (вв.1) | 2,9 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,7739 | -1,3114 | 0,001 | 0 | 0,245 | 0,136 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.85 | мкр. Рекинцо 10 (вв.5) | 3,39 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,7359 | -1,2908 | 0,001 | 0,001 | 0,235 | 0,132 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.84 | мкр. Рекинцо 10 (вв.4) | 3,36 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,7354 | -1,2903 | 0,001 | 0,001 | 0,235 | 0,132 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | т. | ТК-1.38' | 60,75 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 166,3726 | -136,4526 | 0,376 | 0,254 | 5,162 | 3,478 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.141 | Ус-1.6 | 7,43 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,0803 | -0,0797 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.6 | Зу-66 | 4,86 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,0802 | -0,0798 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-66 | Маг-н | 29,21 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0801 | -0,0798 | 0 | 0 | 0,006 | 0,006 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Зу-93 | ТК-1.14а | 60,38 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 12,6015 | -4,1979 | 0,852 | 1,117 | 11,763 | 15,418 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.63 | Зу-78 | 6,42 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,7073 | -1,7051 | 0,02 | 0,02 | 2,588 | 2,582 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-111 | т. | 121,11 | 0,3 | 0,3 | Подземная бесканальная | 166,3935 | -136,4318 | 0,289 | 0,195 | 1,989 | 1,34 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.63 | Зу-77 | 2,9 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,6182 | -1,6169 | 0,008 | 0,008 | 2,328 | 2,325 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.57в | Зу-138 | 74,63 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 72,4244 | -72,3805 | 0,284 | 0,283 | 3,167 | 3,163 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-116 | ул. Баранова 21/24А | 16,68 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,836 | -1,8203 | 0,06 | 0,059 | 2,988 | 2,938 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-117 | Ус-1.23 | 51,29 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 35,4828 | -27,2401 | 0,212 | 0,125 | 3,447 | 2,038 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Зу-120 | Уз.11 | 30,6 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 7,5937 | -2,5292 | 0,158 | 0,207 | 4,297 | 5,635 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-128 | Почтовая улица 33 | 18,45 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,5266 | -4,2263 | 0,034 | 0,03 | 1,542 | 1,346 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.42 | Лесная улица 10 | 74,04 | 0,08 | 0,08 | Подземная | 7,8009 | -5,9108 | 0,403 | 0,232 | 4,532 | 2,614 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-39 | Лесная улица 1/17 | 134,55 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,0093 | -1,0053 | 0,013 | 0,013 | 0,082 | 0,082 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.57в | Зу-144 | 4,16 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 11,7202 | -11,7154 | 0,051 | 0,051 | 10,182 | 10,174 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.57а | Зу-141 | 4,26 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 61,7372 | -61,7116 | 0,039 | 0,039 | 7,654 | 7,648 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.57а | Зу-143 | 4,5 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 10,681 | -10,675 | 0,046 | 0,046 | 8,464 | 8,455 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.36 | ТК-1.47 | 23,19 | 0,5 | 0,5 | Подземная бесканальная | 320,3688 | -315,0273 | 0,014 | 0,014 | 0,507 | 0,49 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.165 | мкр. Рекинцо 18 (вв.2) | 3,61 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,7586 | -1,2887 | 0,002 | 0,001 | 0,479 | 0,261 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.89 | Гостиница | 8,98 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,1134 | -0,0868 | 0 | 0 | 0,008 | 0,006 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.35 | ТК-1.46 | 8,53 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 2,115 | -2,0829 | 0,001 | 0,001 | 0,11 | 0,106 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.159 | мкр. Рекинцо 19 (вв.5) | 2,92 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,6501 | -1,2454 | 0,001 | 0 | 0,213 | 0,123 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.97 | с/д | 26,09 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 7,3933 | -5,6374 | 0,04 | 0,023 | 1,273 | 0,745 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-94 | ТК-1.14а | 59,73 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 13,5526 | -13,5446 | 0,975 | 0,973 | 13,597 | 13,581 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-102 | ТК-1.20 | 4,63 | 0,3 | 0,3 | Подземная бесканальная | 248,3372 | -194,3222 | 0,025 | 0,015 | 4,415 | 2,708 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-103 | Торг.павильон | 4,51 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,2855 | -0,1884 | 0,015 | 0,007 | 2,787 | 1,235 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.158 | мкр. Рекинцо 19 (вв.4) | 3,02 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,6495 | -1,2448 | 0,001 | 0 | 0,213 | 0,123 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.157 | мкр. Рекинцо 19 (вв.3) | 3,01 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 1,6491 | -1,2443 | 0 | 0 | 0,068 | 0,04 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-104 | ТК-1.21' | 11,69 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 89,7527 | -70,6223 | 0,068 | 0,042 | 4,854 | 3,012 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-105 | Уз.12 | 52,76 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 13,7423 | -10,1776 | 0,276 | 0,152 | 4,352 | 2,398 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.127 | Уз.128 | 32,09 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 18,6729 | -13,9351 | 0,308 | 0,172 | 8,008 | 4,474 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.127 | мкр. Рекинцо 24 (вв.2) | 4,32 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 3,7777 | -2,9769 | 0,002 | 0,001 | 0,339 | 0,213 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.117 | Зу-42 | 2,13 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 10,7527 | -7,823 | 0,007 | 0,004 | 2,674 | 1,424 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-112 | ул. Дзержинского 29 | 5,21 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 8,1358 | -6,3816 | 0,031 | 0,019 | 4,927 | 3,043 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-113 | Ус-1.206 | 55,88 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 22,6561 | -19,0664 | 0,07 | 0,05 | 1,044 | 0,742 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-129 | Уз.97 | 85,3 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 18,2075 | -14,2698 | 0,094 | 0,058 | 0,917 | 0,566 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-130 | ЦТП Выстрел | 172,43 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 106,0057 | -94,2824 | 0,435 | 0,345 | 2,104 | 1,666 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.115 | мкр. Рекинцо 2 (вв.5) | 4,8 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,335 | -3,1572 | 0,008 | 0,004 | 1,415 | 0,757 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | ТК-1.57в | Зу-145 | 2,27 | 0,07 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,7357 | -1,2447 | 0,006 | 0,004 | 2,113 | 1,388 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-62 | Уз.142 | 45,2 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 20,1285 | -14,9809 | 0,157 | 0,087 | 2,896 | 1,611 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.142 | мкр. Рекинцо 5 (вв.1) | 4,87 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 6,2732 | -4,7018 | 0,005 | 0,003 | 0,92 | 0,521 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.142 | Уз.148 | 91,06 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 13,854 | -10,2805 | 0,483 | 0,267 | 4,423 | 2,446 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.148 | мкр. Рекинцо 5 (вв.2) | 4,56 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 6,2756 | -4,7042 | 0,005 | 0,003 | 0,921 | 0,522 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.148 | Уз.149 | 62,95 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 7,5767 | -5,578 | 0,323 | 0,176 | 4,277 | 2,33 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.149 | мкр. Рекинцо 3 (вв.1) | 3,95 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,7461 | -2,7482 | 0,005 | 0,003 | 1,061 | 0,577 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.46 | Уз.41 | 45,66 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 53,6811 | -43,8076 | 0,431 | 0,287 | 7,859 | 5,243 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.41 | Лечебный корпус | 4,77 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 14,175 | -11,1601 | 0,003 | 0,002 | 0,559 | 0,349 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.41 | Уз.42 | 89,43 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 39,5041 | -32,6495 | 0,458 | 0,313 | 4,267 | 2,921 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.43 | Лечебный корпус | 4,5 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 14,1781 | -11,1632 | 0,003 | 0,002 | 0,559 | 0,349 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.ЦТП | ТК-1.57с | 56 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 11,8601 | -3,9492 | 0,218 | 0,025 | 3,248 | 0,37 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.16 | Уз.112 | 21,97 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 5,2568 | -4,2265 | 0,11 | 0,071 | 4,157 | 2,698 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.1 | г. | 10,23 | 0,4 | 0,4 | Надземная | 629,6838 | -497,7029 | 0,077 | 0,048 | 6,257 | 3,914 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК б/н | Общежитие | 15,19 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2867 | -1,0958 | 0,027 | 0,02 | 1,482 | 1,08 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.1 | ТК б/н | 6,17 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,5368 | -1,3389 | 0,016 | 0,012 | 2,103 | 1,602 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.11 | Уз.1 | 77,47 | 0,4 | 0,4 | Надземная | 631,2444 | -499,0181 | 0,585 | 0,366 | 6,288 | 3,934 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.1 | 3у-1 | 4,14 | 0,5 | 0,5 | Надземная | 737,32 | -593,2305 | 0,013 | 0,009 | 2,663 | 1,726 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.22 | ТК-1.18 | 65,04 | 0,4 | 0,4 | Подземная бесканальная | 304,1676 | -238,6901 | 0,114 | 0,071 | 1,467 | 0,906 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.21 | ул. Дзержинского 28 | 10,12 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 9,5685 | -7,4904 | 0,083 | 0,051 | 6,801 | 4,181 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.20а | г. | 7,46 | 0,159 | 0,159 | Надземная | 22,6567 | -19,0658 | 0,009 | 0,007 | 1,044 | 0,742 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.20а | 3у-112 | 10,85 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 8,1359 | -6,3815 | 0,064 | 0,04 | 4,927 | 3,043 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.150 | мкр. Рекинцо 20 (вв.1) | 3,77 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 1,6911 | -1,2818 | 0 | 0 | 0,071 | 0,042 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.20 | Ус-1.20а | 363,23 | 0,4 | 0,4 | Надземная | 601,0031 | -473,7214 | 2,353 | 1,464 | 5,398 | 3,359 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.18 | Уз.105 | 5,71 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 33,0968 | -26,3932 | 0,021 | 0,013 | 3,001 | 1,914 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.16 | Банковская улица 6 (вв.2) | 16,47 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 13,981 | -11,18 | 0,286 | 0,183 | 14,466 | 9,269 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.16 | Банковская улица 6 (вв.1) | 5,09 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 13,9798 | -11,179 | 0,028 | 0,018 | 4,503 | 2,888 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.26 | 3у-25 | 4,71 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 63,906 | -50,5811 | 0,014 | 0,009 | 2,469 | 1,551 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.14 | ул. Дзержинского 20к2 | 5,78 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,4034 | -6,5011 | 0,036 | 0,022 | 5,254 | 3,157 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.17в | 3у-107 | 5,08 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 60,1878 | -40,9634 | 0,013 | 0,006 | 2,191 | 1,021 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.20 | ул. Красноармейская 5 | 27,85 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,3905 | -0,3902 | 0,015 | 0,015 | 0,455 | 0,454 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.19 | Ус-1.20 | 18,78 | 0,4 | 0,4 | Подземная бесканальная | 601,6222 | -474,3284 | 0,129 | 0,08 | 5,713 | 3,556 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.19 | АБК стар.корп. | 22,17 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,5274 | -0,5235 | 0,007 | 0,007 | 0,259 | 0,256 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.19 | Гараж | 100,37 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 2,7267 | -2,6575 | 0,068 | 0,065 | 0,568 | 0,54 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.19 | АБК нов.корп | 37,25 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 1,5831 | -1,5412 | 0,009 | 0,008 | 0,196 | 0,186 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.19 | 3у-28 | 2,06 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,8372 | -4,722 | 0,004 | 0,004 | 1,758 | 1,676 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.116 | мкр. Рекинцо 2 (вв.4) | 4,9 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 4,334 | -3,1561 | 0,003 | 0,001 | 0,444 | 0,239 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.ЦТП | ТК-1.61 | 162,23 | 0,125 | 0,1 | Подземная канальная | 22,1101 | -7,3613 | 0,679 | 0,246 | 3,49 | 1,262 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | ТК-1.61 | 3у-167 | 3,31 | 0,133 | 0,083 | Подземная канальная | 16,0776 | -5,3568 | 0,005 | 0,007 | 1,341 | 1,776 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.167а | мкр. Рекинцо 17 (вв.2) | 4,98 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,9054 | -1,3828 | 0,003 | 0,002 | 0,561 | 0,3 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.167 | мкр. Рекинцо 17 (вв.1) | 5,18 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,905 | -1,3824 | 0,003 | 0,002 | 0,561 | 0,3 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.168 | мкр. Рекинцо 16 (вв.4) | 4,34 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,7564 | -1,3381 | 0,001 | 0,001 | 0,24 | 0,142 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.169 | мкр. Рекинцо 16 (вв.3) | 4,66 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,7562 | -1,3379 | 0,001 | 0,001 | 0,24 | 0,142 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная | | 24,88 | 0,5 | 0,5 | Подземная бесканальная | 1445,1064 | -1208,685 | 0,304 | 0,213 | 10,197 | 7,138 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.9 | Зу-51 | 4,45 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 21,1558 | -16,0614 | 0,055 | 0,032 | 10,268 | 5,934 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.171 | мкр. Рекинцо 16 (вв.1) | 4,26 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,7558 | -1,3376 | 0,001 | 0,001 | 0,24 | 0,142 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.172 | мкр. Рекинцо 15 (вв.4) | 4,37 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 1,6263 | -1,2955 | 0 | 0 | 0,066 | 0,043 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.173 | мкр. Рекинцо 15 (вв.3) | 4,15 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 1,6262 | -1,2954 | 0 | 0 | 0,066 | 0,043 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | ТК-1.61 | Зу-163 | 6,68 | 0,07 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4183 | -0,4723 | 0,003 | 0,002 | 0,315 | 0,21 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | ТК-1.61 | Зу-165 | 7,03 | 0,07 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,6094 | -1,5354 | 0,027 | 0,018 | 3,203 | 2,099 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | ТК-1.57в | Зу-149 | 7,7 | 0,057 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,2201 | -0,4064 | 0,006 | 0,005 | 0,677 | 0,492 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-97 | ТК-1.32 | 119,33 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 40,2425 | -30,5863 | 0,088 | 0,051 | 0,614 | 0,357 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | ТК-1.63 | Зу-154 | 7,15 | 0,159 | 0,108 | Подземная бесканальная | 6,5166 | -2,1701 | 0,001 | 0,001 | 0,09 | 0,078 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.ЦТП | Зу-147 | 119,65 | 0,15 | 0,125 | Подземная канальная | 22,305 | -7,422 | 0,197 | 0,058 | 1,371 | 0,403 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | ТК-1.57в | Зу-139 | 72,62 | 0,15 | 0,125 | Подземная канальная | 17,3439 | -5,7746 | 0,073 | 0,021 | 0,833 | 0,246 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | ТК-1.57а | Зу-142 | 2,49 | 0,07 | 0,05 | Подземная бесканальная | 5,3516 | -1,7826 | 0,013 | 0,008 | 4,307 | 2,819 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | ТК-1.57а | Зу-140 | 6,29 | 0,108 | 0,089 | Подземная канальная | 11,989 | -3,9943 | 0,017 | 0,005 | 2,221 | 0,692 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | ТК-1.57с | Зу-152 | 7,06 | 0,108 | 0,089 | Подземная канальная | 5,2305 | -1,7421 | 0,004 | 0,001 | 0,432 | 0,137 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | ТК-1.57с | Зу-151 | 12,04 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,6285 | -2,2082 | 0,047 | 0,005 | 3,281 | 0,376 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.126 | мкр. Рекинцо 2 (вв.3) | 4,15 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 4,3335 | -3,1556 | 0,002 | 0,001 | 0,444 | 0,239 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.129 | мкр. Рекинцо 2 (вв.2) | 4,08 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 4,3331 | -3,1553 | 0,002 | 0,001 | 0,444 | 0,239 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.137 | мкр. Рекинцо 2 (вв.1) | 4,07 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 4,333 | -3,1551 | 0,001 | 0 | 0,14 | 0,076 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-64 | Уз.137 | 7,36 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 26,0873 | -19,0154 | 0,043 | 0,023 | 4,849 | 2,586 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-63 | Зу-64 | 59,79 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 26,0891 | -19,0136 | 0,348 | 0,186 | 4,85 | 2,586 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.9 | Зу-50 | 3,94 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 30,608 | -22,8922 | 0,032 | 0,018 | 6,665 | 3,74 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.175 | мкр. Рекинцо 15 (вв.1) | 3,64 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 1,626 | -1,2952 | 0 | 0 | 0,066 | 0,043 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.151 | мкр. Рекинцо 20 (вв.2) | 3,26 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 1,6912 | -1,282 | 0 | 0 | 0,071 | 0,042 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.152 | мкр. Рекинцо 20 (вв.3) | 3,43 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 1,6915 | -1,2822 | 0 | 0 | 0,071 | 0,042 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.153 | мкр. Рекинцо 20 (вв.4) | 3,43 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 1,6918 | -1,2825 | 0 | 0 | 0,071 | 0,042 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.154 | мкр. Рекинцо 20 (вв.5) | 3,14 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,6924 | -1,2832 | 0,001 | 0 | 0,224 | 0,131 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.27 | Гараж | 6,91 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3251 | -0,3248 | 0,001 | 0,001 | 0,102 | 0,102 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.166 | мкр. Рекинцо 17 (вв.3) | 4,83 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,9059 | -1,3833 | 0,003 | 0,002 | 0,561 | 0,3 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | с/д | т. | 48,34 | 0,07 | 0,07 | Надземная | 7,0408 | -6,711 | 0,431 | 0,392 | 7,427 | 6,751 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.ЦТП | ТК-1.62 | 80,96 | 0,159 | 0,108 | Подземная бесканальная | 13,7797 | -4,5848 | 0,038 | 0,032 | 0,391 | 0,333 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | ТК-1.62 | Зу-160 | 6,64 | 0,089 | 0,057 | Подземная бесканальная | 1,6358 | -0,5449 | 0,001 | 0,001 | 0,121 | 0,141 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | ТК-1.62 | Зу-158 | 2,85 | 0,159 | 0,108 | Подземная бесканальная | 12,1399 | -4,0417 | 0,001 | 0,001 | 0,304 | 0,26 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | ТК-1.63 | Зу-156 | 2,97 | 0,159 | 0,108 | Подземная бесканальная | 5,6219 | -1,8724 | 0 | 0 | 0,068 | 0,059 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.16 | т. | 31,09 | 0,4 | 0,4 | Подземная бесканальная | 624,4004 | -493,503 | 0,23 | 0,144 | 6,152 | 3,848 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-83 | Уз.43 | 7,33 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 25,3226 | -21,4916 | 0,016 | 0,011 | 1,763 | 1,274 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.42 | Зу-83 | 7,42 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 25,3229 | -21,4912 | 0,016 | 0,011 | 1,763 | 1,274 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.43 | с/д | 59,31 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 11,1442 | -10,3287 | 0,025 | 0,021 | 0,348 | 0,3 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.40 | ООО | 42,58 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,0801 | -0,0799 | 0,008 | 0,008 | 0,154 | 0,153 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.34 | Уз.29 | 28,63 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 15,4304 | -5,1391 | 0,605 | 0,792 | 17,608 | 23,062 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | ТК-1.12 | ТК-1.13 | 86,84 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 29,3467 | -9,7729 | 0,246 | 0,231 | 2,363 | 2,212 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.ЦТП | ТК-1.12 | 10,84 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 29,3471 | -9,7727 | 0,031 | 0,029 | 2,363 | 2,212 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.39 | Уз.40 | 6,81 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2851 | -0,2815 | 0,001 | 0,001 | 0,08 | 0,078 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-85 | Ус-1.42 | 21,81 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 2,8313 | -2,555 | 0,184 | 0,15 | 7,049 | 5,75 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.40 | Автосервис | 5,49 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,1425 | -0,1408 | 0 | 0 | 0,015 | 0,014 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.8 | Зу-62 | 4,54 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 20,1287 | -14,9807 | 0,006 | 0,003 | 1,119 | 0,624 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.150 | Уз.151 | 12,99 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 8,4617 | -6,4133 | 0,026 | 0,015 | 1,663 | 0,961 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-54 | Уз.150 | 4,23 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 10,1529 | -7,695 | 0,012 | 0,007 | 2,386 | 1,378 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.7 | Зу-54 | 2,74 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 10,153 | -7,695 | 0,008 | 0,005 | 2,386 | 1,378 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.7 | Зу-53 | 2,31 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 20,4535 | -15,1987 | 0,027 | 0,015 | 9,6 | 5,317 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-53 | Уз.155 | 44,26 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 20,4535 | -15,1987 | 0,51 | 0,282 | 9,6 | 5,317 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.35 | Военный городок 4 (вв.3гвс) | 6,3 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,1757 | -0,725 | 0,032 | 0,012 | 4,182 | 1,524 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.12 | мкр. Рекинцо 3 (вв.2) | 17,57 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,7493 | -2,7511 | 0,045 | 0,024 | 2,128 | 1,155 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.12 | Маг-н | 46,57 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0802 | -0,0797 | 0 | 0 | 0,006 | 0,006 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.4 | ТК-1.5 | 58,87 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 170,8444 | -130,1322 | 0,384 | 0,224 | 5,443 | 3,164 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.5 | ул. Ухова Школа №4 | 68 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 9,9469 | -9,4969 | 0,599 | 0,547 | 7,346 | 6,7 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.5 | Детский сад №32 | 23 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,252 | -3,3559 | 0,437 | 0,273 | 15,816 | 9,879 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.6 | Зу-59 | 4,41 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 34,7626 | -25,5345 | 0,018 | 0,009 | 3,309 | 1,793 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.43 | Ус-1.44 | 10,46 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,7585 | -1,5485 | 0,034 | 0,027 | 2,744 | 2,135 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ЦТП-2 | Уз.ЦТП | 0,97 | 0,3 | 0,3 | Подземная бесканальная | 167,507 | -167,3631 | 0,002 | 0,002 | 2,015 | 2,012 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ЦТП-1 | Уз.ЦТП | 3,41 | 0,3 | 0,3 | Подземная бесканальная | 149,819 | -149,7174 | 0,007 | 0,007 | 1,614 | 1,612 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.170 | мкр. Рекинцо 16 (вв.2) | 4,25 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,756 | -1,3377 | 0,001 | 0,001 | 0,24 | 0,142 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.4 | с/д | 24,62 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,0093 | -0,6694 | 0,106 | 0,039 | 3,572 | 1,303 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.122 | мкр. Рекинцо 22 (вв.5) | 3,41 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,7925 | -1,3045 | 0,002 | 0,001 | 0,498 | 0,268 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.4 | Зу-46 | 4,79 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,9335 | -6,9344 | 0,034 | 0,021 | 5,933 | 3,588 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.4 | Зу-45 | 4,67 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 9,0045 | -6,9257 | 0,034 | 0,02 | 6,027 | 3,579 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-45 | Уз.138 | 35,99 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 9,0044 | -6,9257 | 0,26 | 0,155 | 6,027 | 3,579 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.138 | мкр. Рекинцо 28 (вв.2) | 9,8 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,5022 | -3,4632 | 0,018 | 0,011 | 1,525 | 0,909 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.138 | мкр. Рекинцо 28 (вв.1) | 5,58 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,5018 | -3,4629 | 0,01 | 0,006 | 1,525 | 0,909 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.10 | Торговый дом | 31 | 0,02 | 0,02 | Подземная бесканальная | 0,506 | -0,4591 | 1,027 | 0,847 | 27,604 | 22,758 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.131 | мкр. Рекинцо 25 (вв.2) | 4,19 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 1,7973 | -1,3117 | 0 | 0 | 0,08 | 0,044 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.132 | мкр. Рекинцо 25 (вв.3) | 4,74 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 1,7975 | -1,3119 | 0 | 0 | 0,08 | 0,044 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.124 | мкр. Рекинцо 23 (вв.2) | 5,44 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 3,8602 | -3,0142 | 0 | 0 | 0,044 | 0,027 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.2 | Зу-43 | 5,06 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 0,0402 | -0,0398 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-3 | Зу-4 | 49,94 | 0,5 | 0,5 | Надземная | 396,0309 | -378,5129 | 0,046 | 0,042 | 0,772 | 0,706 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | ТК-1.14 | Зу-90 | 5,36 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 8,0372 | -2,6775 | 0,362 | 0,13 | 56,232 | 20,241 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.9 | Военный городок 1 (вв.4гвс) | 20,55 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,8983 | -0,6324 | 0,007 | 0,009 | 0,28 | 0,369 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.149 | Ус-1.12 | 32,91 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,8298 | -2,8305 | 0,088 | 0,048 | 2,219 | 1,221 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-57 | Уз.167 | 36,56 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 7,6237 | -5,5319 | 0,382 | 0,202 | 8,699 | 4,6 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.175 | Уз.174 | 13,15 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 19,5284 | -14,7677 | 0,138 | 0,079 | 8,755 | 5,021 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-51 | Уз.175 | 71,28 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 21,1557 | -16,0615 | 0,878 | 0,508 | 10,268 | 5,934 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.128 | мкр. Рекинцо 24 (вв.3) | 4,33 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 3,7781 | -2,9773 | 0,002 | 0,001 | 0,339 | 0,213 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-132 | ТК-1.49 | 69,39 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,4309 | -0,4034 | 0,522 | 0,459 | 6,273 | 5,508 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.41 | Зу-37 | 6,99 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 65,1384 | -52,2655 | 0,097 | 0,063 | 11,556 | 7,451 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-37 | ТК-1.42 | 51,03 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 65,1381 | -52,2658 | 0,708 | 0,456 | 11,556 | 7,451 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.98 | Уз.99 | 24,27 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 7,2084 | -5,7587 | 0,227 | 0,145 | 7,782 | 4,982 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.100 | Зу-73 | 1,93 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 10,6493 | -7,872 | 0,002 | 0,001 | 0,82 | 0,452 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.60a | ЦТП-2 | 35,14 | 0,3 | 0,3 | Подземная бесканальная | 141,3152 | -141,1591 | 0,061 | 0,06 | 1,437 | 1,434 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.156 | мкр. Рекинцо 19 (вв.2) | 3,02 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 1,649 | -1,2443 | 0 | 0 | 0,068 | 0,04 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.155 | мкр. Рекинцо 19 (вв.1) | 3,01 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 1,6489 | -1,2442 | 0 | 0 | 0,068 | 0,04 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.128 | ТК-1.10 | 21,99 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 14,8942 | -10,9584 | 0,135 | 0,073 | 5,107 | 2,776 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-71 | Уз.100 | 3,83 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 33,5071 | -26,1848 | 0,037 | 0,022 | 7,981 | 4,885 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-70 | Зу-71 | 18,57 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 33,5076 | -26,1843 | 0,178 | 0,109 | 7,981 | 4,885 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.13 | Военный городок 3 (вв.5гвс) | 5,4 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,9587 | -0,6526 | 0,022 | 0,008 | 3,396 | 1,24 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.169 | Уз.168 | 13,05 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 9,3803 | -6,8697 | 0,102 | 0,055 | 6,538 | 3,522 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.168 | Зу-57 | 7,17 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 7,6238 | -5,5318 | 0,037 | 0,02 | 4,33 | 2,292 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.160 | Ус-1.5 | 25,16 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 32,9381 | -24,292 | 0,09 | 0,049 | 2,973 | 1,624 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-61 | Уз.160 | 39,32 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 39,6484 | -29,5281 | 0,203 | 0,113 | 4,299 | 2,392 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.160 | мкр. Рекинцо 6 | 2,62 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 6,7086 | -5,2378 | 0 | 0 | 0,129 | 0,08 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.8 | Зу-61 | 4,55 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 39,6486 | -29,5279 | 0,023 | 0,013 | 4,299 | 2,392 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-50 | Зу-52 | 39,94 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 30,6079 | -22,8923 | 0,319 | 0,179 | 6,665 | 3,74 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.35 | Военный городок 4 (вв.4гвс) | 31,28 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,1759 | -0,7249 | 0,157 | 0,057 | 4,182 | 1,524 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | ТК-1.13 | Зу-93 | 10,14 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 12,6016 | -4,1978 | 0,143 | 0,188 | 11,763 | 15,418 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | ТК-1.14а | Военный городок 52/1 (гвс) | 63,36 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 12,6008 | -4,1982 | 0,894 | 1,172 | 11,761 | 15,42 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | ТК-1.14 | Зу-89 | 4,45 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 17,3895 | -5,7915 | 0,119 | 0,156 | 22,344 | 29,261 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Зу-89 | Уз.34 | 29,88 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 17,3894 | -5,7915 | 0,801 | 1,049 | 22,344 | 29,261 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.34 | Военный городок 3 (вв.1гвс) | 5,49 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,9587 | -0,6526 | 0,022 | 0,008 | 3,396 | 1,24 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.9 | Военный городок 1 (вв.3гвс) | 3,7 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,8981 | -0,6324 | 0,014 | 0,005 | 3,191 | 1,166 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.44 | Поликлиника | 45,2 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,4601 | -5,9752 | 0,169 | 0,145 | 3,117 | 2,671 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-82 | Уз.44 | 37,62 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,7422 | -6,2561 | 0,153 | 0,132 | 3,393 | 2,925 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.44 | Мастерские, гентген | 28,62 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,2817 | -0,2814 | 0,026 | 0,026 | 0,759 | 0,758 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.45 | Морг | 28,2 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,5572 | -0,5136 | 0,031 | 0,026 | 0,91 | 0,776 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.45 | Зу-82 | 3,78 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,7423 | -6,2561 | 0,015 | 0,013 | 3,393 | 2,925 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.170 | Уз.169 | 15,29 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 11,1367 | -8,2075 | 0,169 | 0,092 | 9,198 | 5,014 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-58 | ТК-1.8 | 89,98 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 59,7812 | -44,5048 | 1,052 | 0,584 | 9,739 | 5,41 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.6 | Зу-58 | 4,53 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 59,7814 | -44,5046 | 0,053 | 0,029 | 9,739 | 5,41 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-80 | с/д | 46,1 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 7,0414 | -6,7104 | 0,205 | 0,186 | 3,698 | 3,362 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.41 | Зу-85 | 3,56 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 2,8313 | -2,555 | 0,03 | 0,025 | 7,049 | 5,749 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.167 | Уз.167а | 16,97 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 5,7184 | -4,1498 | 0,1 | 0,053 | 4,913 | 2,602 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.29 | Военный городок 3 (вв.2гвс) | 6,33 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,9587 | -0,6526 | 0,026 | 0,009 | 3,396 | 1,24 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.29 | Уз.27 | 28,08 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 13,4713 | -4,4866 | 0,453 | 0,593 | 13,435 | 17,6 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.27 | Военный городок 3 (вв.3гвс) | 5,42 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,9587 | -0,6526 | 0,022 | 0,008 | 3,396 | 1,24 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.27 | Уз.24 | 24,03 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 11,5123 | -3,8341 | 0,283 | 0,371 | 9,826 | 12,874 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.24 | Военный городок 3 (вв.4гвс) | 5,43 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,9587 | -0,6526 | 0,022 | 0,008 | 3,396 | 1,24 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.24 | Уз.13 | 27,55 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 9,5533 | -3,1815 | 0,224 | 0,294 | 6,78 | 8,886 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.36а | ЦТП ФОК | 129,39 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 14,0307 | -9,5232 | 0,063 | 0,029 | 0,405 | 0,189 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.44 | Ус-1.45 | 15,42 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,5839 | -1,389 | 0,041 | 0,032 | 2,232 | 1,723 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.45 | Уз.39 | 63,31 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2854 | -0,2812 | 0,006 | 0,006 | 0,08 | 0,078 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.40 | Автосервис | 7,73 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,1425 | -0,1407 | 0 | 0 | 0,015 | 0,014 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-95 | ТК-1.33 | 17,71 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,7445 | -5,739 | 0,052 | 0,052 | 2,47 | 2,466 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.153 | Уз.154 | 16,02 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,3864 | -2,5674 | 0,017 | 0,01 | 0,87 | 0,505 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.152 | Уз.153 | 16,43 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 5,0785 | -3,8496 | 0,012 | 0,007 | 0,607 | 0,352 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.6 | Зу-60 | 4,44 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 62,0941 | -47,2478 | 0,012 | 0,007 | 2,331 | 1,355 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.13 | ТК-1.15 | 41,25 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 7,5943 | -2,529 | 0,213 | 0,279 | 4,297 | 5,634 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | ТК-1.15 | Зу-120 | 4,04 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 7,5938 | -2,5292 | 0,021 | 0,027 | 4,297 | 5,635 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.11 | Военный городок 1 (вв.1гвс) | 3,98 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,8981 | -0,6324 | 0,015 | 0,006 | 3,191 | 1,166 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.11 | Уз.10 | 34,06 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 5,6953 | -1,8969 | 0,099 | 0,13 | 2,428 | 3,188 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.10 | Военный городок 1 (вв.2гвс) | 3,94 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,8981 | -0,6324 | 0,015 | 0,006 | 3,191 | 1,166 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.10 | Уз.9 | 30,6 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,7968 | -1,2647 | 0,04 | 0,053 | 1,089 | 1,432 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.37 | Инфекционное отделение | 95,94 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 5,9187 | -4,8963 | 0,606 | 0,416 | 5,26 | 3,611 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.48 | Зу-131 | 4,73 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 61,3637 | -49,8547 | 0,013 | 0,009 | 2,277 | 1,507 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.45 | мкр. Рекинцо 33 | 5,78 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2985 | -1,1079 | 0,01 | 0,008 | 1,509 | 1,104 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.44 | мкр. Рекинцо 33 (вв.3) | 5,21 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,1746 | -0,1595 | 0,002 | 0,002 | 0,3 | 0,253 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.43 | мкр. Рекинцо 33 (вв.2) | 5,08 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,1971 | -0,167 | 0,002 | 0,002 | 0,38 | 0,276 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.42 | Ухова 33 (вв.1) | 5,32 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,8755 | -0,8397 | 0,045 | 0,041 | 7,053 | 6,493 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.174 | мкр. Рекинцо 15 (вв.2) | 3,43 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 1,6261 | -1,2953 | 0 | 0 | 0,066 | 0,043 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.5 | Военный городок 2 (вв.2гвс) | 6,28 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,0092 | -0,6695 | 0,027 | 0,01 | 3,572 | 1,304 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.5 | Уз.4 | 26,59 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 4,0187 | -1,3387 | 0,451 | 0,163 | 14,136 | 5,112 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Уз.4 | Военный городок 2 (вв.3гвс) | 6,07 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,0092 | -0,6695 | 0,026 | 0,009 | 3,572 | 1,304 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.21 | ул. Дзержинского 18 | 10,36 | 0,08 | 0,08 | Подземная | 5,1323 | -4,0324 | 0,025 | 0,015 | 1,976 | 1,227 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | (вв.1) | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-41 | Ус-1.2 | 10,38 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 48,6122 | -36,7901 | 0,08 | 0,046 | 6,45 | 3,704 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.9 | Уз.163 | 12,63 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 5,2765 | -3,866 | 0,063 | 0,034 | 4,188 | 2,261 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.125 | мкр. Рекинцо 23 (вв.3) | 4,82 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 3,8606 | -3,0147 | 0 | 0 | 0,044 | 0,027 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.9 | Уз.164 | 16,9 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 5,2766 | -3,866 | 0,085 | 0,046 | 4,188 | 2,261 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.123 | Уз.124 | 27,95 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 33,9564 | -25,9164 | 0,106 | 0,062 | 3,158 | 1,846 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-114 | Ус-1.21 | 52,24 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 17,0604 | -14,0468 | 0,419 | 0,285 | 6,691 | 4,546 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-123 | Лесная улица 13 | 8,61 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,5514 | -1,5503 | 0,022 | 0,022 | 2,142 | 2,139 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-135 | Зу-76 | 23,66 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 10,4153 | -7,7389 | 0,002 | 0,001 | 0,069 | 0,039 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.22 | ул. Дзержинского 18 (вв.2) | 10,71 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,1327 | -4,0327 | 0,025 | 0,016 | 1,977 | 1,227 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.164 | Уз.165 | 15,1 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,5184 | -2,578 | 0,034 | 0,018 | 1,877 | 1,016 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.38", | | 56,87 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 0,319 | -0,2709 | 0,001 | 0 | 0,01 | 0,007 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.122 | мкр. Рекинцо 22 (вв.6) | 21,86 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,7935 | -1,3054 | 0,075 | 0,04 | 2,853 | 1,524 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.121 | Уз.122 | 17,65 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,5862 | -2,6097 | 0,041 | 0,022 | 1,949 | 1,041 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.91 | мкр. Рекинцо 12 (вв.5) | 2,62 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,7753 | -1,3128 | 0,001 | 0 | 0,245 | 0,137 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.77 | Уз.83 | 15,27 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,9439 | -5,1621 | 0,066 | 0,037 | 3,598 | 1,999 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.76 | Уз.77 | 17,46 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,6789 | -6,4515 | 0,117 | 0,065 | 5,602 | 3,109 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.20 | ул. Дзержинского 18 (вв.4) | 8,74 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,1332 | -4,0333 | 0,021 | 0,013 | 1,977 | 1,227 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-76 | Уз.76 | 14,64 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 10,4135 | -7,7407 | 0,141 | 0,078 | 8,048 | 4,463 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.120 | Уз.121 | 16,82 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 5,3782 | -3,9135 | 0,088 | 0,047 | 4,35 | 2,317 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.38" | Торгово-офис. здание | 6,62 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 4,0819 | -4,0789 | 0,003 | 0,003 | 0,395 | 0,394 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.2 | Уз.117 | 2,53 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 48,5716 | -36,7507 | 0,02 | 0,011 | 6,439 | 3,696 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-48 | ТК-1.9 | 87,91 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 51,7676 | -38,9498 | 0,771 | 0,438 | 7,311 | 4,149 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.48 | Зу-132 | 4,88 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,4309 | -0,4034 | 0,037 | 0,032 | 6,273 | 5,507 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.49 | Аптека | 14,45 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,4308 | -0,4035 | 0,109 | 0,096 | 6,27 | 5,51 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.36 | Уз.54 | 42,25 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 6,1781 | -6,1676 | 0,045 | 0,045 | 0,893 | 0,89 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.206 | ТК-1.17 | 12,27 | 0,108 | 0,108 | Подземная канальная | 5,5929 | -5,0224 | 0,007 | 0,006 | 0,492 | 0,398 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.3 | Зу-135 | 5,06 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 10,4157 | -7,7385 | 0 | 0 | 0,069 | 0,039 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.68 | мкр. Рекинцо 11 (вв.3) | 3,81 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,7554 | -1,2968 | 0,001 | 0,001 | 0,24 | 0,133 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.65 | мкр. Рекинцо 11 (вв.4) | 3,56 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,7553 | -1,2968 | 0,012 | 0,006 | 2,734 | 1,505 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.ЦТП | Зу-146 | 120,24 | 0,2 | 0,2 | Подземная | 91,5147 | -91,443 | 0,728 | 0,727 | 5,046 | 5,038 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.57в | Зу-148 | 5,62 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 7,3606 | -7,3567 | 0,016 | 0,016 | 2,316 | 2,313 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-75 | Уз.73 | 14,96 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 10,5338 | -7,7808 | 0,148 | 0,081 | 8,234 | 4,509 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.4 | Зу-136 | 5,04 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 10,536 | -7,7786 | 0 | 0 | 0,071 | 0,039 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.87 | Уз.88 | 12,34 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 7,1009 | -5,2495 | 0,056 | 0,031 | 3,761 | 2,067 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.576 | ТК-1.58 | 278,74 | 0,3 | 0,3 | Подземная бесканальная | 194,4782 | -189,4483 | 0,907 | 0,861 | 2,713 | 2,575 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.63 | Зу-155 | 5,2 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 26,7717 | -26,7555 | 0,002 | 0,002 | 0,274 | 0,274 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.63 | Зу-157 | 5,08 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 25,6285 | -25,6141 | 0,002 | 0,002 | 0,252 | 0,252 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.47 | Уз.63 | 11,5 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,3256 | -3,3219 | 0,012 | 0,012 | 0,839 | 0,837 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-77 | Склад ангар ТС | 13,28 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,6182 | -1,6169 | 0,037 | 0,037 | 2,328 | 2,325 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.ЦТП | ТК-1.57с | 62 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 58,3037 | -58,275 | 0,689 | 0,689 | 9,265 | 9,256 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.17 | Зу-115 | 4,9 | 0,108 | 0,108 | Подземная канальная | 5,5927 | -5,0227 | 0,003 | 0,002 | 0,492 | 0,398 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.88 | Уз.90 | 15,85 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,3265 | -3,9379 | 0,04 | 0,022 | 2,127 | 1,171 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.90 | Уз.91 | 16,57 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,5516 | -2,626 | 0,019 | 0,01 | 0,955 | 0,527 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.91 | мкр. Рекинцо 12 (вв.6) | 15,87 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,7761 | -1,3134 | 0,053 | 0,029 | 2,798 | 1,543 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.100 | Зу-72 | 3,75 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 22,8576 | -18,3129 | 0,017 | 0,011 | 3,728 | 2,4 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-166 | Молодёжная улица 1 | 14,91 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 76,805 | -76,7735 | 0,04 | 0,04 | 2,214 | 2,212 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.20а | Ус-1.20в | 13,12 | 0,4 | 0,4 | Подземная бесканальная | 570,0992 | -448,3853 | 0,081 | 0,05 | 5,131 | 3,178 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.20в | Зу-109 | 108,53 | 0,4 | 0,4 | Подземная бесканальная | 403,7011 | -311,9581 | 0,336 | 0,201 | 2,578 | 1,543 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.17а | Зу-108 | 4,53 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 29,0467 | -24,1953 | 0,003 | 0,002 | 0,517 | 0,36 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.17а | ТК-1.17в | 28,8 | 0,4 | 0,4 | Подземная бесканальная | 374,6197 | -287,7975 | 0,077 | 0,045 | 2,221 | 1,314 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | с/д | Почтовая улица 31 | 34,79 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 9,3515 | -7,0579 | 0,545 | 0,312 | 13,062 | 7,463 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.18 | ул. Дзержинского 18 (вв.6) | 8,57 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,1336 | -4,0337 | 0,02 | 0,013 | 1,977 | 1,228 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.17 | ул. Дзержинского 18 (вв.7) | 25 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,1353 | -4,0349 | 0,059 | 0,037 | 1,978 | 1,228 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-161 | Молодёжная улица 3 | 16,06 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 8,0162 | -8,0128 | 0,121 | 0,12 | 6,254 | 6,249 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.23 | Уз.20 | 15,1 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 48,4996 | -38,4912 | 0,116 | 0,073 | 6,42 | 4,052 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.23 | ул. Дзержинского 18 (вв.3) | 8,32 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,1331 | -4,0331 | 0,02 | 0,012 | 1,977 | 1,227 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Зу-160 | Молодёжная улица 3 (гвс) | 11,85 | 0,089 | 0,057 | Подземная бесканальная | 1,6357 | -0,5449 | 0,002 | 0,002 | 0,121 | 0,141 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Зу-158 | ТК-1.63 | 28,55 | 0,159 | 0,108 | Подземная бесканальная | 12,1398 | -4,0418 | 0,01 | 0,009 | 0,304 | 0,26 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-159 | ТК-1.63 | 30,39 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 52,4029 | -52,3669 | 0,038 | 0,038 | 1,036 | 1,035 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-155 | Молодёжный проезд 1 | 28,04 | 0,219 | 0,219 | Подземная | 26,7712 | -26,756 | 0,009 | 0,009 | 0,274 | 0,274 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.114 | Уз.113 | 15,91 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 23,4728 | -17,0757 | 0,241 | 0,128 | 12,629 | 6,703 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.113 | мкр. Рекинцо 8 (вв.2) | 4,13 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 4,6933 | -3,4144 | 0,003 | 0,001 | 0,52 | 0,278 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Зу-151 | ул. Юности 4 (гвс) | 21,94 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,6284 | -2,2083 | 0,086 | 0,01 | 3,281 | 0,376 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Зу-152 | Молодёжный проезд 3 (гвс) | 25,79 | 0,108 | 0,089 | Подземная канальная | 5,2303 | -1,7422 | 0,013 | 0,004 | 0,432 | 0,137 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Зу-139 | ТК-1.57а | 3,07 | 0,15 | 0,125 | Подземная канальная | 17,3408 | -5,7768 | 0,003 | 0,001 | 0,833 | 0,246 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-131 | Уз.46 | 132,59 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 61,3633 | -49,8551 | 0,362 | 0,24 | 2,277 | 1,507 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-125 | Гараж | 5,02 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,1152 | -0,1151 | 0 | 0 | 0,008 | 0,008 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-126 | Уз.94 | 28,17 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 23,9155 | -19,3376 | 0,053 | 0,035 | 1,574 | 1,033 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-124 | ул. Почтовая 26/4 | 79,01 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 13,512 | -13,1463 | 0,399 | 0,378 | 4,208 | 3,985 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-121 | Лесная улица 5 | 9,49 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,3448 | -1,0085 | 0,018 | 0,01 | 1,616 | 0,918 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-122 | Уз.74 | 3,61 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,9566 | -0,9553 | 0,004 | 0,004 | 0,828 | 0,826 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-107 | ЖК | 62,48 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 60,1874 | -40,9638 | 0,164 | 0,077 | 2,191 | 1,021 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-106 | ТК-1.19 | 92,86 | 0,3 | 0,3 | Подземная бесканальная | 260,5213 | -203,9368 | 0,541 | 0,332 | 4,858 | 2,982 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Зу-91 | Уз.37 | 29,11 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 8,7035 | -2,8995 | 2,302 | 0,828 | 65,913 | 23,716 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.21 | Зу-19 | 59,78 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 66,4135 | -51,2164 | 0,191 | 0,114 | 2,665 | 1,59 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | с/д | Военный городок 2 (вв.4гвс) | 14,37 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,0092 | -0,6694 | 0,062 | 0,022 | 3,572 | 1,303 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | т. | Ус-1.41 | 54,08 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 7,0403 | -6,7115 | 0,482 | 0,438 | 7,426 | 6,752 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.110 | мкр. Рекинцо 8 (вв.4) | 5,04 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,6944 | -3,4156 | 0,01 | 0,005 | 1,657 | 0,884 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.110 | Уз.109 | 25,73 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 9,3904 | -6,8321 | 0,407 | 0,216 | 13,17 | 6,996 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.3 | Зу-47 | 5,22 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 17,3991 | -13,0883 | 0,005 | 0,003 | 0,838 | 0,478 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.3 | Зу-48 | 5,12 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 51,7678 | -38,9496 | 0,045 | 0,025 | 7,311 | 4,149 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.64 | мкр. Рекинцо 11 (вв.6) | 20,37 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,7568 | -1,2981 | 0,067 | 0,037 | 2,739 | 1,508 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.65 | Уз.64 | 14,67 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,5125 | -2,5952 | 0,19 | 0,104 | 10,817 | 5,93 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.69 | Уз.68 | 17,3 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 7,0236 | -5,1884 | 0,076 | 0,042 | 3,68 | 2,019 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.83 | Уз.84 | 16,62 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,2087 | -3,8724 | 0,041 | 0,023 | 2,035 | 1,133 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.33 | Уз.30 | 21,7 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,217 | -3,9914 | 0,053 | 0,031 | 2,041 | 1,202 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-72 | Уз.95 | 133,03 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 22,8575 | -18,313 | 0,595 | 0,383 | 3,728 | 2,4 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.95 | мкр. Рекинцо 14 (вв.1) | 4,9 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 4,57 | -3,663 | 0,001 | 0,001 | 0,156 | 0,101 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Зу-163 | ул. Рекинцо-2, 4 (гвс) | 33,66 | 0,07 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4182 | -0,4723 | 0,013 | 0,008 | 0,315 | 0,21 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-162 | ул. Рекинцо-2, 4 | 30,2 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 7,2409 | -7,2364 | 0,014 | 0,014 | 0,383 | 0,383 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-164 | ул. Рекинцо-2, 3 | 65,67 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 23,0141 | -23,0015 | 0,298 | 0,297 | 3,779 | 3,775 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Зу-165 | ул. Рекинцо-2, 3 (гвс) | 62,09 | 0,07 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,6093 | -1,5354 | 0,239 | 0,156 | 3,203 | 2,099 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.17в | Ус-1.22 | 35,9 | 0,4 | 0,4 | Подземная бесканальная | 314,4231 | -246,8429 | 0,068 | 0,042 | 1,567 | 0,968 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Зу-167 | Молодёжная улица 1 (гвс) | 15,2 | 0,133 | 0,083 | Подземная канальная | 16,0775 | -5,3569 | 0,024 | 0,032 | 1,341 | 1,776 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Зу-154 | Молодёжный проезд 1 (гвс) | 27,84 | 0,159 | 0,108 | Подземная бесканальная | 6,5162 | -2,1702 | 0,003 | 0,003 | 0,09 | 0,078 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Зу-156 | Молодёжная улица 5 (гвс) | 20,82 | 0,159 | 0,108 | Подземная бесканальная | 5,6217 | -1,8724 | 0,002 | 0,001 | 0,068 | 0,059 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Зу-142 | ул. Рекинцо-2, 1 (гвс) | 78,07 | 0,07 | 0,05 | Подземная бесканальная | 5,3516 | -1,7826 | 0,404 | 0,264 | 4,307 | 2,819 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-143 | ул. Рекинцо-2, 1 | 78,13 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 10,681 | -10,675 | 0,794 | 0,793 | 8,464 | 8,455 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.107 | Уз.108 | 12,66 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 29,8161 | -21,7502 | 0,037 | 0,02 | 2,439 | 1,304 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.108 | Зу-67 | 7,13 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 28,168 | -20,4879 | 0,019 | 0,01 | 2,178 | 1,158 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-67 | Уз.114 | 59,38 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 28,1677 | -20,4882 | 0,403 | 0,214 | 5,649 | 3 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-138 | ТК-1.57а | 5,04 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 72,4186 | -72,3862 | 0,019 | 0,019 | 3,166 | 3,163 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-1.22 | Зу-27 | 12,96 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 10,2445 | -8,1638 | 0,121 | 0,077 | 7,79 | 4,961 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.2 | Уз.3 | 31,42 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,8316 | -5,4443 | 0,131 | 0,084 | 3,483 | 2,221 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.3 | ул. Баранова 17 (вв.3) | 37,77 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,4172 | -2,7235 | 0,04 | 0,026 | 0,885 | 0,567 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.2 | ул. Баранова 17 (вв.1) | 4,26 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,4127 | -2,7198 | 0,005 | 0,003 | 0,883 | 0,565 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-141 | ул. Юности 2 | 21,34 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 61,737 | -61,7118 | 0,196 | 0,196 | 7,654 | 7,648 |
| Котельная "Рекинцо" | ГВС | Зу-140 | ул. Юности 2 (гвс) | 21,47 | 0,108 | 0,089 | Подземная канальная | 11,9889 | -3,9944 | 0,057 | 0,018 | 2,221 | 0,692 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.57б | Зу-137 | 4,98 | 0,3 | 0,3 | Подземная бесканальная | 125,8242 | -125,6453 | 0,007 | 0,007 | 1,141 | 1,137 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.2 | ТК-1.3 | 71,77 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 257,9638 | -196,0157 | 1,066 | 0,617 | 12,381 | 7,158 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.3 | ТК-1.4 | 48,89 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 188,7883 | -143,9864 | 0,39 | 0,227 | 6,642 | 3,871 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.135 | Уз.136 | 18,39 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,5996 | -2,628 | 0,022 | 0,012 | 0,981 | 0,528 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.136 | мкр. Рекинцо 25 (вв.8) | 25,03 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,8003 | -1,3146 | 0,086 | 0,046 | 2,874 | 1,546 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.3 | ул. Баранова 17 (вв.2) | 4,07 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,414 | -2,7211 | 0,004 | 0,003 | 0,884 | 0,566 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.7 | Уз.8 | 58,99 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 15,7678 | -12,5799 | 0,405 | 0,258 | 5,72 | 3,651 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.22 | Зу-18 | 5,23 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 48,9579 | -37,9227 | 0,041 | 0,025 | 6,542 | 3,934 |
| Котельная "Рекинцо" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.7 | Зу-70 | 4,57 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 33,5078 | -26,1841 | 0,044 | 0,027 | 7,981 | 4,885 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-119 | ТК-2.30 | 25,98 | 0,15 | 0,08 | Подземная канальная | 34,0423 | -11,3287 | 0,099 | 0,297 | 3,174 | 9,516 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-121 | УС-2.11 | 12,63 | 0,07 | 0,05 | Подземная канальная | 4,4183 | -1,4718 | 0,045 | 0,029 | 2,946 | 1,931 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-122 | Уз.40 | 70,59 | 0,125 | 0,08 | Подземная канальная | 29,6212 | -9,8576 | 0,529 | 0,611 | 6,244 | 7,216 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-132 | ул. Красная, д.168 | 7,64 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,4501 | -0,4497 | 0,017 | 0,017 | 1,897 | 1,895 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-133 | ул. Красная, д.166 | 51,87 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 2,5242 | -2,5215 | 0,061 | 0,061 | 0,975 | 0,973 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-134 | ул.Вертлинская, д.1 | 8,31 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 5,4141 | -5,4103 | 0,044 | 0,044 | 4,408 | 4,401 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-135 | ул.Вертлинская, д.1 (гвс) | 7,42 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,2728 | -0,7573 | 0,041 | 0,005 | 4,559 | 0,524 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-136 | Уз.62 | 22,56 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 1,483 | -1,4816 | 0,17 | 0,169 | 6,261 | 6,249 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-137 | Уз.24 | 21,49 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,0935 | -0,031 | 0,006 | 0,001 | 0,221 | 0,036 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-138 | ТК-2.24 | 4,04 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 6,8975 | -6,8916 | 0,017 | 0,017 | 3,55 | 3,544 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.6 | ТК-2.7 | 90,26 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 27,5108 | -9,1539 | 0,225 | 0,21 | 2,079 | 1,943 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.47 | ул.Ленинградская, д.2а | 20,11 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,2471 | -1,2461 | 0,034 | 0,034 | 1,393 | 1,391 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-148 | ул.Вертлинская, д.13 (гвс) | 19,42 | 0,07 | 0,05 | Подземная канальная | 5,5307 | -1,8427 | 0,107 | 0,07 | 4,598 | 3,01 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.19 | Зу-101 | 5,59 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 15,6209 | -13,4417 | 0,012 | 0,009 | 1,751 | 1,3 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.50Б | Зу-28 | 3,73 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 2,4135 | -2,0259 | 0,023 | 0,016 | 5,136 | 3,631 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.50 | Зу-24 | 4,71 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 2,9556 | -2,2034 | 0,001 | 0,001 | 0,21 | 0,119 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.50 | Зу-25 | 3,64 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 7,2352 | -6,0709 | 0,017 | 0,012 | 3,903 | 2,756 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-150 | Детский сад (гвс) | 65,25 | 0,07 | 0,05 | Подземная канальная | 0,6106 | -0,2029 | 0,005 | 0,003 | 0,062 | 0,033 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.20А | Зу-26 | 3,39 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,4098 | -2,0226 | 0,021 | 0,015 | 5,12 | 3,619 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.7 | ТК-2.8 | 49,87 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 58,8471 | -58,7707 | 0,125 | 0,125 | 2,095 | 2,09 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.78 | ул.Ленинградская, д.12 (гвс) | 5,79 | 0,1 | 0,05 | Подземная канальная | 2,5001 | -0,833 | 0,001 | 0,004 | 0,152 | 0,631 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.4 | ул.Ленинградская, д.12 (гвс) | 5,06 | 0,1 | 0,05 | Подземная канальная | 2,5001 | -0,833 | 0,001 | 0,004 | 0,152 | 0,631 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.76 | ул.Ленинградская, д.12 (гвс) | 5,93 | 0,1 | 0,05 | Подземная канальная | 2,5001 | -0,833 | 0,001 | 0,004 | 0,152 | 0,631 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-151 | Уз.38 | 70 | 0,125 | 0,08 | Подземная канальная | 19,2674 | -6,4139 | 0,223 | 0,258 | 2,655 | 3,073 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-162 | 19038 | 333 | 0,219 | 0,219 | Подземная канальная | 3,4971 | -3,3909 | 0,002 | 0,002 | 0,005 | 0,005 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-165 | ТК-2.37 | 20,91 | 0,1 | 0,05 | Подземная канальная | 3,9529 | -1,3168 | 0,009 | 0,039 | 0,371 | 1,551 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.30 | ул.Ленинградская, д.12 | 4,16 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 4,6951 | -4,6916 | 0,001 | 0,001 | 0,164 | 0,164 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.4 | ул.Ленинградская, д.12 | 3,91 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 4,6953 | -4,6919 | 0,001 | 0,001 | 0,164 | 0,164 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-166 | ул.Вертлинская, д.17а (гвс) | 8,58 | 0,1 | 0,05 | Подземная канальная | 3,9524 | -1,3169 | 0,004 | 0,016 | 0,371 | 1,551 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-168 | ул. Красная, д.119 (гвс) | 33,04 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 6,0713 | -2,0228 | 1,274 | 0,144 | 32,145 | 3,62 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-169 | ул. Красная, д.119 | 29,99 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 12,479 | -12,4699 | 0,415 | 0,415 | 11,536 | 11,519 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-170 | ТК-2.11 | 26,56 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 16,0415 | -16,0264 | 0,189 | 0,188 | 5,919 | 5,908 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-171 | ТК-2.11 | 25,81 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 8,1777 | -2,7227 | 0,048 | 0,018 | 1,554 | 0,566 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-б/н | Зу-172 | 4,01 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 18,1699 | -18,1449 | 0,036 | 0,036 | 7,584 | 7,564 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-б/н | Зу-173 | 3,9 | 0,07 | 0,05 | Подземная | 5,9376 | -1,9771 | 0,025 | 0,016 | 5,294 | 3,46 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | канальная | | | | | | |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-172 | Уз.64 | 67,13 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 18,1698 | -18,145 | 0,611 | 0,609 | 7,584 | 7,564 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.50Б | Зу-27 | 3,26 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,4107 | -2,0234 | 0,02 | 0,014 | 5,124 | 3,622 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.14 | Производственный цех № 1 (вв.2) | 24,03 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 2,4077 | -2,0203 | 0,147 | 0,104 | 5,111 | 3,611 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.14 | ТК-2.50 | 67,4 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 10,1937 | -8,2714 | 0,024 | 0,016 | 0,292 | 0,194 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.14' | Зу-69 | 27,78 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 12,604 | -10,2891 | 0,015 | 0,01 | 0,443 | 0,297 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.4 | ТК (проект.) | 93,54 | 0,219 | 0,219 | Подземная канальная | 3,5061 | -3,3819 | 0,001 | 0,001 | 0,005 | 0,005 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-183 | Уз.17 | 45,88 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 11,5077 | -11,462 | 0,02 | 0,02 | 0,371 | 0,368 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная | | 124,54 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 29,5762 | -27,066 | 0,359 | 0,301 | 2,4 | 2,012 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.41 | Зу-5 | 4,25 | 0,4 | 0,4 | Надземная | 538,3087 | -523,8777 | 0,023 | 0,022 | 4,576 | 4,335 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.41 | Зу-1 | 4,8 | 0,35 | 0,35 | Подземная канальная | 83,1316 | -82,9867 | 0,001 | 0,001 | 0,225 | 0,224 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.31 | ул.Ленинградская, д.12 | 3,9 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 4,6956 | -4,6922 | 0,001 | 0,001 | 0,164 | 0,164 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.30 | ТК-2.4 | 19,83 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 38,868 | -38,8355 | 0,255 | 0,255 | 10,727 | 10,709 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.11 | Зу-11 | 10,38 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 14,2198 | -14,207 | 0,058 | 0,058 | 4,658 | 4,649 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-184 | Уз.11 | 47,09 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 3,6008 | -1,1895 | 0,055 | 0,006 | 0,981 | 0,113 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.11 | Зу-21 | 11,31 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 8,1266 | -2,7062 | 0,021 | 0,008 | 1,535 | 0,56 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-11 | Уз.43 | 15,43 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 14,2196 | -14,2072 | 0,086 | 0,086 | 4,657 | 4,649 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-21 | Уз.63 | 14,54 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 8,1264 | -2,7064 | 0,027 | 0,01 | 1,535 | 0,56 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.43 | Уз.42 | 20,35 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 9,8535 | -9,8447 | 0,055 | 0,055 | 2,249 | 2,245 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.60 | ул. Красная, д.174 | 4,01 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 14,4591 | -14,4491 | 0,007 | 0,007 | 1,502 | 1,5 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.22 | Зу-109 | 3,79 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 27,3752 | -27,3452 | 0,024 | 0,024 | 5,337 | 5,325 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | с/д | Уз.23 | 51,13 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 8,9096 | -2,9654 | 0,113 | 0,041 | 1,842 | 0,67 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.60 | с/д | 45,8 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 12,9138 | -12,8984 | 0,066 | 0,066 | 1,201 | 1,198 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-173 | Уз.25 | 65,49 | 0,07 | 0,05 | Подземная канальная | 5,9376 | -1,9771 | 0,416 | 0,272 | 5,294 | 3,46 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-174 | Уз.5 | 76,77 | 0,4 | 0,4 | Надземная | 270,8152 | -258,02 | 0,107 | 0,097 | 1,164 | 1,057 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-175 | Уз.5 | 79,09 | 0,2 | 0,15 | Надземная | 16,9918 | -5,655 | 0,017 | 0,009 | 0,18 | 0,092 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-176 | УС-2.17 | 348,93 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 38,2466 | -37,5552 | 0,373 | 0,36 | 0,891 | 0,859 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-178 | ТК-2.51 | 17,26 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 10,8547 | -10,8369 | 0,007 | 0,007 | 0,33 | 0,329 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-179 | ТК-2.51 | 15,67 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 2,2609 | -0,7512 | 0,085 | 0,01 | 4,512 | 0,516 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-181 | УС-2.8 | 8,68 | 0,273 | 0,273 | Подземная канальная | 66,979 | -54,4985 | 0,006 | 0,004 | 0,534 | 0,355 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-108 | с/д | 22,37 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 8,9101 | -2,9651 | 0,049 | 0,018 | 1,842 | 0,67 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | с/д | ТК-2.23 | 55,96 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 12,9124 | -12,8998 | 0,258 | 0,258 | 3,845 | 3,838 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.23 | Зу-141 | 3,35 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 6,0137 | -6,0094 | 0,022 | 0,022 | 5,429 | 5,422 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-74 | Энергокорпус (гвс) | 14,96 | 0,07 | 0,05 | Подземная канальная | 0,0676 | -0,0224 | 0 | 0 | 0,001 | 0,002 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-23 | УС-2.18 | 6,92 | 0,07 | 0,07 | Надземная | 5,5811 | -5,1819 | 0,039 | 0,034 | 4,681 | 4,04 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная | | 14,96 | 0,4 | 0,4 | Подземная канальная | 653,3153 | -638,7197 | 0,121 | 0,116 | 6,734 | 6,437 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-93 | ТК-2.3' | 145,15 | 0,3 | 0,3 | Подземная | 149,2233 | -148,9344 | 0,279 | 0,278 | 1,601 | 1,595 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | канальная | | | | | | |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-92 | Уз.79 | 95,72 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 16,2316 | -5,3976 | 0,084 | 0,079 | 0,731 | 0,684 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-91 | Уз.26 | 93,71 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 30,0386 | -30,0083 | 0,722 | 0,721 | 6,42 | 6,408 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-89 | Уз.45а | 15,98 | 0,4 | 0,4 | Подземная канальная | 244,795 | -232,1443 | 0,018 | 0,016 | 0,952 | 0,857 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-87 | УС-2.3' | 29,19 | 0,4 | 0,4 | Подземная канальная | 244,8051 | -232,1341 | 0,033 | 0,03 | 0,952 | 0,857 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-73 | ТК-2.43 | 58,16 | 0,15 | 0,125 | Подземная канальная | 0,7199 | -0,2323 | 0 | 0 | 0,002 | 0 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-72 | ТК-2.43 | 59,89 | 0,35 | 0,35 | Подземная канальная | 18,8416 | -18,7452 | 0,001 | 0,001 | 0,012 | 0,012 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-71 | Корпус 2 | 34,04 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 64,2721 | -64,2595 | 0,102 | 0,102 | 2,497 | 2,496 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-70 | Корпус 2 (гвс) | 34,53 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 0,1472 | -0,0484 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-4 | ТК-2.42 | 64,72 | 0,15 | 0,125 | Подземная канальная | 0,8701 | -0,2785 | 0 | 0 | 0,003 | 0,001 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-1 | ТК-2.42 | 66,43 | 0,35 | 0,35 | Подземная канальная | 83,1305 | -82,9879 | 0,018 | 0,018 | 0,225 | 0,224 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-3 | КВЦ (гвс) | 38,65 | 0,125 | 0,1 | Подземная канальная | 0,6262 | -0,2075 | 0 | 0 | 0,004 | 0,001 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-2 | КВЦ | 43,47 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 31,8702 | -31,86 | 0,145 | 0,145 | 2,784 | 2,782 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-69 | ТУ с прибором учета ТЭ | 5,69 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 12,6028 | -10,2903 | 0,003 | 0,002 | 0,443 | 0,297 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-66 | ТК-2.50Б | 25,55 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 4,8245 | -4,0491 | 0,054 | 0,038 | 1,749 | 1,237 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-65 | Уз.19 | 109,03 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 5,9436 | -5,9313 | 0,108 | 0,108 | 0,827 | 0,824 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-64 | Уз.27 | 110,67 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,4455 | -0,1468 | 0,025 | 0,002 | 0,187 | 0,016 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-63 | Столовая | 58,53 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 4,9103 | -4,9064 | 1,479 | 1,477 | 21,063 | 21,03 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-62 | Столовая (гвс) | 66,22 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,8153 | -0,6045 | 0,232 | 0,027 | 2,922 | 0,338 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-61 | д/о | 25,57 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,6447 | -0,644 | 0,012 | 0,012 | 0,383 | 0,382 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-60 | д/о | 25,28 | 0,04 | 0,032 | Подземная канальная | 0,1084 | -0,036 | 0,001 | 0 | 0,025 | 0,016 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-58 | д/о | 40,99 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,4765 | -0,4759 | 0,033 | 0,033 | 0,67 | 0,668 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-57 | д/о | 5,52 | 0,04 | 0,032 | Подземная канальная | 0,0025 | -0,0008 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-56 | д/о | 5,68 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,1714 | -0,1713 | 0,001 | 0,001 | 0,074 | 0,074 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-55 | УС-2.22 | 50,55 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,4507 | -0,149 | 0,012 | 0,001 | 0,192 | 0,016 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-54 | УС-2.22 | 49,74 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,1022 | -1,0998 | 0,065 | 0,065 | 1,093 | 1,088 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-53 | УС-2.23 | 80,64 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 8,0129 | -8,0005 | 0,929 | 0,927 | 9,605 | 9,575 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-52 | УС-2.23 | 81,12 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 2,9259 | -0,9718 | 0,127 | 0,015 | 1,304 | 0,151 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-51 | УС-2.24 | 67,37 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 3,3185 | -3,3129 | 0,135 | 0,135 | 1,672 | 1,666 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-50 | УС-2.24 | 67,16 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,9395 | -0,3117 | 0,064 | 0,008 | 0,799 | 0,094 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-49 | ТК-2.54 | 28,29 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 3,0647 | -3,062 | 0,049 | 0,048 | 1,429 | 1,426 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-48 | ТК-2.54 | 26,51 | 0,05 | 0,05 | Подземная | 1,3537 | -0,4508 | 0,052 | 0,006 | 1,638 | 0,192 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | канальная | | | | | | |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-47 | д/о | 12,54 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 3,0644 | -3,0622 | 0,124 | 0,124 | 8,248 | 8,236 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-46 | д/о | 11,63 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 1,3536 | -0,451 | 0,073 | 0,008 | 5,225 | 0,602 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-45 | д/о | 8,96 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 1,3918 | -1,3909 | 0,059 | 0,059 | 5,522 | 5,514 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-44 | д/о | 8,77 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,3249 | -0,1082 | 0,003 | 0 | 0,318 | 0,025 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-43 | АЛК (гвс) | 11,4 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 0,3227 | -0,1073 | 0 | 0 | 0,002 | 0,001 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-75 | Энергокорпус | 15,69 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 5,7185 | -5,7137 | 0,005 | 0,005 | 0,241 | 0,241 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-76 | Корпус 1 (гвс) | 33,08 | 0,08 | 0,07 | Подземная канальная | 0,3229 | -0,1072 | 0 | 0 | 0,008 | 0,002 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-77 | Корпус 1 | 33,72 | 0,25 | 0,25 | Подземная канальная | 3,7909 | -3,7803 | 0 | 0 | 0,003 | 0,003 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-78 | ТК-2.44 | 90,51 | 0,35 | 0,35 | Подземная канальная | 9,3167 | -9,2667 | 0 | 0 | 0,003 | 0,003 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-79 | ТК-2.44 | 87,48 | 0,15 | 0,125 | Подземная канальная | 0,3266 | -0,1047 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТУ с прибором учета ГЭ | УС-2.14 | 26,86 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 12,6025 | -10,2905 | 0,014 | 0,01 | 0,443 | 0,298 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.43 | 3у-75 | 3,63 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 5,7186 | -5,7136 | 0,001 | 0,001 | 0,241 | 0,241 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.43 | 3у-74 | 5,42 | 0,07 | 0,05 | Подземная канальная | 0,0677 | -0,0224 | 0 | 0 | 0,001 | 0,002 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | УС-2.1 | УС-2.2 | 348,43 | 0,2 | 0,15 | Надземная | 95,6849 | -31,751 | 2,306 | 1,155 | 5,514 | 2,763 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.2 | Ленинградское ш,159 | 71,07 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 17,3475 | -17,3331 | 0,59 | 0,589 | 6,917 | 6,905 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | УС-2.2 | Ленинградское ш,159 (гвс) | 74,31 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,1804 | -0,0596 | 0,002 | 0 | 0,025 | 0,004 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.2 | УС-2.3 | 230,37 | 0,4 | 0,4 | Надземная | 482,5953 | -469,1088 | 1,017 | 0,961 | 3,68 | 3,478 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-80 | КНС № 7 | 28,76 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,4185 | -0,4181 | 0,057 | 0,057 | 1,645 | 1,642 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-81 | ТК-2.2 | 81,26 | 0,2 | 0,15 | Подземная канальная | 74,829 | -24,8621 | 0,33 | 0,166 | 3,379 | 1,7 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-82 | ТК-2.2 | 78,17 | 0,3 | 0,3 | Подземная канальная | 179,3005 | -178,9041 | 0,216 | 0,215 | 2,307 | 2,297 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.41 | 3у-2 | 4,9 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 31,8704 | -31,8597 | 0,016 | 0,016 | 2,784 | 2,782 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.1 | УС-2.2 | 342,8 | 0,4 | 0,4 | Надземная | 500,0478 | -486,3369 | 1,625 | 1,537 | 3,95 | 3,737 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.35 | ул.Ленинградская, д.4 | 3,62 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 4,784 | -4,7805 | 0 | 0 | 0,067 | 0,067 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | УС-2.2 | УС-2.3 | 235,83 | 0,2 | 0,15 | Надземная | 95,4779 | -31,7063 | 1,554 | 0,78 | 5,49 | 2,756 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-24 | Цех стеклопакетов ЗАО | 17,58 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 2,9555 | -2,2035 | 0,004 | 0,003 | 0,21 | 0,119 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.3 | ТК-2.1 | 145,37 | 0,4 | 0,4 | Подземная бесканальная | 450,6006 | -437,2757 | 0,56 | 0,527 | 3,21 | 3,023 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | УС-2.3 | ТК-2.1 | 145,24 | 0,2 | 0,1 | Подземная бесканальная | 91,8375 | -30,5112 | 0,886 | 3,713 | 5,081 | 21,301 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.3 | Магнит | 193,04 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 31,9241 | -31,9036 | 0,647 | 0,646 | 2,794 | 2,79 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | УС-2.3 | Магнит (гвс) | 192,8 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 3,6224 | -1,2053 | 0,23 | 0,301 | 0,993 | 1,303 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.1 | 3у-80 | 3,67 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,4185 | -0,4181 | 0,007 | 0,007 | 1,645 | 1,642 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.36 | ул.Ленинградская, д.4 | 2,85 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 4,7836 | -4,7801 | 0 | 0 | 0,067 | 0,067 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.37 | ул.Ленинградская, д.4 | 3,81 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 4,7847 | -4,7811 | 0 | 0 | 0,067 | 0,067 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------|-----------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.44 | ул.Ленинградская, д.2 | 4,46 | 0,07 | 0,032 | Подземная канальная | 2,6737 | -2,6719 | 0,006 | 0,347 | 1,092 | 64,791 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-83 | Зу-174 | 65,43 | 0,4 | 0,4 | Надземная | 270,8352 | -257,9999 | 0,091 | 0,083 | 1,164 | 1,057 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-84 | Зу-175 | 65,02 | 0,2 | 0,15 | Надземная | 16,9968 | -5,6522 | 0,014 | 0,007 | 0,18 | 0,092 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-85 | ТК-2.3 | 136,67 | 0,3 | 0,3 | Подземная канальная | 179,2864 | -178,9182 | 0,378 | 0,377 | 2,307 | 2,298 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-86 | Уз.80 | 81,97 | 0,2 | 0,15 | Подземная канальная | 74,8225 | -24,8658 | 0,332 | 0,167 | 3,379 | 1,701 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.80 | ул.Ленинградская д.43/2 (гвс) | 19,29 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,0361 | -0,012 | 0 | 0 | 0,016 | 0,005 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.1 | Зу-81 | 3,5 | 0,2 | 0,15 | Подземная канальная | 74,8293 | -24,8619 | 0,014 | 0,007 | 3,379 | 1,7 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.1 | Зу-82 | 3,78 | 0,3 | 0,3 | Подземная канальная | 179,3012 | -178,9035 | 0,01 | 0,01 | 2,307 | 2,297 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.2 | Зу-86 | 4,04 | 0,2 | 0,15 | Подземная канальная | 74,8228 | -24,8656 | 0,016 | 0,008 | 3,379 | 1,701 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.2 | Зу-85 | 3,59 | 0,3 | 0,3 | Подземная канальная | 179,287 | -178,9176 | 0,01 | 0,01 | 2,307 | 2,298 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.80 | ТК-2.3 | 49,98 | 0,2 | 0,15 | Подземная канальная | 74,7801 | -24,8573 | 0,202 | 0,102 | 3,375 | 1,7 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.3 | Зу-91 | 3,76 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 30,0388 | -30,0082 | 0,029 | 0,029 | 6,42 | 6,407 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.42 | Уз.41 | 22,89 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 5,4865 | -5,4815 | 0,019 | 0,019 | 0,707 | 0,705 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.61 | Уз.59 | 22,67 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 3,1257 | -1,0408 | 0,006 | 0,002 | 0,234 | 0,087 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.66 | ТК-2.12 | 35,18 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,7775 | -0,2589 | 0,235 | 0,027 | 5,576 | 0,644 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.13 | Уз.47 | 48,85 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 3,3951 | -3,3916 | 0,593 | 0,591 | 10,109 | 10,089 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.13 | Уз.66 | 48,85 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,94 | -0,3129 | 0,476 | 0,055 | 8,119 | 0,932 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.8 | ТК-2.13 | 83,63 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 15,7637 | -15,7381 | 0,069 | 0,069 | 0,69 | 0,687 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.8 | ТК-2.13 | 83,56 | 0,125 | 0,08 | Подземная канальная | 3,1827 | -1,0581 | 0,008 | 0,009 | 0,077 | 0,09 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.61 | ул. Красная, д.117 (гвс) | 4,27 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,5 | -0,833 | 0,028 | 0,003 | 5,507 | 0,631 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.41 | ул. Красная, д.117 | 3,53 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 4,3683 | -4,3653 | 0,071 | 0,071 | 16,688 | 16,666 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.44 | ул.Ленинградская, д.2 | 33,78 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 2,6764 | -2,6739 | 0,044 | 0,044 | 1,094 | 1,092 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.58 | ул.Ленинградская, д.2 (гвс) | 32,28 | 0,07 | 0,032 | Подземная канальная | 1,1202 | -0,3731 | 0,008 | 0,051 | 0,199 | 1,314 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.13 | с/д | 64,38 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 7,0148 | -7,0044 | 0,089 | 0,088 | 1,147 | 1,144 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | с/д | ТК-2.14 | 45,35 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 7,0136 | -7,0056 | 0,2 | 0,199 | 3,669 | 3,661 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.14 | ТК-2.15 | 12,16 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,0739 | -2,0722 | 0,055 | 0,055 | 3,803 | 3,797 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-28 | Адм. здание №5 | 44,43 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 2,4135 | -2,026 | 0,274 | 0,194 | 5,136 | 3,631 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.17 | Уз.20 | 878,79 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 32,6387 | -32,4 | 0,686 | 0,676 | 0,651 | 0,641 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.20 | Объект ГО | 57,62 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,4075 | -0,4067 | 0,011 | 0,011 | 0,158 | 0,157 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.20 | ЦТП Д/О Владимира Ильича | 242,41 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 32,1639 | -32,0606 | 0,184 | 0,183 | 0,632 | 0,628 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.51 | Зу-63 | 3,46 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 4,9103 | -4,9064 | 0,087 | 0,087 | 21,063 | 21,03 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.51 | Зу-62 | 1,76 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,8153 | -0,6045 | 0,006 | 0,001 | 2,922 | 0,338 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.51 | 3у-65 | 4,17 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 5,9437 | -5,9312 | 0,004 | 0,004 | 0,827 | 0,824 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.23 | 3у-140 | 1,16 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,0901 | -0,0299 | 0 | 0 | 0,007 | 0,002 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-25 | ТК-2.20А | 54,43 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 7,2351 | -6,0709 | 0,255 | 0,18 | 3,903 | 2,756 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.23 | 3у-138 | 9,54 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 6,8976 | -6,8914 | 0,041 | 0,041 | 3,55 | 3,544 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-139 | ТК-2.24 | 2,55 | 0,07 | 0,05 | Подземная канальная | 2,3665 | -0,7882 | 0,003 | 0,002 | 0,859 | 0,567 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.24 | 3у-136 | 3,94 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 1,483 | -1,4816 | 0,03 | 0,03 | 6,261 | 6,249 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.24 | 3у-137 | 4,29 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,0935 | -0,031 | 0,001 | 0 | 0,221 | 0,036 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.62 | Игровые авт. | 27,64 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,1703 | -0,1701 | 0,002 | 0,002 | 0,073 | 0,073 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.51 | 3у-64 | 5,68 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,4455 | -0,1468 | 0,001 | 0 | 0,187 | 0,016 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.27 | К 1 (гвс) | 3,8 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,125 | -0,0416 | 0 | 0 | 0,011 | 0,003 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.19 | К 1 | 2,77 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 2,4782 | -2,4765 | 0 | 0 | 0,149 | 0,149 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.19 | Уз.18 | 52,6 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 3,4633 | -3,4569 | 0,018 | 0,018 | 0,286 | 0,285 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.27 | Уз.46 | 49,12 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,3199 | -0,1057 | 0,006 | 0 | 0,099 | 0,008 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.46 | К 2 (гвс) | 3,74 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,125 | -0,0416 | 0 | 0 | 0,011 | 0,003 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.18 | К 2 | 2,68 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 2,4823 | -2,4805 | 0 | 0 | 0,15 | 0,149 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.62 | Магазин | 23,43 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 1,3126 | -1,3116 | 0,138 | 0,138 | 4,917 | 4,909 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.24 | Магазин (гвс) | 23,1 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,004 | -0,0013 | 0 | 0 | 0,005 | 0 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.4 | Уз.31 | 22,29 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 34,1722 | -34,1442 | 0,222 | 0,222 | 8,3 | 8,286 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.26 | ул.Ленинградская, д.18 | 6,67 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 14,3415 | -14,3314 | 0,012 | 0,012 | 1,478 | 1,476 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.78 | ТК-2.4 | 20,06 | 0,1 | 0,05 | Подземная канальная | 13,7771 | -4,5895 | 0,105 | 0,443 | 4,374 | 18,412 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.4 | Уз.76 | 22,19 | 0,1 | 0,05 | Подземная канальная | 11,2766 | -3,7566 | 0,078 | 0,329 | 2,938 | 12,362 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.31 | ул. Красная, д.121 | 56,54 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 29,4759 | -29,4527 | 0,42 | 0,419 | 6,183 | 6,174 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.76 | ул. Красная, д.121 (гвс) | 56,36 | 0,1 | 0,05 | Подземная канальная | 8,7761 | -2,9237 | 0,121 | 0,508 | 1,788 | 7,513 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.18 | Дом отдыха | 206,35 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,98 | -0,9774 | 0,215 | 0,214 | 0,868 | 0,863 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.4 | ТК-2.5 | 79,64 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 89,5725 | -89,4329 | 0,462 | 0,461 | 4,835 | 4,82 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.4 | ТК-2.5 | 80,11 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 39,3877 | -13,1048 | 0,408 | 0,381 | 4,242 | 3,96 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.5 | ул.Ленинградская, д.10 | 10,52 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 5,2418 | -5,2381 | 0,052 | 0,052 | 4,134 | 4,128 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.5 | ул.Ленинградская, д.10 (гвс) | 13,74 | 0,07 | 0,032 | Подземная канальная | 2,5086 | -0,8358 | 0,016 | 0,106 | 0,963 | 6,434 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.5 | ТК-2.6 | 67,71 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 84,3246 | -84,2009 | 0,348 | 0,347 | 4,287 | 4,274 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.5 | ТК-2.6 | 69,09 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 36,8756 | -12,2705 | 0,309 | 0,288 | 3,721 | 3,475 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.41 | 3у-12 | 41,17 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,1178 | -1,1166 | 0,056 | 0,055 | 1,123 | 1,121 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.63 | Уз.61 | 21,04 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 5,6261 | -1,8735 | 0,019 | 0,007 | 0,742 | 0,272 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.43 | ул. Красная, д.117 | 3,49 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 4,3658 | -4,3628 | 0,07 | 0,07 | 16,669 | 16,646 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.63 | ул. Красная, д.117 (гвс) | 2,96 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,5 | -0,833 | 0,02 | 0,002 | 5,507 | 0,631 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.42 | ул. Красная, д.117 | 3,57 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 4,3666 | -4,3636 | 0,071 | 0,071 | 16,675 | 16,653 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.6 | Уз.28 | 38,21 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 14,3494 | -14,3381 | 0,217 | 0,217 | 4,742 | 4,735 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.4 | Уз.78 | 23,17 | 0,125 | 0,08 | Подземная канальная | 16,2779 | -5,4222 | 0,053 | 0,061 | 1,9 | 2,203 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.4 | Уз.30 | 25,15 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 43,565 | -43,5252 | 0,035 | 0,035 | 1,153 | 1,151 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.56 | ТК-2.4 | 96,29 | 0,2 | 0,15 | Подземная канальная | 55,673 | -18,5229 | 0,217 | 0,11 | 1,877 | 0,949 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.56 | ТК-2.4 | 93,18 | 0,25 | 0,25 | Подземная канальная | 133,1486 | -132,9469 | 0,37 | 0,369 | 3,312 | 3,302 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.3' | 3у-98 | 4,07 | 0,2 | 0,15 | Подземная канальная | 55,6805 | -18,5186 | 0,009 | 0,005 | 1,877 | 0,948 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.3' | 3у-97 | 4,16 | 0,25 | 0,25 | Подземная канальная | 133,1605 | -132,9351 | 0,017 | 0,016 | 3,312 | 3,301 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.3' | 3у-96 | 6,41 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 2,8523 | -0,9498 | 0,005 | 0,006 | 0,62 | 0,816 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.59 | ул. Красная, д.117 (гвс) | 3,22 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,5 | -0,833 | 0,021 | 0,002 | 5,507 | 0,631 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.28 | ул.Ленинградская, д.8 | 4,34 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 14,3487 | -14,3389 | 0,025 | 0,025 | 4,742 | 4,735 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.72 | ул.Ленинградская, д.8 (гвс) | 3,03 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 7,1105 | -2,3693 | 0,014 | 0,018 | 3,771 | 4,951 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.6 | Уз.72 | 37,31 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 7,111 | -2,3691 | 0,169 | 0,222 | 3,771 | 4,95 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.44 | 3у-43 | 3,72 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 0,3228 | -0,1073 | 0 | 0 | 0,002 | 0,001 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.44 | 3у-42 | 3,37 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 9,2955 | -9,2879 | 0,001 | 0,001 | 0,244 | 0,243 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.43 | 3у-76 | 1,61 | 0,08 | 0,07 | Подземная канальная | 0,3229 | -0,1071 | 0 | 0 | 0,008 | 0,002 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.43 | 3у-77 | 3,56 | 0,25 | 0,25 | Подземная канальная | 3,7913 | -3,7799 | 0 | 0 | 0,003 | 0,003 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.42 | 3у-70 | 2,49 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 0,1472 | -0,0484 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.42 | 3у-71 | 4,4 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 64,2724 | -64,2591 | 0,013 | 0,013 | 2,497 | 2,496 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-29 | Уз.56 | 95,3 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 5,3705 | -5,3603 | 0,247 | 0,246 | 2,162 | 2,154 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | УС-2.20 | УС-2.21 | 56,41 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 3,3797 | -1,1182 | 0,059 | 0,007 | 0,866 | 0,1 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | УС-2.20 | д/о | 21,53 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,1083 | -0,0361 | 0,011 | 0,001 | 0,422 | 0,042 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.20 | д/о | 27,38 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,2617 | -0,2614 | 0,022 | 0,022 | 0,658 | 0,656 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.11 | УС-2.20 | 72,34 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 3,4889 | -1,1534 | 0,08 | 0,009 | 0,922 | 0,106 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.17 | УС-2.20 | 72,35 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 10,2127 | -10,1733 | 0,025 | 0,025 | 0,293 | 0,291 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.51 | 3у-60 | 2,38 | 0,04 | 0,032 | Подземная канальная | 0,1084 | -0,036 | 0 | 0 | 0,025 | 0,016 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.51 | 3у-61 | 3,78 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,6447 | -0,644 | 0,002 | 0,002 | 0,383 | 0,382 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.59 | 3у-22 | 41,94 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,6252 | -0,208 | 0,018 | 0,002 | 0,361 | 0,035 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-12 | ул. Красная, 115 ТЦ | 5,3 | 0,05 | 0,05 | Подземная | 1,1176 | -1,1168 | 0,007 | 0,007 | 1,123 | 1,121 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | канальная | | | | | | |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.52 | 3у-55 | 1,8 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,4507 | -0,149 | 0 | 0 | 0,192 | 0,016 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2-52 | 3у-54 | 3,82 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,1022 | -1,0998 | 0,005 | 0,005 | 1,093 | 1,088 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.16 | ТК-2-52 | 116,64 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 9,1202 | -9,0953 | 0,033 | 0,033 | 0,235 | 0,233 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.9 | ТК-2.52 | 116,59 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 3,3781 | -1,1194 | 0,121 | 0,014 | 0,865 | 0,1 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.16 | д/о | 50,59 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,5691 | -0,5685 | 0,183 | 0,182 | 3,011 | 3,005 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.51 | 3у-57 | 4,72 | 0,04 | 0,032 | Подземная канальная | 0,0025 | -0,0008 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.10 | ул.Верглинская, д.6 | 16,88 | 0,02 | 0,02 | Подземная канальная | 0,2932 | -0,293 | 0,19 | 0,189 | 9,358 | 9,344 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.38 | 3у-130 | 4,03 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 1,491 | -1,4885 | 0,002 | 0,002 | 0,347 | 0,346 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.26 | 3у-129 | 3,23 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 6,4623 | -6,4517 | 0,024 | 0,024 | 6,263 | 6,243 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.26 | 3у-127 | 6,72 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 3,8261 | -1,2747 | 0,103 | 0,012 | 12,821 | 1,455 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.26 | 3у-128 | 4,07 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 5,4425 | -5,4382 | 0,022 | 0,022 | 4,453 | 4,447 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | УС-2.7 | ПНС (гвс) | 32,89 | 0,15 | 0,08 | Подземная канальная | 0,1264 | -0,0412 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.7 | ПНС | 39,7 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,2028 | -0,2025 | 0,019 | 0,019 | 0,401 | 0,4 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.8 | Уз.71 | 11,31 | 0,15 | 0,08 | Подземная канальная | 21,9397 | -7,3047 | 0,018 | 0,054 | 1,327 | 3,978 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.8 | Уз.36 | 11,25 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 43,0796 | -43,0365 | 0,068 | 0,068 | 5,071 | 5,061 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.7 | ТК-2.8 | 51,85 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 25,1247 | -8,3618 | 0,108 | 0,101 | 1,736 | 1,624 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.17 | 3у-15 | 3,46 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,5971 | -1,5959 | 0,009 | 0,009 | 2,269 | 2,265 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-15 | Колхозный пер.,д.6 | 9,66 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,5971 | -1,5959 | 0,026 | 0,026 | 2,269 | 2,266 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.16 | ТК-2.17 | 45,41 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 3,1855 | -3,1821 | 0,485 | 0,484 | 8,907 | 8,889 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.16 | 3у-14 | 3,4 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,7534 | -1,7521 | 0,011 | 0,011 | 2,728 | 2,724 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-14 | Колхозный пер.,д.4 | 14,82 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,7534 | -1,7521 | 0,049 | 0,048 | 2,728 | 2,724 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.14 | ТК-2.16 | 20,38 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 4,9392 | -4,9339 | 0,045 | 0,045 | 1,832 | 1,828 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.47 | ТК-2.12 | 34,71 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,1477 | -2,1458 | 0,17 | 0,169 | 4,075 | 4,068 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-27 | Складское помещение (вв.5) | 10,46 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,4107 | -2,0235 | 0,064 | 0,045 | 5,124 | 3,622 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-26 | Производственный цех № 2 (вв.1) | 12,21 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,4098 | -2,0226 | 0,075 | 0,053 | 5,12 | 3,619 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.64 | ул.Верглинская, д.5а | 4,88 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 6,2622 | -6,2578 | 0,005 | 0,005 | 0,917 | 0,916 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ЦТП | ТК-6/н | 9,22 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 18,1701 | -18,1447 | 0,084 | 0,084 | 7,584 | 7,563 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-6/н | ТК-2.27 | 36,08 | 0,2 | 0,089 | Подземная канальная | 53,3617 | -17,7589 | 0,075 | 0,577 | 1,725 | 13,334 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.24 | Игровые авт. (гвс) | 27,7 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,0894 | -0,0297 | 0,007 | 0,001 | 0,199 | 0,034 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.51 | ТК-2.19 | 97,87 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 19,2812 | -17,0783 | 0,027 | 0,021 | 0,23 | 0,181 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-22 | ул. Красная, 115 (гвс) | 5,49 | 0,05 | 0,05 | Подземная | 0,625 | -0,2082 | 0,002 | 0 | 0,361 | 0,036 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | канальная | | | | | | |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.23 | ул. Красная, д.174 (гвс) | 4,65 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 6,4501 | -2,1492 | 0,017 | 0,023 | 3,108 | 4,081 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.12 | ул.Ленинградская, д.26 | 13,68 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,1475 | -2,146 | 0,067 | 0,067 | 4,075 | 4,069 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.12 | ул.Ленинградская, д.26 (гвс) | 10,49 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,7774 | -0,259 | 0,07 | 0,008 | 5,575 | 0,645 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.8 | Зу-143 | 2,93 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 58,8523 | -47,5324 | 0,007 | 0,005 | 2,096 | 1,371 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.8 | Зу-142 | 2,99 | 0,219 | 0,219 | Подземная канальная | 3,5216 | -3,3664 | 0 | 0 | 0,005 | 0,005 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.8 | Зу-17 | 2,59 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 4,6039 | -3,6009 | 0,01 | 0,006 | 3,196 | 1,965 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-17 | ул.Верглинская, д.22 Д/с №36 | 33,61 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 4,6038 | -3,6009 | 0,129 | 0,079 | 3,196 | 1,965 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.9 | компр. | 22,32 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,3348 | -1,3004 | 0,043 | 0,041 | 1,593 | 1,513 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.9 | Уз.51 | 217,33 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 30,9653 | -26,0727 | 0,153 | 0,109 | 0,586 | 0,417 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6/н | Зу-99 | 3,43 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,5604 | -0,5599 | 0,001 | 0,001 | 0,292 | 0,291 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.45а | ТК-6/н | 112,28 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,5609 | -0,5593 | 0,039 | 0,039 | 0,292 | 0,291 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.48 | Зу-37 | 4,31 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 0,6707 | -0,6048 | 0 | 0 | 0,012 | 0,01 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.49 | Зу-31 | 5,34 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 5,253 | -5,2472 | 0,013 | 0,013 | 2,069 | 2,065 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.57 | Зу-33 | 2,85 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 0,1282 | -0,0402 | 0 | 0 | 0,001 | 0,003 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.57 | Зу-34 | 3,26 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 10,6295 | -10,6015 | 0,001 | 0,001 | 0,317 | 0,315 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.ЦТП | ТК-2.57 | 74,12 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 0,1291 | -0,0398 | 0 | 0 | 0,001 | 0,003 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ЦТП | ТК-2.57 | 85,3 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 10,6332 | -10,5979 | 0,032 | 0,032 | 0,317 | 0,315 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-13 | ул.Ленинградская, д.7 | 8,11 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,0738 | -2,0723 | 0,037 | 0,037 | 3,802 | 3,797 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.15 | Зу-13 | 3,63 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,0738 | -2,0723 | 0,017 | 0,017 | 3,802 | 3,797 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.48 | Зу-36 | 4,39 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 10,8402 | -10,8025 | 0,014 | 0,014 | 2,717 | 2,698 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.48 А | Зу-39 | 4,21 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 11,5137 | -11,4045 | 0,015 | 0,015 | 3,062 | 3,005 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.13 | Уз.58 | 20,94 | 0,07 | 0,032 | Подземная канальная | 2,2402 | -0,7462 | 0,019 | 0,129 | 0,771 | 5,141 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.13 | Уз.44 | 17,35 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 5,3502 | -5,3456 | 0,09 | 0,089 | 4,305 | 4,298 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.51 | Зу-56 | 3,28 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,1714 | -0,1713 | 0 | 0 | 0,074 | 0,074 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.11 | ТК-2.51 | 70,1 | 0,04 | 0,032 | Подземная канальная | 0,1113 | -0,0366 | 0,002 | 0,001 | 0,027 | 0,016 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.17 | ТК-2.51 | 70,12 | 0,057 | 0,057 | Подземная канальная | 1,293 | -1,2907 | 0,064 | 0,064 | 0,759 | 0,756 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.51 | Зу-58 | 3,79 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,4765 | -0,4759 | 0,003 | 0,003 | 0,67 | 0,668 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.46 | Дом отдыха | 207,16 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,1947 | -0,0643 | 0,092 | 0,007 | 0,371 | 0,028 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-128 | ул.Верглинская, д.3 | 26,26 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 5,4424 | -5,4383 | 0,14 | 0,14 | 4,453 | 4,447 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-129 | ТК-2.38 | 74,99 | 0,07 | 0,07 | Подземная | 6,4623 | -6,4518 | 0,564 | 0,562 | 6,263 | 6,243 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | канальная | | | | | | |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-130 | ул.Верглинская, д.10 | 77,7 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 1,491 | -1,4885 | 0,032 | 0,032 | 0,347 | 0,346 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-131 | УС-2.10 | 23,28 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 4,9705 | -4,964 | 0,052 | 0,052 | 1,855 | 1,85 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.23 | 3у-139 | 11,27 | 0,07 | 0,05 | Подземная канальная | 2,3666 | -0,7881 | 0,012 | 0,008 | 0,859 | 0,567 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-140 | ул. Красная, д.172 (гвс) | 9,88 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,09 | -0,0299 | 0 | 0 | 0,007 | 0,002 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-141 | ул. Красная, д.172 | 9,14 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 6,0137 | -6,0094 | 0,06 | 0,059 | 5,429 | 5,422 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.23 | ТК-2.23 | 101,14 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 2,4586 | -0,8168 | 0,018 | 0,007 | 0,147 | 0,055 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-143 | УС-2.9 | 81,83 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 58,8521 | -47,5326 | 0,206 | 0,135 | 2,096 | 1,371 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-146 | ТК-2.33 | 49,35 | 0,125 | 0,08 | Подземная канальная | 25,4105 | -8,4589 | 0,273 | 0,315 | 4,602 | 5,323 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-154 | Уз.34 | 18,98 | 0,05 | 0,032 | Подземная канальная | 3,0433 | -1,0139 | 0,185 | 0,215 | 8,135 | 9,433 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-156 | Уз.29 | 97,11 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 13,074 | -4,3529 | 1,475 | 1,931 | 12,657 | 16,572 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-158 | ул. Красная, д.184 (гвс) | 56,79 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 2,5551 | -0,8509 | 0,034 | 0,045 | 0,5 | 0,658 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-159 | ул.Верглинская, д.19 (гвс) | 8,69 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,61 | -0,8696 | 0,063 | 0,007 | 5,998 | 0,687 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-97 | ТК-2.56 | 94,63 | 0,25 | 0,25 | Подземная канальная | 133,16 | -132,9356 | 0,376 | 0,375 | 3,312 | 3,301 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-98 | ТК-2.56 | 94,41 | 0,2 | 0,15 | Подземная канальная | 55,6802 | -18,5188 | 0,213 | 0,107 | 1,877 | 0,948 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-99 | Ленинградское ш,178 А | 9,38 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,5604 | -0,5599 | 0,003 | 0,003 | 0,292 | 0,291 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-101 | ул. Красная, д.180 | 57,93 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 15,6207 | -13,4418 | 0,122 | 0,09 | 1,751 | 1,3 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-102 | УС-2.13 | 45,99 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 3,6527 | -3,6442 | 0,018 | 0,017 | 0,318 | 0,316 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-103 | ТК-2.21 | 120,05 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 177,2219 | -177,1196 | 2,716 | 2,712 | 18,85 | 18,829 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-127 | ул.Верглинская, д.3 (гвс) | 25,03 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 3,8261 | -1,2747 | 0,385 | 0,044 | 12,821 | 1,455 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-117 | ТК-2.31 | 30,1 | 0,15 | 0,08 | Подземная канальная | 34,041 | -11,329 | 0,115 | 0,344 | 3,174 | 9,517 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-116 | ТК-2.31 | 30,28 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 2,3473 | -2,0533 | 0,001 | 0,001 | 0,017 | 0,013 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-115 | ул.Верглинская, д.9 (гвс) | 7,01 | 0,05 | 0,032 | Подземная канальная | 3,844 | -1,2809 | 0,109 | 0,126 | 12,941 | 14,999 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-114 | ул.Верглинская, д.9 | 7,8 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 6,0193 | -6,0151 | 0,051 | 0,051 | 5,439 | 5,432 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-113 | ТК-2.29 | 25,5 | 0,15 | 0,08 | Подземная канальная | 37,8875 | -12,6092 | 0,12 | 0,36 | 3,927 | 11,777 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-112 | ТК-2.29 | 24,24 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 6,0196 | -6,0148 | 0,158 | 0,158 | 5,44 | 5,431 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | 3у-111 | ТК-2.21 | 5,3 | 0,1 | 0,07 | Подземная канальная | 15,4704 | -5,1507 | 0,035 | 0,025 | 5,508 | 3,992 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.69 | ул.Ленинградская, д.4 (гвс) | 5,66 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 2,5207 | -0,8398 | 0,001 | 0 | 0,154 | 0,058 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | УС-2.11 | ул.Верглинская, д.5 (гвс) | 53,4 | 0,05 | 0,04 | Подземная канальная | 0,8586 | -0,2858 | 0,043 | 0,016 | 0,67 | 0,249 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | УС-2.11 | ул.Верглинская, д.7 (гвс) | 4,85 | 0,07 | 0,05 | Подземная канальная | 3,5596 | -1,1861 | 0,011 | 0,007 | 1,92 | 1,262 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.38 | ул.Верглинская, д.19а | 8,76 | 0,125 | 0,08 | Подземная | 3,1469 | -1,0484 | 0,001 | 0,001 | 0,075 | 0,089 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | (гвс) | | | | канальная | | | | | | |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.34 | Зу-154 | 2,64 | 0,05 | 0,032 | Подземная канальная | 3,0433 | -1,0139 | 0,026 | 0,03 | 8,135 | 9,432 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.34 | ул.Верглинская, д.15 А (гвс) | 67,75 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,0251 | -0,0082 | 0,002 | 0,001 | 0,029 | 0,01 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.19 | Зу-183 | 4,35 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 11,5079 | -11,4618 | 0,002 | 0,002 | 0,371 | 0,368 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.19 | Зу-178 | 3,18 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 10,8549 | -10,8367 | 0,001 | 0,001 | 0,33 | 0,329 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ЦТП Д/О Владимира Ильича | УС-2.19 | 23,03 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 22,3638 | -22,2976 | 0,038 | 0,038 | 1,378 | 1,37 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.29 | ул.Верглинская, д.17 (гвс) | 3,57 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 3,9525 | -1,317 | 0,005 | 0,007 | 1,179 | 1,551 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.34 | ул.Верглинская, д.15 (гвс) | 2,19 | 0,05 | 0,032 | Подземная канальная | 3,0181 | -1,0057 | 0,021 | 0,024 | 8,002 | 9,282 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.58 | ул.Ленинградская, д.2 (гвс) | 2,18 | 0,07 | 0,032 | Подземная канальная | 1,1199 | -0,3731 | 0,001 | 0,003 | 0,199 | 1,314 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.66 | ул.Ленинградская, д.2а (гвс) | 14,51 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,1625 | -0,0541 | 0,005 | 0 | 0,262 | 0,023 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-42 | АЛК | 12,24 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 9,2954 | -9,2881 | 0,004 | 0,004 | 0,244 | 0,243 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-40 | Уз.55 | 14,25 | 0,04 | 0,04 | Надземная | 0,9825 | -0,9649 | 0,047 | 0,046 | 2,774 | 2,677 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.486 | Зу-40 | 4,09 | 0,04 | 0,04 | Надземная | 0,9825 | -0,9649 | 0,014 | 0,013 | 2,774 | 2,677 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | УС-2.19 | Зу-179 | 4,8 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 2,2609 | -0,7512 | 0,026 | 0,003 | 4,512 | 0,516 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | УС-2.19 | Зу-184 | 2,81 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 3,6008 | -1,1894 | 0,003 | 0 | 0,981 | 0,113 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.12 | УС-2.19 | 16,09 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 5,8619 | -1,9404 | 0,05 | 0,006 | 2,571 | 0,292 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-110 | ТК-2.27 | 42,79 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 6,02 | -6,0144 | 0,279 | 0,279 | 5,441 | 5,43 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-109 | Уз.60 | 74,08 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 27,3751 | -27,3453 | 0,474 | 0,473 | 5,337 | 5,326 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.22 | Зу-108 | 2,7 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 8,9101 | -2,9651 | 0,006 | 0,002 | 1,842 | 0,67 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-107 | ул. Красная, д.176 (гвс) | 10,23 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 6,56 | -2,1858 | 0,46 | 0,052 | 37,508 | 4,22 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-106 | ул. Красная, д.176 | 10,8 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 15,8773 | -15,8664 | 0,486 | 0,485 | 37,509 | 37,457 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-105 | ТК-2.22 | 8,1 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 15,4703 | -5,1508 | 0,054 | 0,019 | 5,507 | 1,99 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-104 | ТК-2.22 | 6,89 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 43,2528 | -43,2113 | 0,042 | 0,042 | 5,111 | 5,102 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.70 | ул.Ленинградская, д.4 (гвс) | 5,9 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 2,5208 | -0,8396 | 0 | 0 | 0,02 | 0,003 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.31 | Зу-121 | 2,38 | 0,07 | 0,05 | Подземная канальная | 4,4183 | -1,4718 | 0,008 | 0,006 | 2,946 | 1,931 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.37 | Зу-166 | 4,99 | 0,1 | 0,05 | Подземная канальная | 3,9525 | -1,3169 | 0,002 | 0,009 | 0,371 | 1,551 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-39 | ТК-2.48 | 144,56 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 11,5136 | -11,4046 | 0,531 | 0,521 | 3,062 | 3,005 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.36 | Зу-165 | 5,54 | 0,1 | 0,05 | Подземная канальная | 3,953 | -1,3168 | 0,002 | 0,01 | 0,371 | 1,551 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | УС-2.25 | д/о | 29,42 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,0362 | -0,0119 | 0 | 0 | 0,006 | 0,002 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.33 | Зу-150 | 6,14 | 0,07 | 0,05 | Подземная канальная | 0,6107 | -0,2029 | 0 | 0 | 0,062 | 0,033 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.6 | ул.Ленинградская, д.20 | 14,39 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 6,1517 | -2,0496 | 0,015 | 0,006 | 0,885 | 0,325 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.33 | Зу-148 | 2,13 | 0,07 | 0,05 | Подземная канальная | 5,5307 | -1,8427 | 0,012 | 0,008 | 4,598 | 3,01 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-37 | Общежитие | 132,91 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 0,6706 | -0,6049 | 0,002 | 0,002 | 0,012 | 0,01 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.32 | Зу-146 | 4,44 | 0,125 | 0,08 | Подземная канальная | 25,4106 | -8,4588 | 0,025 | 0,028 | 4,602 | 5,323 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-36 | ЦТП | 57,56 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 10,8401 | -10,8026 | 0,188 | 0,186 | 2,717 | 2,698 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.40 | ТК-2.32 | 111,62 | 0,125 | 0,08 | Подземная канальная | 25,4139 | -8,4575 | 0,617 | 0,713 | 4,603 | 5,322 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-30 | Ленинградское ш, 167 (гвс) | 102,98 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,1255 | -0,0412 | 0,001 | 0 | 0,011 | 0,003 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.41 | Зу-7 | 5,45 | 0,15 | 0,1 | Надземная | 95,6886 | -31,7489 | 0,163 | 0,151 | 24,889 | 23,059 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | УС-2.21 | Уз.9 | 22,59 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 3,3785 | -1,1191 | 0,023 | 0,003 | 0,866 | 0,1 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.21 | Уз.16 | 21,88 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 9,6903 | -9,6629 | 0,007 | 0,007 | 0,264 | 0,263 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.21 | КНС № 16 | 119,85 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,2552 | -0,2545 | 0,09 | 0,09 | 0,626 | 0,623 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-34 | ТК-2.49 | 133,86 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 10,6293 | -10,6017 | 0,051 | 0,051 | 0,317 | 0,315 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-33 | ТК-2.49 | 132,76 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 0,1281 | -0,0402 | 0 | 0 | 0,001 | 0,003 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.14 | Уз.15 | 30,21 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,6552 | -0,6543 | 0,045 | 0,045 | 1,25 | 1,246 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.7 | д/о | 13,82 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,0542 | -0,018 | 0 | 0 | 0,01 | 0,003 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.14 | д/о | 12,98 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,2676 | -0,2673 | 0,003 | 0,003 | 0,219 | 0,219 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | УС-2.22 | Уз.7 | 38,27 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,3253 | -0,1078 | 0,015 | 0,001 | 0,319 | 0,025 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.22 | Уз.14 | 37,69 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,9229 | -0,9215 | 0,111 | 0,111 | 2,451 | 2,444 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | УС-2.22 | Гараж (гвс) | 33,73 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,1252 | -0,0415 | 0 | 0 | 0,011 | 0,003 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.22 | Гараж | 36,47 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,179 | -0,1786 | 0,001 | 0,001 | 0,025 | 0,025 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-142 | Уз.4 | 165,71 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 3,5213 | -3,3667 | 0,001 | 0,001 | 0,005 | 0,005 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная | | 5,63 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 100,0632 | -35,1069 | 0,041 | 0,005 | 6,028 | 0,752 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-7 | УС-2.1 | 44,35 | 0,2 | 0,15 | Надземная | 95,6883 | -31,749 | 0,293 | 0,147 | 5,514 | 2,763 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-67 | ТК-2.486 | 19,59 | 0,04 | 0,04 | Надземная | 0,9826 | -0,9649 | 0,065 | 0,063 | 2,774 | 2,676 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-180 | УС-2.14" | 169,88 | 0,133 | 0,133 | Надземная | 16,9668 | -16,7824 | 0,304 | 0,298 | 1,492 | 1,46 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.74 | ул. Колхозная, 32 (гвс) | 2,58 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,75 | -0,2499 | 0,002 | 0 | 0,514 | 0,062 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.75 | ул. Колхозная, 32 (гвс) | 2,61 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,75 | -0,2499 | 0,002 | 0 | 0,514 | 0,062 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-18 | Уз.75 | 4,25 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,2503 | -0,7494 | 0,023 | 0,003 | 4,47 | 0,514 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.74 | ул. Колхозная, 32 (гвс) | 31,48 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,7502 | -0,2498 | 0,019 | 0,002 | 0,515 | 0,062 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.75 | Уз.74 | 22,7 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,5003 | -0,4995 | 0,055 | 0,006 | 2,005 | 0,234 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.6 | Зу-18 | 118,63 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,2509 | -0,7489 | 0,637 | 0,073 | 4,472 | 0,513 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.32 | ул. Колхозная, 32 | 4,15 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 1,8741 | -1,8727 | 0,001 | 0,001 | 0,273 | 0,272 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-5 | УС-2.1 | 40,51 | 0,4 | 0,4 | Надземная | 538,3074 | -523,8791 | 0,222 | 0,211 | 4,576 | 4,335 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.9 | ул. Красная, д.178 | 5,87 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 26,5457 | -20,1658 | 0,003 | 0,002 | 0,432 | 0,251 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.21 | Зу-110 | 3,61 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 6,0201 | -6,0143 | 0,024 | 0,024 | 5,441 | 5,43 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.21 | ЦТП | 71,35 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 127,9397 | -127,9033 | 0,842 | 0,842 | 9,84 | 9,834 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.22 | Зу-107 | 1,93 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 6,5601 | -2,1858 | 0,087 | 0,01 | 37,508 | 4,22 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.22 | Зу-106 | 3,57 | 0,07 | 0,07 | Подземная | 15,8773 | -15,8664 | 0,161 | 0,16 | 37,509 | 37,457 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------|-----------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | канальная | | | | | | |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.21 | Зу-105 | 1,54 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 15,4703 | -5,1508 | 0,01 | 0,004 | 5,507 | 1,99 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.21 | Зу-104 | 3,17 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 43,253 | -43,2111 | 0,019 | 0,019 | 5,111 | 5,101 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.18 | Зу-103 | 4,42 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 177,2222 | -177,1193 | 0,1 | 0,1 | 18,85 | 18,829 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.5 | Уз.6 | 29,94 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 16,9858 | -5,6584 | 0,029 | 0,027 | 0,799 | 0,751 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.5 | ТК-6/н | 86,41 | 0,4 | 0,4 | Надземная | 244,8329 | -232,1064 | 0,099 | 0,089 | 0,953 | 0,857 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.6 | ул. Красная, д.127 | 10,95 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 10,8328 | -3,6094 | 0,036 | 0,013 | 2,713 | 0,986 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.25 | Зу-134 | 3,28 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 5,4142 | -5,4103 | 0,017 | 0,017 | 4,408 | 4,401 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.37 | ТК-2.10 | 16,33 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 28,5214 | -28,4955 | 0,044 | 0,044 | 2,233 | 2,229 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.69 | ТК-2.10 | 20,08 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 14,2494 | -4,7452 | 0,113 | 0,041 | 4,677 | 1,692 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.25 | Зу-135 | 4,97 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,2728 | -0,7573 | 0,027 | 0,003 | 4,559 | 0,524 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.24 | ТК-2.25 | 20,5 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 5,4144 | -5,41 | 0,054 | 0,054 | 2,197 | 2,194 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.24 | ТК-2.25 | 20,52 | 0,07 | 0,05 | Подземная канальная | 2,273 | -0,7572 | 0,02 | 0,013 | 0,793 | 0,524 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.25 | ТК-2.26 | 78,04 | 0,07 | 0,05 | Подземная канальная | 3,8268 | -1,2743 | 0,208 | 0,136 | 2,216 | 1,454 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.6 | ТК-2.7 | 88,24 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 64,3442 | -64,2505 | 0,265 | 0,264 | 2,502 | 2,495 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.7 | ул. Ленинградская, д.6 (гвс) | 9,77 | 0,07 | 0,032 | Подземная канальная | 2,3823 | -0,7938 | 0,01 | 0,068 | 0,87 | 5,809 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.7 | ул. Ленинградская, д.6 | 8,53 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 5,4903 | -5,4865 | 0,046 | 0,046 | 4,531 | 4,525 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.3' | Зу-95 | 3,82 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 16,0379 | -16,0242 | 0,027 | 0,027 | 5,917 | 5,907 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.3 | Зу-94 | 4,54 | 0,2 | 0,15 | Подземная канальная | 58,5443 | -19,462 | 0,011 | 0,006 | 2,074 | 1,046 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.17 | Зу-23 | 2,51 | 0,07 | 0,07 | Надземная | 5,5811 | -5,1819 | 0,014 | 0,012 | 4,681 | 4,04 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.18 | Ангар № 2 (вв.4) | 70,85 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 2,4124 | -2,0245 | 0,436 | 0,308 | 5,131 | 3,626 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.18 | ООО | 26,6 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,8433 | -1,8335 | 0,096 | 0,095 | 3,012 | 2,98 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.18 | Вспомогательное помещение №4 | 52,01 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,3253 | -1,3239 | 0,098 | 0,098 | 1,571 | 1,567 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-96 | ул. Ленинградская, д.14 (гвс) | 68,93 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 2,8523 | -0,9498 | 0,051 | 0,068 | 0,62 | 0,816 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-95 | ул. Ленинградская, д.14 | 69,22 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 16,0378 | -16,0243 | 0,491 | 0,491 | 5,916 | 5,907 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Зу-94 | ТК-2.3' | 144,95 | 0,2 | 0,15 | Подземная канальная | 58,544 | -19,4622 | 0,361 | 0,182 | 2,074 | 1,046 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.7 | Уз.37 | 16,59 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 33,3068 | -33,2758 | 0,061 | 0,06 | 3,039 | 3,034 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | УС-2.7 | Уз.69 | 17,09 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 16,7704 | -5,5848 | 0,133 | 0,048 | 6,466 | 2,336 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.35 | УС-2.7 | 19,71 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 33,5104 | -33,4775 | 0,073 | 0,073 | 3,076 | 3,07 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.70 | УС-2.7 | 19,2 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 16,8972 | -5,6258 | 0,151 | 0,055 | 6,564 | 2,37 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.36 | Уз.35 | 25,61 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 38,2955 | -38,2569 | 0,123 | 0,123 | 4,012 | 4,004 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.23 | д/о | 16,21 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 1,6284 | -1,627 | 0,008 | 0,008 | 0,412 | 0,412 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | УС-2.23 | д/о | 17,66 | 0,05 | 0,05 | Подземная | 0,6317 | -0,2104 | 0,008 | 0,001 | 0,368 | 0,036 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | канальная | | | | | | |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.23 | ТК-2.53 | 55,69 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 6,3838 | -6,3743 | 0,409 | 0,407 | 6,113 | 6,095 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | УС-2.23 | ТК-2.53 | 55,49 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,2935 | -0,7622 | 0,309 | 0,035 | 4,642 | 0,531 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.53 | Зу-49 | 3,6 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 3,0647 | -3,0619 | 0,006 | 0,006 | 1,429 | 1,426 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.53 | Зу-48 | 5,53 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,3537 | -0,4508 | 0,011 | 0,001 | 1,638 | 0,192 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.54 | Зу-47 | 4,19 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 3,0644 | -3,0622 | 0,041 | 0,041 | 8,248 | 8,236 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.17 | Зу-16 | 66,06 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,5882 | -1,5864 | 0,178 | 0,177 | 2,244 | 2,239 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.49 | Зу-29 | 3,48 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 5,3706 | -5,3602 | 0,009 | 0,009 | 2,162 | 2,154 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.49 | Зу-30 | 5,92 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,1255 | -0,0411 | 0 | 0 | 0,011 | 0,003 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.56 | Дом директора | 174,93 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 0,4236 | -0,419 | 0,003 | 0,003 | 0,016 | 0,016 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.56 | Спальный корпус | 3,75 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 4,9458 | -4,9424 | 0,008 | 0,008 | 1,837 | 1,834 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК (проект.) | Зу-162 | 4,4 | 0,219 | 0,219 | Подземная канальная | 3,4975 | -3,3905 | 0 | 0 | 0,005 | 0,005 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-16 | Колхозный пер., д.8 | 4,18 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,5879 | -1,5868 | 0,011 | 0,011 | 2,243 | 2,24 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.6 | с/д | 18,35 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 5,6258 | -5,6175 | 0,105 | 0,104 | 4,756 | 4,742 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | с/д | Зу-9 | 101,94 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 5,6256 | -5,6177 | 0,29 | 0,289 | 2,37 | 2,363 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.33 | Уз.32 | 22,53 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 3,7512 | -3,7472 | 0,029 | 0,029 | 1,064 | 1,062 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.32 | ул. Колхозная, 32 | 32,92 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 1,8769 | -1,8748 | 0,011 | 0,011 | 0,273 | 0,273 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-9 | Уз.33 | 2,67 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 5,6243 | -5,6189 | 0,008 | 0,008 | 2,369 | 2,364 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.33 | ул. Колхозная, 32 | 4,18 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 1,8731 | -1,8717 | 0,001 | 0,001 | 0,272 | 0,272 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.54 | Гараж | 82,33 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 0,1809 | -0,1793 | 0 | 0 | 0,004 | 0,004 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.51 | ул. Красная, д.182 | 5,66 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 11,6675 | -9,011 | 0,001 | 0 | 0,086 | 0,052 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.13 | Мойка | 96,31 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,1188 | -0,1178 | 0,001 | 0,001 | 0,008 | 0,008 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.19 | Зу-102 | 6,91 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 3,6528 | -3,6441 | 0,003 | 0,003 | 0,318 | 0,316 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.13 | Уз.54 | 42,63 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 3,533 | -3,5273 | 0,015 | 0,015 | 0,298 | 0,297 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.54 | Молокозавод | 3,9 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 3,3513 | -3,3489 | 0,001 | 0,001 | 0,268 | 0,268 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.1 | Зу-83 | 3,97 | 0,4 | 0,4 | Надземная | 270,8364 | -257,9987 | 0,006 | 0,005 | 1,164 | 1,057 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6/н | Зу-87 | 4,25 | 0,4 | 0,4 | Подземная канальная | 244,8064 | -232,1328 | 0,005 | 0,004 | 0,952 | 0,857 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.3' | Зу-89 | 3,88 | 0,4 | 0,4 | Подземная канальная | 244,7962 | -232,1431 | 0,004 | 0,004 | 0,952 | 0,857 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.45а | ТК-2.18 | 89,77 | 0,4 | 0,4 | Подземная канальная | 244,2292 | -231,5898 | 0,102 | 0,092 | 0,948 | 0,853 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.1 | Зу-84 | 3,82 | 0,2 | 0,15 | Надземная | 16,9971 | -5,652 | 0,001 | 0 | 0,18 | 0,092 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.18 | Зу-181 | 3,05 | 0,273 | 0,273 | Подземная канальная | 66,9794 | -54,498 | 0,002 | 0,001 | 0,534 | 0,355 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.25 | ул.Верглинская, д.5а | 3,5 | 0,07 | 0,05 | Подземная | 2,1101 | -0,7031 | 0,003 | 0,002 | 0,685 | 0,454 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | (гвс) | | | | канальная | | | | | | |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.64 | ТК-2.26 | 80,89 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 11,9063 | -11,8884 | 0,318 | 0,317 | 3,273 | 3,263 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-31 | ООО | 86,37 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 5,2529 | -5,2473 | 0,214 | 0,214 | 2,069 | 2,065 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | 19038 | ФОК | 233 | 0,219 | 0,219 | Подземная канальная | 3,4665 | -3,4215 | 0,001 | 0,001 | 0,005 | 0,005 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.79 | ул.Ленинградская, д.18 (гвс) | 6,18 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 6,5693 | -2,1888 | 0,001 | 0,001 | 0,124 | 0,117 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.26 | ул. Красная, д.125 | 68,42 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 15,6943 | -15,6797 | 0,145 | 0,145 | 1,767 | 1,764 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.79 | ул. Красная, д.125 (гвс) | 62,28 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 9,4037 | -3,1318 | 0,153 | 0,018 | 2,05 | 0,235 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.79 | ПНС № 1 | 104,21 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 0,2545 | -0,0788 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.3 | Зу-93 | 4,58 | 0,3 | 0,3 | Подземная канальная | 149,2241 | -148,9336 | 0,009 | 0,009 | 1,601 | 1,595 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.7 | Уз.10 | 30,07 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,271 | -0,0899 | 0,008 | 0,001 | 0,224 | 0,016 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.10 | д/о | 12,29 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,1986 | -0,0661 | 0,002 | 0 | 0,124 | 0,012 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.15 | д/о | 11,58 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,3258 | -0,3255 | 0,004 | 0,004 | 0,32 | 0,32 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.15 | д/о | 45,36 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,3293 | -0,3288 | 0,018 | 0,018 | 0,327 | 0,326 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.10 | д/о | 50,52 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,0723 | -0,0239 | 0,001 | 0 | 0,013 | 0,004 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2-52 | Зу-53 | 3,22 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 8,013 | -8,0005 | 0,037 | 0,037 | 9,605 | 9,575 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.52 | Зу-52 | 4,2 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 2,926 | -0,9718 | 0,007 | 0,001 | 1,304 | 0,151 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.71 | Уз.70 | 25,55 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 19,4185 | -6,4651 | 0,265 | 0,096 | 8,657 | 3,122 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.10 | Зу-169 | 4,33 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 12,4791 | -12,4698 | 0,06 | 0,06 | 11,536 | 11,519 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.10 | Зу-168 | 5,68 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 6,0713 | -2,0228 | 0,219 | 0,025 | 32,145 | 3,62 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.10 | Зу-171 | 2,63 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 8,1777 | -2,7227 | 0,005 | 0,002 | 1,554 | 0,566 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.10 | Зу-170 | 4,9 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 16,0416 | -16,0264 | 0,035 | 0,035 | 5,919 | 5,908 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.11 | ул. Красная, 117 А Универсам | 10,11 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,8213 | -1,8199 | 0,036 | 0,036 | 2,941 | 2,937 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.11 | ул. Красная, 117 А (гвс) | 11,55 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,0506 | -0,0168 | 0 | 0 | 0,004 | 0,001 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.55 | Зу-45 | 3,52 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 1,3918 | -1,3908 | 0,023 | 0,023 | 5,522 | 5,514 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.55 | Зу-44 | 5,13 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,3249 | -0,1082 | 0,002 | 0 | 0,319 | 0,025 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.55 | УС-2.25 | 38,37 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,5109 | -0,5097 | 0,011 | 0,011 | 0,244 | 0,243 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.55 | УС-2.25 | 38,37 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,1808 | -0,0598 | 0,005 | 0 | 0,104 | 0,011 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.25 | д/о | 46,5 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,3241 | -0,3236 | 0,018 | 0,018 | 0,317 | 0,316 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | УС-2.25 | д/о | 47,16 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,1445 | -0,048 | 0,003 | 0 | 0,05 | 0,008 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.25 | д/о | 34,98 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,1866 | -0,1863 | 0,005 | 0,005 | 0,11 | 0,109 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.20А | Зу-66 | 3,43 | 0,08 | 0,08 | Подземная | 4,8246 | -4,049 | 0,007 | 0,005 | 1,749 | 1,237 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | канальная | | | | | | |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.5 | Обезжелезивающая установка (вв) | 55,06 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,8873 | -1,8522 | 0,209 | 0,201 | 3,156 | 3,041 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.14" | с/д | 50,83 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 4,4619 | -4,4217 | 0,009 | 0,009 | 0,149 | 0,146 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.41 | Зу-3 | 6,57 | 0,125 | 0,1 | Подземная канальная | 0,6264 | -0,2074 | 0 | 0 | 0,004 | 0,001 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТО | ТК-2.41 | 19,58 | 0,25 | 0,25 | Подземная канальная | 97,1877 | -32,2323 | 0,042 | 0,005 | 1,77 | 0,199 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.71 | ул.Ленинградская, д.4 (гвс) | 3,86 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 2,5207 | -0,8397 | 0 | 0 | 0,02 | 0,003 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.42 | Зу-72 | 3,86 | 0,35 | 0,35 | Подземная канальная | 18,8425 | -18,7443 | 0 | 0 | 0,012 | 0,012 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.43 | Зу-78 | 3,81 | 0,35 | 0,35 | Подземная канальная | 9,3176 | -9,2658 | 0 | 0 | 0,003 | 0,003 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.33 | Зу-151 | 6,74 | 0,125 | 0,08 | Подземная канальная | 19,2676 | -6,4138 | 0,021 | 0,025 | 2,655 | 3,073 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.38 | ТК-2.34 | 32,15 | 0,125 | 0,08 | Подземная канальная | 16,1184 | -5,3664 | 0,072 | 0,083 | 1,863 | 2,159 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.41 | Зу-4 | 7,46 | 0,15 | 0,125 | Подземная канальная | 0,8705 | -0,2783 | 0 | 0 | 0,003 | 0,001 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.29 | ТК-2.36 | 144,45 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 3,9548 | -1,3161 | 0,205 | 0,269 | 1,181 | 1,549 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.42 | Зу-73 | 5,61 | 0,15 | 0,125 | Подземная канальная | 0,7201 | -0,2321 | 0 | 0 | 0,002 | 0 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.30 | Зу-117 | 4,18 | 0,15 | 0,08 | Подземная канальная | 34,0411 | -11,329 | 0,016 | 0,048 | 3,174 | 9,517 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.43 | Зу-79 | 5,31 | 0,15 | 0,125 | Подземная канальная | 0,3268 | -0,1045 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.31 | Зу-122 | 5,76 | 0,125 | 0,08 | Подземная канальная | 29,6213 | -9,8576 | 0,043 | 0,05 | 6,244 | 7,216 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.40 | ул.Вертинская, д.11 (гвс) | 7,09 | 0,125 | 0,08 | Подземная канальная | 4,2051 | -1,401 | 0,001 | 0,001 | 0,132 | 0,155 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.3 | Зу-92 | 6,29 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 16,2319 | -5,3975 | 0,006 | 0,005 | 0,731 | 0,684 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | Уз.29 | ТК-2.35 | 36,76 | 0,07 | 0,05 | Подземная канальная | 5,1655 | -1,7203 | 0,177 | 0,116 | 4,015 | 2,628 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.35 | Зу-159 | 2,44 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,61 | -0,8696 | 0,018 | 0,002 | 5,998 | 0,687 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.35 | Зу-158 | 3,37 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 2,5551 | -0,8509 | 0,002 | 0,003 | 0,5 | 0,658 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.34 | Зу-156 | 7,09 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 13,0741 | -4,3529 | 0,108 | 0,141 | 12,657 | 16,571 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.27 | Зу-111 | 43 | 0,1 | 0,07 | Подземная канальная | 15,4713 | -5,1503 | 0,284 | 0,206 | 5,508 | 3,992 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.27 | Зу-112 | 3,71 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 6,0196 | -6,0148 | 0,024 | 0,024 | 5,44 | 5,431 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.27 | Зу-113 | 3,28 | 0,15 | 0,08 | Подземная канальная | 37,8877 | -12,6091 | 0,015 | 0,046 | 3,927 | 11,777 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.29 | Зу-114 | 3,26 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 6,0193 | -6,0151 | 0,021 | 0,021 | 5,439 | 5,432 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.29 | Зу-115 | 6,37 | 0,05 | 0,032 | Подземная канальная | 3,844 | -1,2808 | 0,099 | 0,115 | 12,941 | 14,999 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.29 | Зу-119 | 3,13 | 0,15 | 0,08 | Подземная канальная | 34,0424 | -11,3286 | 0,012 | 0,036 | 3,174 | 9,516 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.54 | Зу-46 | 2,33 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 1,3536 | -0,451 | 0,015 | 0,002 | 5,225 | 0,602 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.53 | Зу-51 | 3,94 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 3,3186 | -3,3129 | 0,008 | 0,008 | 1,672 | 1,666 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | ТК-2.53 | Зу-50 | 2,23 | 0,05 | 0,05 | Подземная | 0,9395 | -0,3117 | 0,002 | 0 | 0,799 | 0,094 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | канальная | | | | | | |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.24 | д/о | 9,42 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,4146 | -1,4136 | 0,02 | 0,02 | 1,786 | 1,783 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | УС-2.24 | д/о | 8,65 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,4332 | -0,1443 | 0,006 | 0,001 | 0,557 | 0,05 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.24 | ТК-2.55 | 59,8 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 1,9033 | -1,8999 | 0,04 | 0,04 | 0,56 | 0,558 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ГВС | УС-2.24 | ТК-2.55 | 60,2 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,506 | -0,1677 | 0,017 | 0,002 | 0,239 | 0,021 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.73 | ул.Верглинская, д.6а | 8,96 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,7021 | -1,7008 | 0,028 | 0,028 | 2,573 | 2,569 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.39 | Зу-132 | 3,7 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,4501 | -0,4497 | 0,008 | 0,008 | 1,898 | 1,895 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.39 | Зу-133 | 4,13 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 2,5242 | -2,5215 | 0,005 | 0,005 | 0,975 | 0,973 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.73 | ТК-2.39 | 41,76 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 2,9747 | -2,9708 | 0,068 | 0,067 | 1,347 | 1,344 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.10 | Уз.73 | 24,46 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 4,677 | -4,6713 | 0,048 | 0,048 | 1,644 | 1,641 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.38 | Зу-131 | 3,76 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 4,9706 | -4,964 | 0,008 | 0,008 | 1,855 | 1,85 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.1 | Зу-176 | 8,22 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 38,2472 | -37,5545 | 0,009 | 0,008 | 0,891 | 0,859 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.20 | УС-2.21 | 56,65 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 9,9479 | -9,915 | 0,019 | 0,019 | 0,278 | 0,277 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | с/д | Уз.5 | 30,95 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 4,4604 | -4,4232 | 0,646 | 0,635 | 17,396 | 17,108 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.5 | ВЗУ | 8,57 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,573 | -2,5711 | 0,06 | 0,06 | 5,83 | 5,822 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.14' | Зу-180 | 4,09 | 0,125 | 0,125 | Надземная | 16,9669 | -16,7823 | 0,01 | 0,01 | 2,063 | 2,018 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.14" | ТК-2.48 А | 95,47 | 0,125 | 0,125 | Надземная | 12,4991 | -12,3665 | 0,129 | 0,126 | 1,126 | 1,102 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.48 А | Зу-67 | 3,62 | 0,04 | 0,04 | Надземная | 0,9826 | -0,9649 | 0,012 | 0,012 | 2,774 | 2,676 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.55 | Административное здание ООО ПК | 27,14 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,9825 | -0,965 | 0,09 | 0,087 | 2,773 | 2,677 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.5 | Уз.6 | 33,48 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 25,9588 | -25,9371 | 0,074 | 0,074 | 1,852 | 1,849 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.6 | ул.Ленинградская, д.20 | 15,89 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 9,9415 | -9,9342 | 0,044 | 0,044 | 2,289 | 2,285 |
| Котельная "ГЭМЗ" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.6 | ул. Красная, д.127 | 16,69 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 16,0158 | -16,0044 | 0,118 | 0,118 | 5,9 | 5,892 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-4 | ул.Садовая, д.4 (гвс) | 9,77 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 3,7899 | -1,2628 | 0,147 | 0,017 | 12,581 | 1,428 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-21 | ул.Центральная, д.20А | 19,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,2241 | -0,2237 | 0,001 | 0,001 | 0,05 | 0,05 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-3.13В | Столярова Ю.В. уч №4 | 32,7 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,2307 | -0,2304 | 0,02 | 0,02 | 0,515 | 0,513 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-3.13В | Бирюкова А.Ю. уч. №15 | 19,7 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,2297 | -0,2294 | 0,012 | 0,012 | 0,51 | 0,509 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-3.13А | ТК-3.13В | 65,8 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,4606 | -0,4597 | 0,05 | 0,049 | 0,627 | 0,625 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-3.13А | Старокамодский С.Э. уч. №12 | 19,5 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,2269 | -0,2267 | 0,012 | 0,012 | 0,499 | 0,498 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-34 | ТК-3.13А | 56,1 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,6878 | -0,6861 | 0,029 | 0,029 | 0,434 | 0,432 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-22 | Уз-23 | 18,25 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 6,9033 | -2,2975 | 0,024 | 0,009 | 1,112 | 0,406 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-33 | ул.Центральная, д.21 (гвс) | 7,4 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,5053 | -0,1684 | 0,076 | 0,009 | 8,596 | 0,992 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-3.15 | Гараж | 32 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 4,4025 | -4,3992 | 0,651 | 0,65 | 16,949 | 16,924 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | у.с.-3.1в | ТК-3.15 | 16 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 4,4028 | -4,3989 | 0,009 | 0,009 | 0,458 | 0,457 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-312А | 19125 | 75 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,6828 | -0,6814 | 0,039 | 0,038 | 0,428 | 0,426 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-312А | ТК-34 | 112 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,8839 | -8,8713 | 0,246 | 0,245 | 1,831 | 1,826 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|----------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная ЦМИС | ГВС | 19114 | ул.Обуховская, д.50А | 100 | 0,032 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,1413 | -0,0469 | 0,024 | 0,007 | 0,2 | 0,054 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | 19112 | ул.Обуховская, д.50А | 100 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,4033 | -0,4024 | 0,058 | 0,058 | 0,484 | 0,482 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-1 | Уз-15 | 21,19 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 14,8542 | -14,8156 | 0,004 | 0,003 | 0,138 | 0,137 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-34 | ТК-20 | 19,61 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,8042 | -8,7953 | 0,042 | 0,042 | 1,799 | 1,795 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-14 | ТК-34 | 76,54 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,6106 | -0,6076 | 0,032 | 0,031 | 0,345 | 0,341 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-33 | тк-34 | 76,7 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,1104 | -0,0359 | 0,001 | 0 | 0,008 | 0,003 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-34 | тк-20 | 22,52 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,1101 | -0,0363 | 0 | 0 | 0,008 | 0,003 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-26 | ул.Центральная, д.1 | 30,78 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,4743 | -1,473 | 0,072 | 0,071 | 1,937 | 1,934 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-26 | ул.Центральная, д.3 | 21,95 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,4878 | -1,4866 | 0,052 | 0,052 | 1,973 | 1,97 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-34 | ТК-12 | 69,57 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 45,229 | -45,1212 | 0,104 | 0,103 | 1,242 | 1,236 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-35 | тк-12 | 73,01 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 5,4128 | -1,7888 | 0,007 | 0,007 | 0,085 | 0,079 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-23 | Уз-24 | 51,79 | 0,1 | 0,05 | Подземная канальная | 6,903 | -2,2978 | 0,069 | 0,29 | 1,112 | 4,659 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-13 | ул.Центральная, д.19 | 11,64 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,8152 | -1,8138 | 0,041 | 0,041 | 2,922 | 2,917 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-12 | Уз-13 | 52,86 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 4,3986 | -4,3905 | 0,092 | 0,092 | 1,457 | 1,451 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-12 | ул.Центральная, д.17 | 10,43 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,6798 | -1,6786 | 0,031 | 0,031 | 2,507 | 2,503 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-24 | Уз-25 | 27,18 | 0,1 | 0,05 | Подземная канальная | 5,1514 | -1,7147 | 0,02 | 0,085 | 0,624 | 2,611 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-15а | снт | 25,24 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 4,3806 | -4,377 | 0,044 | 0,044 | 1,445 | 1,443 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная ЦМИС | ТО | 2,23 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 60,6296 | -22,0633 | 0,027 | 0,004 | 10,017 | 1,342 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-24 | ТК-42 | 83,13 | 0,069 | 0,069 | Подземная канальная | 4,4063 | -4,3974 | 0,315 | 0,314 | 3,158 | 3,145 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-24 | ул.Центральная, д.16 | 16,11 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,4594 | -1,4583 | 0,037 | 0,037 | 1,899 | 1,896 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-6 | ул.Обуховская, д.52 (гвс) | 90 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,8988 | -0,6321 | 0,345 | 0,04 | 3,194 | 0,369 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6 | ул.Обуховская, д.52 | 90 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 6,7929 | -6,7862 | 0,372 | 0,371 | 3,444 | 3,437 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4 | ул.Садовая, д.4 | 11,74 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 8,6334 | -8,6273 | 0,078 | 0,078 | 5,544 | 5,536 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-3 | ТК-4 | 140,48 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 60,4215 | -56,836 | 0,372 | 0,33 | 2,208 | 1,955 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-3 | ул.Садовая, д.2 | 10,62 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 7,3697 | -7,3645 | 0,052 | 0,052 | 4,049 | 4,043 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2 | ТК-3 | 142,25 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 67,8021 | -64,1896 | 0,474 | 0,425 | 2,777 | 2,491 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2 | ул.Школьная, д.1 | 76,2 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 6,4492 | -6,443 | 0,284 | 0,284 | 3,107 | 3,101 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-29 | ТК-30 | 53,33 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 1,7018 | -1,696 | 0,014 | 0,014 | 0,226 | 0,224 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-6 | ТК-29 | 73,6 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 1,7032 | -1,6946 | 0,006 | 0,006 | 0,072 | 0,071 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-10 | ООО«Барс» | 53,65 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,2789 | -0,2782 | 0,005 | 0,005 | 0,076 | 0,076 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-10 | ул.Центральная, д.2а | 6 | 0,1 | 0,1 | Подземная | 5,6931 | -5,689 | 0,005 | 0,005 | 0,76 | 0,759 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|----------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-9 | Уз-10 | 32,8 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 5,9726 | -5,9666 | 0,033 | 0,033 | 0,835 | 0,834 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-10 | пер.Механизаторов, д.3 | 10,81 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 4,4955 | -4,4922 | 0,02 | 0,02 | 1,521 | 1,519 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-9 | ТК-10 | 40,65 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 25,4844 | -25,4427 | 0,087 | 0,087 | 1,786 | 1,78 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | 19106 | Уз-17 | 30 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,9257 | -8,9097 | 0,067 | 0,066 | 1,848 | 1,842 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6 | ул.Школьная, д.8 | 62,6 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,0399 | -6,0334 | 0,064 | 0,064 | 0,854 | 0,852 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-2 | ТК-6 | 97,75 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 13,2345 | -13,2148 | 0,148 | 0,147 | 1,261 | 1,257 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-2 | Насосная | 9,33 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,2 | -0,1999 | 0,004 | 0,004 | 0,391 | 0,39 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5 | Уз-2 | 46,38 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 15,6619 | -15,6375 | 0,098 | 0,098 | 1,76 | 1,755 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-18 | Подсобное помещение (гвс) | 26,41 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 0,2505 | -0,0828 | 0 | 0 | 0,001 | 0 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-6 | ул.Школьная, д.8 (гвс) | 69 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 2,6673 | -0,887 | 0,014 | 0,002 | 0,172 | 0,021 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-2 | тк-3 | 146,06 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 27,6365 | -9,1906 | 0,368 | 0,343 | 2,098 | 1,959 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-2 | Лицей №8 (гвс) | 77,66 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,3107 | -0,103 | 0,009 | 0,001 | 0,094 | 0,007 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-27 | тк-2 | 105,77 | 0,125 | 0,1 | Подземная бесканальная | 27,9503 | -9,2916 | 0,706 | 0,254 | 5,563 | 2,002 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-22 | ул.Центральная, д.12 | 17,38 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 1,6754 | -1,6741 | 0,166 | 0,166 | 7,974 | 7,963 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-21 | ТК-22 | 18,86 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 12,7529 | -12,7317 | 0,273 | 0,272 | 12,046 | 12,006 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-18 | ул.Центральная, д.21а | 57,58 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,3004 | -0,3001 | 0,213 | 0,212 | 3,08 | 3,074 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-13 | ТК-18 | 26,25 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,5828 | -2,5773 | 0,185 | 0,184 | 5,874 | 5,849 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-16 | ТК-17 | 56,33 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 27,8691 | -27,8166 | 0,374 | 0,372 | 5,53 | 5,51 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-16 | ул.Центральная, д.11 | 12,97 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,9104 | -1,909 | 0,05 | 0,05 | 3,232 | 3,228 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-15 | ТК-16 | 39,03 | 0,125 | 0,125 | Надземная | 29,7807 | -29,7244 | 0,296 | 0,294 | 6,311 | 6,287 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5 | 19112 | 22 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 17,3179 | -17,3044 | 0,182 | 0,182 | 6,893 | 6,882 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4 | ТК-5 | 85,18 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 51,7773 | -48,2195 | 0,166 | 0,144 | 1,625 | 1,41 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-1 | ТК-27 | 58,04 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 75,235 | -71,5899 | 0,238 | 0,216 | 3,416 | 3,094 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-27 | ул.Школьная, д.1 (гвс) | 17,2 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,2888 | -0,0962 | 0,059 | 0,005 | 2,85 | 0,236 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-18 | тк-27 | 58,21 | 0,125 | 0,1 | Надземная | 28,2408 | -9,3867 | 0,397 | 0,143 | 5,678 | 2,042 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7 | ул.Спаская, д.5 | 14,76 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,1025 | -1,1016 | 0,019 | 0,019 | 1,093 | 1,092 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-16 | ТК-7 | 39,39 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,1027 | -1,1014 | 0,052 | 0,052 | 1,094 | 1,091 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-22 | ТК-23 | 68,88 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 6,9274 | -6,914 | 0,296 | 0,295 | 3,581 | 3,567 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-21 | ГИЦ | 20,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,6711 | -1,6698 | 0,061 | 0,061 | 2,481 | 2,477 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-21 | ул.Центральная, д.1б | 102,58 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 4,1736 | -4,1683 | 0,162 | 0,161 | 1,313 | 1,31 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-15 | ул.Центральная, д.9 | 16,13 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,0915 | -1,0906 | 0,021 | 0,021 | 1,072 | 1,07 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|----------------|-----------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-14 | ТК-15 | 45,81 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 30,8742 | -30,813 | 0,144 | 0,143 | 2,614 | 2,604 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-13 | ТК-26 | 35,25 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,9623 | -2,9594 | 0,326 | 0,326 | 7,711 | 7,696 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-12 | ТК-13 | 61,98 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 45,2237 | -45,1265 | 0,092 | 0,092 | 1,242 | 1,237 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1 | Уз-34 | 30,16 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 49,7569 | -49,6403 | 0,054 | 0,054 | 1,501 | 1,494 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-31 | | 60,55 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 0,5692 | -0,5674 | 0,002 | 0,002 | 0,028 | 0,027 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-31 | | 27,5 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 0,566 | -0,5649 | 0,001 | 0,001 | 0,027 | 0,027 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-4 | пер.Механизаторов, д.3а | 14,34 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 4,9061 | -4,9024 | 0,031 | 0,031 | 1,808 | 1,805 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-10 | Уз-4 | 49,03 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 20,9872 | -20,9523 | 0,071 | 0,071 | 1,215 | 1,211 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-9 | пер.Механизаторов, д.7 | 67,17 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,9746 | -0,9733 | 0,069 | 0,069 | 0,858 | 0,856 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-9 | Уз-21 | 10,74 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 19,3684 | -19,3355 | 0,035 | 0,034 | 2,683 | 2,674 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1 | ТК-9 | 64,59 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 45,8302 | -45,7488 | 0,445 | 0,443 | 5,736 | 5,715 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-1 | ТК-1 | 56,34 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 95,5914 | -95,3848 | 0,372 | 0,37 | 5,503 | 5,48 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-27 | ТК-2 | 108,62 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 74,2596 | -70,6243 | 0,434 | 0,393 | 3,328 | 3,012 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-27 | ул.Школьная, д.1 | 19,06 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,9709 | -0,9701 | 0,019 | 0,019 | 0,852 | 0,851 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-22 | пер.Механизаторов, д.3а (гвс) | 11,67 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,4003 | -0,7997 | 0,071 | 0,008 | 5,08 | 0,583 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-23 | ТК-24 | 42,76 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 5,8661 | -5,8552 | 0,265 | 0,264 | 5,168 | 5,149 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-1 | тк-9 | 65,04 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 22,7908 | -7,5831 | 0,929 | 0,104 | 11,909 | 1,339 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-18 | тк-1 | 56,42 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 29,2626 | -9,7195 | 0,159 | 0,018 | 2,35 | 0,266 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | ТО | Уз-18 | 13,68 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 57,7546 | -19,1884 | 0,149 | 0,017 | 9,092 | 1,017 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-40 | Гаражи | 43,09 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,2002 | -0,1997 | 0,002 | 0,002 | 0,032 | 0,032 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-37 | ТК-38 | 27,6 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 4,5438 | -4,5376 | 0,005 | 0,005 | 0,154 | 0,154 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-23 | ул.Центральная, д.14 | 10,72 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,0604 | -1,0596 | 0,013 | 0,013 | 1,013 | 1,012 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-15 | Подсобное помещение | 3,67 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 0,2003 | -0,1996 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-32 | тк-18 | 26,31 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,7605 | -0,252 | 0,017 | 0,002 | 0,528 | 0,063 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-32 | ул.Центральная, д.19 (гвс) | 14,17 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,5595 | -0,1863 | 0,005 | 0 | 0,291 | 0,027 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-36 | Уз-15а | 171,49 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 13,9534 | -13,9236 | 0,923 | 0,919 | 4,486 | 4,467 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-6 | ул.Обуховская, д.50А | 55 | 0,02 | 0,02 | Подземная канальная | 0,2387 | -0,0795 | 0,412 | 0,033 | 6,237 | 0,498 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-22 | Д/сад №38 | 134,77 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,3069 | -0,1014 | 0,015 | 0,001 | 0,092 | 0,007 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-30 | ул.Центральная, д.15 (гвс) | 12,44 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,5776 | -0,1924 | 0,005 | 0 | 0,309 | 0,03 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-17 | Уз-30 | 35,59 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 2,5486 | -0,8465 | 0,021 | 0,028 | 0,497 | 0,651 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-17 | ул.Центральная, д.13 (гвс) | 9,42 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,1805 | -0,0601 | 0 | 0 | 0,025 | 0,004 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-16 | тк-17 | 56,04 | 0,125 | 0,1 | Подземная | 3,0389 | -1,0064 | 0,005 | 0,002 | 0,071 | 0,026 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|----------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | канальная | | | | | | |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-16 | ул.Центральная, д.11 (гвс) | 15,31 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,6498 | -0,2164 | 0,007 | 0,001 | 0,389 | 0,039 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-15 | тк-16 | 43,32 | 0,125 | 0,1 | Надземная | 3,6899 | -1,222 | 0,005 | 0,002 | 0,103 | 0,038 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-15 | ул.Центральная, д.9 (гвс) | 18,8 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,2167 | -0,0721 | 0,001 | 0 | 0,047 | 0,005 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-8 | Уз-29 | 115,16 | 0,1 | 0,05 | Подземная канальная | 5,5032 | -1,8319 | 0,098 | 0,411 | 0,711 | 2,975 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-28 | ООО | 55,7 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,1253 | -0,0414 | 0,001 | 0 | 0,011 | 0,003 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-28 | ул.Центральная, д.2а (гвс) | 7,5 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 2,7683 | -0,9224 | 0,005 | 0,007 | 0,585 | 0,771 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-27 | Уз-28 | 30,64 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 2,894 | -0,9636 | 0,023 | 0,031 | 0,638 | 0,84 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-10 | Уз-22 | 49,04 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 9,3046 | -3,0967 | 0,118 | 0,043 | 2,007 | 0,729 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-10 | пер.Механизаторов, д.3 (гвс) | 9,79 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,3461 | -0,7817 | 0,057 | 0,007 | 4,855 | 0,558 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-9 | тк-10 | 40,51 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 11,6525 | -3,8776 | 0,018 | 0,017 | 0,38 | 0,357 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-21 | тк-22 | 19,09 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,307 | -0,1013 | 0,002 | 0 | 0,092 | 0,007 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-17 | тк-21 | 90,25 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 0,3081 | -0,1009 | 0,001 | 0,001 | 0,007 | 0,007 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-18 | ул.Центральная, д.21а (гвс) | 63,95 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,1445 | -0,048 | 0,057 | 0,004 | 0,737 | 0,056 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-20 | у.с.-3.1в | 22 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,11 | -0,0364 | 0 | 0 | 0,008 | 0,003 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-31 | Уз-32 | 48,74 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,3203 | -0,4381 | 0,091 | 0,011 | 1,559 | 0,181 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-31 | ул.Центральная, д.17 (гвс) | 12,53 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,6497 | -0,2164 | 0,006 | 0,001 | 0,389 | 0,039 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-30 | Уз-31 | 48,14 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 1,9706 | -0,6543 | 0,017 | 0,023 | 0,301 | 0,394 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-14 | тк-15 | 45,67 | 0,125 | 0,1 | Подземная канальная | 3,908 | -1,2932 | 0,006 | 0,002 | 0,115 | 0,043 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-14 | ул.Центральная, д.7 (гвс) | 17,11 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,4332 | -0,1442 | 0,004 | 0 | 0,177 | 0,015 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-13 | тк-14 | 21,31 | 0,125 | 0,1 | Подземная канальная | 4,3418 | -1,437 | 0,004 | 0,001 | 0,141 | 0,052 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-32 | ул.Центральная, д.5 (гвс) | 26,67 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,3249 | -0,1082 | 0,01 | 0,001 | 0,319 | 0,025 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-11 | ул.Центральная, д.4 (гвс) | 10,83 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 2,9418 | -0,9801 | 0,009 | 0,011 | 0,659 | 0,868 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-29 | тк-11 | 62,44 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,9421 | -0,9798 | 0,57 | 0,065 | 7,607 | 0,868 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-29 | ул.Школьная, д.6 (гвс) | 6,56 | 0,1 | 0,05 | Подземная канальная | 2,5589 | -0,8526 | 0,001 | 0,005 | 0,159 | 0,661 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-21 | пер.Механизаторов, д.5 | 6,69 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 5,4903 | -5,486 | 0,001 | 0,001 | 0,087 | 0,087 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-20 | пер.Механизаторов, д.5 (гвс) | 4,12 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 2,9778 | -0,9922 | 0,001 | 0 | 0,213 | 0,08 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-21 | ТК-8 | 108,48 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 13,8778 | -13,8498 | 0,07 | 0,07 | 0,536 | 0,534 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-8 | ул.Школьная, д.7 (гвс) | 13,94 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,3651 | -0,788 | 0,083 | 0,009 | 4,933 | 0,566 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-19 | тк-6 | 97,79 | 0,08 | 0,069 | Подземная канальная | 4,806 | -1,5977 | 0,204 | 0,05 | 1,735 | 0,428 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-5 | Уз-19 | 47,14 | 0,08 | 0,07 | Подземная канальная | 4,8066 | -1,5973 | 0,098 | 0,022 | 1,736 | 0,397 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|----------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-5 | 19114 | 22 | 0,1 | 0,05 | Подземная канальная | 9,7789 | -3,2578 | 0,058 | 0,246 | 2,215 | 9,314 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-39 | Гаражи | 23,02 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 1,1189 | -1,1176 | 0,003 | 0,003 | 0,1 | 0,1 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-39 | СКБ1 | 10,47 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,396 | -0,3957 | 0,006 | 0,006 | 0,467 | 0,467 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-38 | ТК-39 | 12,48 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 1,5151 | -1,5131 | 0,003 | 0,003 | 0,18 | 0,18 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-38 | СКБ2 | 50,93 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 3,0278 | -3,0253 | 0,492 | 0,491 | 8,053 | 8,04 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-16 | ул.Спасская, д.3 | 5,09 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,1816 | -2,1801 | 0,026 | 0,026 | 4,204 | 4,198 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-42 | Уз-16 | 169,86 | 0,069 | 0,069 | Подземная канальная | 3,2858 | -3,28 | 0,36 | 0,359 | 1,767 | 1,761 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-42 | ул. Центральная, 1 | 32,54 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 1,1197 | -1,1182 | 0,004 | 0,004 | 0,1 | 0,1 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-36 | ПНС 9 ЦМИС | 10 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,0775 | -0,0775 | 0,002 | 0,002 | 0,143 | 0,143 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-15а | ТК-35 | 26,35 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 9,5696 | -9,5499 | 0,067 | 0,067 | 2,122 | 2,113 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-3 | тк-4 | 140,7 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 23,6418 | -7,8645 | 0,26 | 0,243 | 1,539 | 1,439 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-3 | ул.Садовая, д.2 (гвс) | 8,96 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 3,9884 | -1,3289 | 0,15 | 0,017 | 13,925 | 1,579 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-41 | ул.Центральная, д.10 | 21,32 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 2,7919 | -2,7895 | 0,015 | 0,015 | 0,595 | 0,594 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6 | ул.Обуховская, д.50А | 55 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,3988 | -0,3982 | 0,031 | 0,031 | 0,474 | 0,472 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-40 | ТК-41 | 32,92 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,7925 | -2,7889 | 0,007 | 0,007 | 0,188 | 0,188 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-17 | ТК-40 | 9,27 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,9929 | -2,9884 | 0,002 | 0,002 | 0,215 | 0,215 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-13 | ТК-14 | 21,34 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 32,021 | -31,9571 | 0,072 | 0,072 | 2,81 | 2,799 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-32 | ТК-33 | 36,14 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 9,1274 | -9,108 | 0,269 | 0,267 | 6,192 | 6,166 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-32 | ул.Центральная, д.5 | 24,8 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,108 | -1,107 | 0,033 | 0,033 | 1,104 | 1,102 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-13 | ТК-32 | 22,02 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 10,2356 | -10,2147 | 0,205 | 0,205 | 7,777 | 7,745 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-8 | Уз-9 | 27,01 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,9729 | -5,9663 | 0,086 | 0,086 | 2,669 | 2,663 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | 19106 | Магазин Джндоян | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,2 | -0,1999 | 0 | 0 | 0,032 | 0,032 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-8 | ул.Центральная, д.2 | 4,93 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,5663 | -4,563 | 0,003 | 0,003 | 0,492 | 0,492 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-4 | Уз-5 | 16,46 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 16,0789 | -16,052 | 0,117 | 0,117 | 5,947 | 5,927 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-5 | ул.Обуховская, д.50Б | 73,4 | 0,076 | 0,057 | Подземная канальная | 5,2567 | -1,7509 | 0,238 | 0,121 | 2,707 | 1,377 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-5 | Уз-6 | 53,58 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 16,0786 | -16,0523 | 0,382 | 0,381 | 5,946 | 5,927 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5 | ул.Обуховская, д.50Б | 73,4 | 0,089 | 0,089 | Подземная канальная | 18,7909 | -15,2841 | 1,314 | 0,871 | 14,922 | 9,889 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-6 | ул.Центральная, д.1а | 4,06 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,8337 | -3,831 | 0,002 | 0,002 | 0,349 | 0,349 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-6 | Уз-7 | 28,88 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 10,5407 | -10,5278 | 0,089 | 0,089 | 2,57 | 2,564 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-7 | Уз-8 | 52,52 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 10,5402 | -10,5283 | 0,162 | 0,162 | 2,57 | 2,564 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-30 | ТК-31 | 24,13 | 0,08 | 0,08 | Подземная | 1,7011 | -1,6966 | 0,007 | 0,007 | 0,226 | 0,225 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|----------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | канальная | | | | | | |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-31 | | 23,85 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 0,5656 | -0,5646 | 0,001 | 0,001 | 0,027 | 0,027 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-18 | тк-19 | 21,89 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,6159 | -0,2041 | 0,009 | 0,001 | 0,351 | 0,034 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-37 | Мех.маст.ОПХ | 47,07 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 1,3874 | -1,3853 | 0,009 | 0,009 | 0,152 | 0,152 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-17 | ТК-37 | 56,48 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 5,9322 | -5,9219 | 0,056 | 0,056 | 0,824 | 0,821 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-19 | Уз-14 | 15,22 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,2822 | -2,2774 | 0,084 | 0,084 | 4,596 | 4,577 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-18 | ТК-19 | 22,06 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,2823 | -2,2773 | 0,122 | 0,121 | 4,597 | 4,577 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-17 | ТК-21 | 91,41 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 18,8244 | -18,7908 | 0,278 | 0,277 | 2,535 | 2,526 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-22 | Д/сад №38 | 136,92 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 4,1499 | -4,1437 | 0,213 | 0,213 | 1,298 | 1,295 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-19 | Уз-33 | 15,2 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,6158 | -0,2042 | 0,006 | 0,001 | 0,35 | 0,034 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-25 | Уз-26 | 49,98 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 5,1509 | -1,7149 | 0,119 | 0,157 | 1,99 | 2,611 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | у.с.-3.1в | Общежитие ГИЦ | 21 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 4,4007 | -4,3972 | 0,037 | 0,037 | 1,458 | 1,456 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-26 | ул.Центральная, д.2 (гвс) | 7,23 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 2,2559 | -0,7516 | 0,003 | 0,004 | 0,392 | 0,517 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | у.с.-3.1в | Общежитие ГИЦ (гвс) | 21 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,1099 | -0,0365 | 0 | 0 | 0,008 | 0,003 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | 19125 | Федотова В.И.. уч. №17 | 8,5 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,2262 | -0,226 | 0,005 | 0,005 | 0,495 | 0,494 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-11 | ул.Центральная, д.15 | 11,09 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,7864 | -1,785 | 0,038 | 0,038 | 2,831 | 2,827 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-26 | Уз-27 | 29,37 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 2,8943 | -0,9635 | 0,023 | 0,03 | 0,638 | 0,839 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-24 | ул.Центральная, д.1а (гвс) | 5,93 | 0,1 | 0,05 | Подземная канальная | 1,7506 | -0,5833 | 0,001 | 0,002 | 0,076 | 0,315 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-14 | ул.Центральная, д.7 | 14,93 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,1459 | -1,145 | 0,021 | 0,021 | 1,18 | 1,178 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-1 | Уз-35 | 30,23 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 6,4693 | -2,1389 | 0,004 | 0,001 | 0,12 | 0,014 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-35 | ул.Центральная, д.4 (гвс) | 6,32 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 1,0553 | -0,3514 | 0 | 0 | 0,004 | 0,003 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | 19125 | Трегубова С.Н. уч. №18 | 18,2 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,2269 | -0,2267 | 0,011 | 0,011 | 0,499 | 0,498 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | 19125 | Ржаницына Л.И. уч. №27 | 48,8 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,2294 | -0,229 | 0,03 | 0,03 | 0,509 | 0,507 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-34 | ул.Центральная, д.4 | 7,66 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 4,5256 | -4,5214 | 0 | 0 | 0,014 | 0,014 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-33 | 19106 | 59,51 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,1269 | -9,1085 | 0,138 | 0,137 | 1,932 | 1,924 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-9 | пер.Механизаторов, д.7 (гвс) | 61,26 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,2888 | -0,0961 | 0,21 | 0,017 | 2,851 | 0,236 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-15 | ТК-36 | 91,26 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 14,6523 | -14,6176 | 0,541 | 0,539 | 4,943 | 4,92 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-12 | тк-13 | 58,89 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 5,4096 | -1,7902 | 0,006 | 0,006 | 0,085 | 0,079 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-13 | тк-26 | 35,37 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,7401 | -0,2464 | 0,067 | 0,008 | 1,587 | 0,187 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-36 | ВЗУ ЦМИС | 38,04 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 0,6196 | -0,6183 | 0,001 | 0,001 | 0,032 | 0,032 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-9 | Уз-20 | 6,45 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 10,8483 | -3,6106 | 0,021 | 0,008 | 2,721 | 0,987 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-11 | Уз-12 | 48,35 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,0793 | -6,0681 | 0,05 | 0,05 | 0,865 | 0,862 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | Уз-20 | тк-8 | 112,44 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 7,8704 | -2,6185 | 0,194 | 0,071 | 1,441 | 0,524 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8 | ул.Школьная, д.7 | 15,72 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 4,7558 | -4,7522 | 0,032 | 0,032 | 1,7 | 1,697 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-35 | ТК-312А | 122 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,5691 | -9,5504 | 0,311 | 0,309 | 2,122 | 2,113 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-20 | у.с.-3.1в | 22 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 8,8039 | -8,7957 | 0,047 | 0,047 | 1,799 | 1,795 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-11 | ул.Центральная, д.4 | 10,98 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 4,5437 | -4,5404 | 0,02 | 0,02 | 1,553 | 1,551 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-3 | ТК-11 | 64,32 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 4,5445 | -4,5396 | 0,12 | 0,12 | 1,554 | 1,55 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-3 | ул.Школьная, д.6 | 4,93 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,5694 | -4,5662 | 0,003 | 0,003 | 0,493 | 0,492 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8 | Уз-3 | 115,02 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 9,1173 | -9,1023 | 0,083 | 0,083 | 0,604 | 0,602 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-4 | тк-5 | 83,59 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 19,8458 | -6,6044 | 0,109 | 0,102 | 1,088 | 1,019 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-26 | ул.Центральная, д.3 (гвс) | 16,55 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,361 | -0,1202 | 0,088 | 0,01 | 4,422 | 0,516 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-26 | ул.Центральная, д.1 (гвс) | 28,3 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,379 | -0,1263 | 0,165 | 0,019 | 4,87 | 0,567 |
| Котельная ЦМИС | ГВС | тк-13 | тк-32 | 21,96 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 0,3252 | -0,1079 | 0 | 0 | 0,008 | 0,001 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-17 | ул.Центральная, д.13 | 11,14 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,1762 | -1,1753 | 0,017 | 0,017 | 1,242 | 1,24 |
| Котельная ЦМИС | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-17 | Уз-11 | 35,77 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 7,8668 | -7,8521 | 0,019 | 0,019 | 0,451 | 0,45 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.1 | Зу-7 | 2,14 | 0,1 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,9808 | -1,6546 | 0,001 | 0,001 | 0,516 | 0,379 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-167 | ТК-4.39 | 3,97 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 11,6451 | -11,6337 | 0,013 | 0,013 | 2,729 | 2,724 |
| Котельная Колхозная | ГВС | Уз.37 | ул. Советская, 11 (гвс) | 5,68 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,6496 | -0,2164 | 0,002 | 0 | 0,349 | 0,039 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.8 | ул. Советская, 11 | 4,39 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,7702 | -2,7682 | 0,001 | 0,003 | 0,166 | 0,518 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | УС-4.5 | УС-4.4 | 18,55 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 39,5353 | -39,0647 | 0,083 | 0,081 | 3,711 | 3,624 |
| Котельная Колхозная | ГВС | УС-4.5' | Детский сад (гвс) | 65,14 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,5002 | -0,1664 | 0,051 | 0,005 | 0,658 | 0,069 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.10 | Зу-14 | 3,1 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,7918 | -8,7843 | 0,006 | 0,006 | 1,569 | 1,566 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.10 | Зу-10 | 2,54 | 0,2 | 0,15 | Подземная бесканальная | 49,7886 | -16,5539 | 0,004 | 0,002 | 1,309 | 0,666 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.10 | Зу-11 | 4,17 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 11,8448 | -11,7884 | 0,045 | 0,045 | 9,024 | 8,939 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.12 | Зу-51 | 5,48 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3751 | -0,1249 | 0,001 | 0 | 0,123 | 0,011 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.12 | Зу-52 | 3,85 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,5985 | -4,5964 | 0,006 | 0,006 | 1,395 | 1,394 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.38 | Зу-162 | 3,75 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,6154 | -7,6047 | 0,005 | 0,005 | 1,183 | 1,18 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.38 | Зу-160 | 3,84 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,0666 | -1,0656 | 0 | 0 | 0,083 | 0,083 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-18 | Школа №3 | 14,01 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2702 | -1,2692 | 0,021 | 0,021 | 1,275 | 1,273 |
| Котельная Колхозная | ГВС | Зу-17 | ТК-4.3 | 44,21 | 0,05 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,3753 | -0,1248 | 0,007 | 0,006 | 0,123 | 0,116 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.38 | ТК-4.40 | 20,12 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,1122 | -0,7033 | 0,083 | 0,01 | 3,45 | 0,406 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.38 | ТК-4.40 | 20,25 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,6222 | -6,6151 | 0,022 | 0,069 | 0,899 | 2,851 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.38 | Зу-163 | 5,66 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,05 | -0,0166 | 0 | 0 | 0,022 | 0,007 |
| Котельная Колхозная | ГВС | Уз.2 | ул. Красная, 69 (гвс) | 3,22 | 0,05 | 0,025 | Подземная бесканальная | 1,0899 | -0,3631 | 0,004 | 0,015 | 0,947 | 3,94 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.10 | ул. Красная, 69 | 4,64 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,9143 | -3,9115 | 0,011 | 0,011 | 2,029 | 2,026 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТО | уз кот | 1,07 | 0,2 | 0,15 | Подземная бесканальная | 55,1295 | -18,3195 | 0,002 | 0,001 | 1,601 | 0,813 |
| Котельная Колхозная | ГВС | Котельная Колхозная | ТО | 2,43 | 0,2 | 0,15 | Подземная бесканальная | 58,0047 | -21,1944 | 0,005 | 0,003 | 1,77 | 1,082 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.10 | Зу-12 | 4,97 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 131,164 | -130,5422 | 0,053 | 0,053 | 8,944 | 8,86 |
| Котельная Колхозная | ГВС | Уз.12 | ул. Красная, 107 (гвс) | 34,19 | 0,07 | 0,032 | Подземная бесканальная | 2,2923 | -0,7636 | 0,029 | 0,194 | 0,713 | 4,717 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.40 | Зу-165 | 1,44 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,1121 | -0,7034 | 0,006 | 0,001 | 3,45 | 0,406 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.40 | Зу-166 | 3,25 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,6218 | -6,6154 | 0,004 | 0,011 | 0,899 | 2,852 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.36 | Зу-154 | 4,93 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 5,9942 | -1,9953 | 0,014 | 0,018 | 2,348 | 3,085 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.36 | Зу-155 | 3,67 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 16,1876 | -16,1681 | 0,023 | 0,023 | 5,236 | 5,223 |
| Котельная Колхозная | ГВС | Уз.1 | ТК-4.37 | 46,96 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,2542 | -1,0823 | 0,04 | 0,053 | 0,71 | 0,934 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | УС-4.4 | Прачечная | 4,44 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 1,1292 | -0,7121 | 0,054 | 0,022 | 10,185 | 4,113 |
| Котельная Колхозная | ГВС | УС-4.5 | УС-4.4 | 18,48 | 0,125 | 0,07 | Подземная бесканальная | 12,7286 | -4,2352 | 0,023 | 0,053 | 1,022 | 2,369 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.11 | Зу-50 | 9,73 | 0,1 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,9598 | -1,6513 | 0,006 | 0,004 | 0,512 | 0,378 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.11 | Зу-49 | 4,18 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 14,4285 | -14,4164 | 0,021 | 0,021 | 4,169 | 4,162 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.8 | ул. Советская, 9 | 51,54 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,8515 | -3,8473 | 0,019 | 0,061 | 0,313 | 0,984 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.39 | ул. Советская, 7/16 (гвс) | 90,61 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,9591 | -0,6522 | 0,324 | 0,038 | 2,976 | 0,352 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.39 | ул. Советская, 7/16 | 97,23 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,7014 | -6,6945 | 0,341 | 0,341 | 2,925 | 2,919 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.38 | Зу-164 | 3,93 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,9918 | -0,991 | 0,004 | 0,004 | 0,788 | 0,787 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.38 | Зу-161 | 5,75 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,1632 | -0,7196 | 0,002 | 0,003 | 0,321 | 0,425 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.17 | ул. Красная, 105 | 3,32 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 5,2334 | -5,2298 | 0,002 | 0,002 | 0,568 | 0,567 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.12 | Зу-54 | 3,29 | 0,1 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,5839 | -1,5268 | 0,002 | 0,001 | 0,439 | 0,325 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.12 | Зу-53 | 3,89 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,8292 | -9,8208 | 0,009 | 0,009 | 1,954 | 1,951 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-20 | Детский сад №21 | 14,39 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2974 | -1,2964 | 0,023 | 0,023 | 1,329 | 1,327 |
| Котельная Колхозная | ГВС | Зу-19 | Школа №3 (гвс) | 14,09 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,05 | -0,0166 | 0 | 0 | 0,022 | 0,007 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.37 | Зу-158 | 2,42 | 0,05 | 0,025 | Подземная бесканальная | 1,09 | -0,3631 | 0,003 | 0,011 | 0,947 | 3,939 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.37 | Зу-159 | 4,07 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,8812 | -4,8767 | 0,015 | 0,015 | 3,133 | 3,127 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | УС-4.5' | Детский сад | 64,03 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,5335 | -1,5319 | 0,141 | 0,141 | 1,841 | 1,838 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | УС-4.5 | УС-4.5' | 10,58 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 2,7172 | -2,714 | 0,013 | 0,013 | 0,993 | 0,991 |
| Котельная Колхозная | ГВС | УС-4.5 | УС-4.5' | 6,83 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7004 | -0,2328 | 0,003 | 0 | 0,403 | 0,05 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.19 | Уз.7 | 38,95 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,9693 | -0,9683 | 0,035 | 0,035 | 0,754 | 0,753 |
| Котельная Колхозная | ГВС | Уз.5 | Дом культуры (гвс) | 6,69 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,025 | -0,0083 | 0 | 0 | 0,029 | 0,01 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-9 | ул. Пионерская, 5 | 17,49 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7658 | -0,7651 | 0,01 | 0,01 | 0,479 | 0,478 |
| Котельная Колхозная | ГВС | Уз.37 | ул. Советская, 9 (гвс) | 46,44 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4625 | -0,487 | 0,094 | 0,011 | 1,679 | 0,202 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.37 | Зу-157 | 5,36 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,1636 | -0,7194 | 0,002 | 0,003 | 0,322 | 0,424 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.37 | Зу-156 | 3,8 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,6827 | -8,6697 | 0,007 | 0,007 | 1,531 | 1,526 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.10 | Гараж | 45,73 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,9666 | -0,9655 | 0,041 | 0,041 | 0,75 | 0,748 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.11 | ТК-4.37 | 47,04 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 13,5648 | -13,5455 | 0,208 | 0,208 | 3,69 | 3,68 |
| Котельная Колхозная | ГВС | Уз.1 | ул. Красная, 71 (гвс) | 3,12 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,4771 | -1,1586 | 0,003 | 0,004 | 0,807 | 1,066 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.33 | Зу-148 | 2,83 | 0,125 | 0,07 | Подземная бесканальная | 13,5323 | -4,5001 | 0,004 | 0,009 | 1,152 | 2,67 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.33 | Зу-147 | 3,71 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 44,011 | -43,5258 | 0,02 | 0,02 | 4,59 | 4,49 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.32 | Зу-172 | 3,2 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,3126 | -2,3106 | 0,001 | 0,001 | 0,366 | 0,365 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.32 | Зу-171 | 3,78 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,6611 | -0,6605 | 0,016 | 0,016 | 3,555 | 3,55 |
| Котельная Колхозная | ГВС | Уз.18 | ТК-4.32 | 36,78 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,2245 | -0,0746 | 0,002 | 0,001 | 0,047 | 0,013 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.15 | ТК-4.32 | 36,54 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,9741 | -2,9707 | 0,026 | 0,026 | 0,596 | 0,594 |
| Котельная Колхозная | ГВС | Уз.18 | б/н (гвс) | 2,3 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,0125 | -0,0042 | 0 | 0 | 0,001 | 0 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | УС-4.5' | Школа | 54,85 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,1836 | -1,1823 | 0,073 | 0,073 | 1,111 | 1,109 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | УС-4.5 | ТК-4.35 | 3,13 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,3225 | -1,3212 | 0,001 | 0,001 | 0,246 | 0,246 |
| Котельная Колхозная | ГВС | УС-4.3 | ТК-4.33 | 8,48 | 0,125 | 0,07 | Подземная бесканальная | 13,5325 | -4,5001 | 0,012 | 0,027 | 1,152 | 2,67 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | УС-4.3 | ТК-4.33 | 5,62 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 44,0113 | -43,5255 | 0,031 | 0,03 | 4,59 | 4,49 |
| Котельная Колхозная | ГВС | УС-4.3 | ул. Красная, 89а (гвс) | 4,4 | 0,125 | 0,07 | Подземная бесканальная | 0,8501 | -0,2832 | 0 | 0 | 0,006 | 0,012 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.31 | Зу-146 | 6,22 | 0,125 | 0,07 | Подземная бесканальная | 14,3834 | -4,783 | 0,01 | 0,022 | 1,299 | 3,01 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | УС-4.3 | ул. Красная, 89а | 7,49 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 2,1619 | -2,1598 | 0 | 0 | 0,014 | 0,014 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.19 | Дом культуры | 5,7 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,822 | -7,8165 | 0,009 | 0,009 | 1,247 | 1,245 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.10 | Зу-13 | 5,23 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,025 | -0,0083 | 0 | 0 | 0,029 | 0,01 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.11 | Зу-55 | 1,59 | 0,2 | 0,15 | Подземная бесканальная | 44,8176 | -14,9089 | 0,002 | 0,001 | 1,063 | 0,542 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.11 | Зу-56 | 3,34 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 128,5668 | -127,9275 | 0,034 | 0,034 | 8,595 | 8,511 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.7 | Зу-37 | 5,01 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,1505 | -1,0492 | 0,046 | 0,005 | 7,588 | 0,879 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.8 | Зу-39 | 3,63 | 0,04 | 0,032 | Подземная бесканальная | 1,7408 | -1,7395 | 0,033 | 0,104 | 7,503 | 23,936 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.35 | ул. Рабочая, 4 | 4,24 | 0,2 | 0,15 | Подземная бесканальная | 12,5475 | -12,5385 | 0 | 0,002 | 0,089 | 0,387 |
| Котельная Колхозная | ГВС | Уз.16 | ул. Рабочая, 4 (гвс) | 5,19 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,2698 | -1,4227 | 0,008 | 0,001 | 1,206 | 0,144 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.35 | ТК-4.26 | 26,31 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 60,6543 | -60,1351 | 0,061 | 0,06 | 1,934 | 1,901 |
| Котельная Колхозная | ГВС | Зу-7 | ТК-4.2 | 34,2 | 0,1 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,9807 | -1,6547 | 0,021 | 0,016 | 0,516 | 0,379 |
| Котельная Колхозная | ГВС | Зу-8 | ул. Пионерская, 5 (гвс) | 16,79 | 0,05 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,1751 | -0,0583 | 0 | 0,001 | 0,024 | 0,025 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.8 | Зу-41 | 3,85 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 5,5919 | -5,5852 | 0,003 | 0,003 | 0,646 | 0,645 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.8 | Зу-42 | 2,82 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,1504 | -1,0493 | 0,026 | 0,003 | 7,587 | 0,879 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.8 | Зу-44 | 3,46 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,9082 | -4,9035 | 0,013 | 0,013 | 3,167 | 3,161 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.29 | Зу-137 | 3,46 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 11,2749 | -11,265 | 0,001 | 0,001 | 0,314 | 0,314 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.29 | Зу-138 | 6,31 | 0,125 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,2168 | -1,4046 | 0,001 | 0,002 | 0,119 | 0,277 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.26 | Зу-132 | 2,31 | 0,125 | 0,07 | Подземная бесканальная | 18,8397 | -6,2655 | 0,006 | 0,014 | 2,212 | 5,128 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.27 | Зу-133 | 3,81 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 60,6511 | -60,1383 | 0,009 | 0,009 | 1,934 | 1,902 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.9 | Зу-48 | 3,89 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,5211 | -1,5197 | 0,008 | 0,008 | 1,812 | 1,809 |
| Котельная Колхозная | ГВС | Зу-63 | Уз.14 | 93,6 | 0,15 | 0,08 | Подземная бесканальная | 34,2596 | -11,3973 | 0,314 | 0,939 | 2,794 | 8,361 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-64 | Уз.33 | 92,12 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 94,2872 | -93,7185 | 0,513 | 0,507 | 4,64 | 4,584 |
| Котельная Колхозная | ГВС | Зу-21 | Детский сад №21 (гвс) | 14,71 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,325 | -0,1083 | 0,016 | 0,001 | 0,895 | 0,084 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-22 | ТК-4.4 | 42,22 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 18,0196 | -17,9866 | 0,103 | 0,102 | 2,026 | 2,019 |
| Котельная Колхозная | ГВС | Зу-23 | ТК-4.4 | 44,1 | 0,1 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,6047 | -1,5302 | 0,023 | 0,017 | 0,443 | 0,326 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-31 | ул. Колхозный пер, 3 | 14,24 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,7887 | -1,7874 | 0,043 | 0,042 | 2,489 | 2,486 |
| Котельная Колхозная | ГВС | Зу-32 | ул. Колхозный пер, 3 (гвс) | 13,58 | 0,04 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,6 | -0,1999 | 0,015 | 0,006 | 0,935 | 0,353 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-48 | ул. Колхозный пер, 9 | 33,62 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,5211 | -1,5198 | 0,073 | 0,073 | 1,812 | 1,809 |
| Котельная Колхозная | ГВС | Зу-10 | ТК-4.11 | 143,4 | 0,2 | 0,15 | Подземная бесканальная | 49,7884 | -16,554 | 0,225 | 0,115 | 1,309 | 0,666 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-11 | ТК-4.11 | 145,56 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 11,8447 | -11,7884 | 1,576 | 1,561 | 9,024 | 8,939 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-12 | ТК-4.11 | 146,09 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 131,1636 | -130,5426 | 1,568 | 1,553 | 8,944 | 8,86 |
| Котельная Колхозная | ГВС | Зу-54 | Уз.12 | 19,49 | 0,1 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,5838 | -1,5269 | 0,01 | 0,008 | 0,439 | 0,325 |
| Котельная Колхозная | ГВС | Зу-55 | ТК-4.13 | 44,31 | 0,2 | 0,15 | Подземная бесканальная | 44,8175 | -14,909 | 0,057 | 0,029 | 1,063 | 0,542 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.17 | Зу-84 | 58,47 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,8921 | -4,8861 | 0,035 | 0,035 | 0,498 | 0,497 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-77 | ул. 2-я Володарская, 5 | 14,69 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,8908 | -4,8873 | 0,055 | 0,055 | 3,145 | 3,141 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-24 | ТК-4.5 | 105,82 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 16,4126 | -16,3838 | 0,214 | 0,213 | 1,685 | 1,679 |
| Котельная Колхозная | ГВС | 3у-25 | ТК-4.5 | 107,56 | 0,1 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,4288 | -1,4723 | 0,053 | 0,039 | 0,41 | 0,303 |
| Котельная Колхозная | ГВС | 3у-59 | ТК-4.14 | 14,84 | 0,15 | 0,08 | Подземная бесканальная | 42,0136 | -13,9783 | 0,075 | 0,223 | 4,186 | 12,535 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-60 | ТК-4.14 | 12,86 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 122,8322 | -122,2046 | 0,121 | 0,12 | 7,849 | 7,77 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-61 | ТК-4.15 | 132,38 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 28,5436 | -28,4875 | 0,309 | 0,308 | 1,947 | 1,94 |
| Котельная Колхозная | ГВС | 3у-62 | ТК-4.15 | 133,57 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 7,7532 | -2,5812 | 0,625 | 0,821 | 3,9 | 5,12 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-33 | ТК-4.7 | 45,88 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 14,3762 | -14,3594 | 0,228 | 0,227 | 4,139 | 4,13 |
| Котельная Колхозная | ГВС | 3у-34 | ТК-4.7 | 44,1 | 0,1 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,8263 | -1,2736 | 0,016 | 0,012 | 0,309 | 0,229 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-35 | ул. Колхозный пер, 13 | 15,02 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,1341 | -2,1325 | 0,063 | 0,063 | 3,521 | 3,515 |
| Котельная Колхозная | ГВС | 3у-36 | ул. Колхозный пер, 13 (гвс) | 14,91 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,675 | -0,2249 | 0,066 | 0,008 | 3,704 | 0,442 |
| Котельная Колхозная | ГВС | 3у-37 | ТК-4.8 | 17,45 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,1504 | -1,0492 | 0,159 | 0,018 | 7,588 | 0,879 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-45 | ул. Колхозный пер, 7 | 14,24 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,8499 | -1,8485 | 0,045 | 0,045 | 2,659 | 2,655 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-56 | ТК-4.13 | 39,12 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 128,5666 | -127,9278 | 0,404 | 0,4 | 8,595 | 8,511 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-65 | УС-4.2 | 16,79 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 28,5378 | -28,4933 | 0,039 | 0,039 | 1,946 | 1,94 |
| Котельная Колхозная | ГВС | 3у-66 | УС-4.2 | 18,62 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 7,7516 | -2,5819 | 0,087 | 0,114 | 3,899 | 5,123 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-67 | ул. 2-я Володарская, 8 | 9,45 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,8936 | -5,8894 | 0,026 | 0,026 | 2,271 | 2,268 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-74 | ТК-4.21 | 7,29 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,2361 | -0,2358 | 0,001 | 0,001 | 0,157 | 0,157 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-75 | ФСК | 7,73 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,236 | -0,2358 | 0,001 | 0,001 | 0,157 | 0,157 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.4 | 3у-25 | 2,48 | 0,1 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,4289 | -1,4723 | 0,001 | 0,001 | 0,41 | 0,303 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.5 | 3у-28 | 3,33 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 0,2442 | -0,2405 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.5 | 3у-29 | 3,63 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 16,1653 | -16,1464 | 0,023 | 0,023 | 5,221 | 5,209 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.5 | 3у-30 | 5,68 | 0,1 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,4267 | -1,4733 | 0,003 | 0,002 | 0,41 | 0,303 |
| Котельная Колхозная | ГВС | 3у-132 | ТК-4.27 | 13,27 | 0,125 | 0,07 | Подземная бесканальная | 18,8397 | -6,2656 | 0,035 | 0,082 | 2,212 | 5,128 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-133 | ТК-4.28 | 15,33 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 60,6508 | -60,1386 | 0,036 | 0,035 | 1,934 | 1,902 |
| Котельная Колхозная | ГВС | 3у-134 | ТК-4.28 | 13,24 | 0,125 | 0,07 | Подземная бесканальная | 18,8392 | -6,2657 | 0,035 | 0,081 | 2,212 | 5,128 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-135 | ТК-4.29 | 23,59 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 60,6494 | -60,14 | 0,055 | 0,054 | 1,934 | 1,902 |
| Котельная Колхозная | ГВС | 3у-136 | ТК-4.29 | 22,28 | 0,125 | 0,07 | Подземная бесканальная | 18,8386 | -6,2659 | 0,059 | 0,137 | 2,212 | 5,129 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-144 | УС-4.3 | 17,22 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 46,1739 | -45,6846 | 0,104 | 0,102 | 5,048 | 4,943 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-145 | Уз.15 | 26,94 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,1977 | -3,1934 | 0,022 | 0,022 | 0,686 | 0,684 |
| Котельная Колхозная | ГВС | 3у-130 | Уз.16 | 26,32 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 23,1106 | -7,6876 | 1,076 | 0,121 | 34,068 | 3,836 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-131 | ТК-4.27 | 11,55 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 60,652 | -60,1374 | 0,027 | 0,026 | 1,934 | 1,902 |
| Котельная Колхозная | ГВС | Зу-146 | УС-4.3 | 19,66 | 0,125 | 0,07 | Подземная бесканальная | 14,3833 | -4,7831 | 0,031 | 0,071 | 1,299 | 3,01 |
| Котельная Колхозная | ГВС | Зу-26 | ул. Пионерская, 7 (гвс) | 7,96 | 0,02 | 0,02 | Подземная бесканальная | 0,175 | -0,0583 | 0,029 | 0,002 | 2,997 | 0,242 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-27 | ул. Пионерская, 7 | 8,87 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,6055 | -1,6043 | 0,004 | 0,004 | 0,358 | 0,357 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-28 | ул. Колхозная, 8 | 20,23 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 0,2439 | -0,2408 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-29 | ТК-4.6 | 8,43 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 16,1652 | -16,1465 | 0,053 | 0,053 | 5,221 | 5,209 |
| Котельная Колхозная | ГВС | Зу-30 | ТК-4.6 | 6,48 | 0,1 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,4266 | -1,4734 | 0,003 | 0,002 | 0,41 | 0,303 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-38 | ТК-4.8 | 18,26 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 12,2412 | -12,2278 | 0,066 | 0,066 | 3,012 | 3,006 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.2 | Зу-16 | 3,9 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,5686 | -2,5646 | 0,001 | 0,001 | 0,144 | 0,143 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | УС-4.2 | Зу-176 | 27,31 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 11,1606 | -11,1336 | 0,082 | 0,082 | 2,51 | 2,498 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | УС-4.2 | Зу-174 | 5,76 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 11,4715 | -11,4599 | 0,018 | 0,018 | 2,65 | 2,644 |
| Котельная Колхозная | ГВС | УС-4.2 | Зу-175 | 6,98 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,7263 | -1,574 | 0,012 | 0,016 | 1,472 | 1,938 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.16 | Зу-67 | 3,31 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,8936 | -5,8893 | 0,009 | 0,009 | 2,271 | 2,268 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.16 | Зу-68 | 5,79 | 0,08 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,0752 | -0,6914 | 0,002 | 0,009 | 0,297 | 1,23 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.4 | Зу-27 | 4,11 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,6056 | -1,6042 | 0,002 | 0,002 | 0,358 | 0,357 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.4 | Зу-26 | 2,17 | 0,02 | 0,02 | Подземная бесканальная | 0,175 | -0,0583 | 0,008 | 0,001 | 2,997 | 0,242 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.14 | Зу-64 | 3,65 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 94,2875 | -93,7182 | 0,02 | 0,02 | 4,64 | 4,584 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.4 | Зу-24 | 4,14 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 16,4128 | -16,3836 | 0,008 | 0,008 | 1,685 | 1,679 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.7 | Зу-36 | 1,84 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,675 | -0,2249 | 0,008 | 0,001 | 3,704 | 0,442 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.7 | Зу-38 | 3,84 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 12,2413 | -12,2278 | 0,014 | 0,014 | 3,012 | 3,006 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.9 | Зу-45 | 3,64 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,8499 | -1,8485 | 0,012 | 0,012 | 2,659 | 2,655 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.30 | Зу-140 | 2,21 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 4,2162 | -1,4048 | 0,036 | 0,013 | 13,506 | 4,918 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.34 | ТК-4.34 | 3,28 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 43,8101 | -43,3268 | 0,018 | 0,018 | 4,549 | 4,45 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.15 | б/н | 3,81 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,2233 | -0,223 | 0 | 0 | 0,003 | 0,003 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.31 | Зу-143 | 6,62 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,2372 | -0,0786 | 0 | 0 | 0,052 | 0,014 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.36 | Зу-153 | 3,9 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 22,2149 | -22,188 | 0,046 | 0,046 | 9,809 | 9,785 |
| Котельная Колхозная | ГВС | УС-4.4 | ТК-4.36 | 67,58 | 0,125 | 0,07 | Подземная бесканальная | 12,728 | -4,2353 | 0,083 | 0,192 | 1,022 | 2,369 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | УС-4.4 | ТК-4.36 | 64,57 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 38,4052 | -38,3533 | 0,271 | 0,271 | 3,503 | 3,494 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.35 | Зу-151 | 3,7 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,3224 | -1,3213 | 0,001 | 0,001 | 0,246 | 0,246 |
| Котельная Колхозная | ГВС | УС-4.5' | Школа (гвс) | 60,25 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,2002 | -0,0665 | 0,008 | 0,001 | 0,116 | 0,012 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.31 | Зу-144 | 4,53 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 46,1741 | -45,6844 | 0,027 | 0,027 | 5,048 | 4,943 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.32 | Зу-173 | 2,08 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,2244 | -0,0747 | 0 | 0 | 0,047 | 0,013 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.31 | Зу-145 | 4,8 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,1978 | -3,1934 | 0,004 | 0,004 | 0,686 | 0,684 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.29 | Зу-142 | 3,64 | 0,125 | 0,07 | Подземная бесканальная | 14,6212 | -4,8615 | 0,006 | 0,014 | 1,342 | 3,108 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.29 | Зу-141 | 3,74 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 49,3727 | -48,8769 | 0,026 | 0,025 | 5,766 | 5,652 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.26 | Зу-131 | 3,79 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 60,6523 | -60,1372 | 0,009 | 0,009 | 1,934 | 1,902 |
| Котельная Колхозная | ГВС | Уз.16 | ТК-4.26 | 25,46 | 0,125 | 0,07 | Подземная бесканальная | 18,8405 | -6,2653 | 0,068 | 0,157 | 2,212 | 5,128 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.7 | Зу-35 | 3,65 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,1341 | -2,1325 | 0,015 | 0,015 | 3,521 | 3,515 |
| Котельная Колхозная | ГВС | ТК-4.6 | Зу-34 | 5,72 | 0,1 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,8265 | -1,2736 | 0,002 | 0,002 | 0,309 | 0,229 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.6 | Зу-33 | 3,75 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 14,3763 | -14,3593 | 0,019 | 0,019 | 4,139 | 4,13 |
| Котельная Колхозная | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4.13 | Зу-60 | 3,64 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 122,8325 | -122,2043 | 0,034 | 0,034 | 7,849 | 7,77 |
| Котельная Почтовая | ГВС | УС-6.1 | Уз.7 | 38,45 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 5,1635 | -1,7188 | 0,029 | 0,011 | 0,627 | 0,23 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.10 | Зу-44 | 3,95 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,312 | -0,3119 | 0,016 | 0,016 | 3,319 | 3,316 |
| Котельная Почтовая | ГВС | Зу-6 | ул. Почтовая, 19а (гвс) | 4,09 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,0196 | -0,0065 | 0 | 0 | 0,023 | 0,008 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-27 | ул. Советская, 10 | 8,24 | 0,076 | 0,076 | Подземная канальная | 9,5386 | -9,5348 | 0,087 | 0,087 | 8,838 | 8,831 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-42 | ул.Баранова, 9а | 22,91 | 0,076 | 0,076 | Подземная канальная | 1,1929 | -1,1919 | 0,004 | 0,004 | 0,148 | 0,147 |
| Котельная Почтовая | ГВС | Зу-43 | Аптеч. киоск (гвс) | 16,56 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 1,95 | -0,6497 | 2,504 | 0,281 | 125,988 | 14,146 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-44 | Аптеч. киоск | 16,69 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,312 | -0,3119 | 0,066 | 0,066 | 3,319 | 3,316 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-45 | ул.Баранова, 11 | 56,61 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 3,399 | -3,3966 | 0,119 | 0,119 | 1,753 | 1,751 |
| Котельная Почтовая | ГВС | Зу-46 | ул.Баранова, 11 (гвс) | 52,5 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,0474 | -0,0156 | 0,001 | 0 | 0,02 | 0,007 |
| Котельная Почтовая | ГВС | Зу-2 | ТК-6.1 | 2,18 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 33,984 | -11,3067 | 0,069 | 0,025 | 26,411 | 9,479 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-35 | ул. Почтовая, 22 | 7,36 | 0,076 | 0,076 | Подземная канальная | 8,1754 | -8,1722 | 0,057 | 0,057 | 6,504 | 6,499 |
| Котельная Почтовая | ГВС | Зу-36 | ул. Почтовая, 22 (гвс) | 6,32 | 0,057 | 0,057 | Подземная канальная | 2,4742 | -0,8244 | 0,021 | 0,002 | 2,725 | 0,315 |
| Котельная Почтовая | ГВС | Зу-37 | ул.Красная, 37а (гвс) | 40,51 | 0,032 | 0,025 | Подземная канальная | 0,279 | -0,0929 | 0,036 | 0,011 | 0,745 | 0,218 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-38 | ул.Красная, 37а | 41,22 | 0,057 | 0,057 | Подземная канальная | 3,0749 | -3,0732 | 0,207 | 0,207 | 4,191 | 4,187 |
| Котельная Почтовая | ГВС | Зу-39 | ул.Баранова, 9/24 (гвс) | 22,92 | 0,057 | 0,057 | Подземная канальная | 2,4382 | -0,8122 | 0,073 | 0,008 | 2,648 | 0,306 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-47 | ул. Советская, 12 | 9,27 | 0,108 | 0,108 | Подземная канальная | 8,327 | -8,3234 | 0,012 | 0,012 | 1,079 | 1,078 |
| Котельная Почтовая | ГВС | Зу-48 | ул. Советская, 12 (гвс) | 7,92 | 0,059 | 0,032 | Подземная канальная | 2,1657 | -0,7216 | 0,017 | 0,046 | 1,751 | 4,811 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.9 | Зу-37 | 1,83 | 0,032 | 0,025 | Подземная канальная | 0,279 | -0,0929 | 0,002 | 0 | 0,745 | 0,218 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.9 | Зу-38 | 3,62 | 0,057 | 0,057 | Подземная канальная | 3,0749 | -3,0732 | 0,018 | 0,018 | 4,191 | 4,187 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.9 | ТК-6.10 | 48 | 0,089 | 0,057 | Подземная канальная | 5,5615 | -1,8521 | 0,077 | 0,089 | 1,33 | 1,538 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.9 | ТК-6.10 | 48,8 | 0,108 | 0,108 | Подземная канальная | 13,4429 | -13,4333 | 0,163 | 0,163 | 2,787 | 2,783 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.10 | Зу-39 | 5,31 | 0,057 | 0,057 | Подземная канальная | 2,4382 | -0,8122 | 0,017 | 0,002 | 2,648 | 0,306 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.10 | Зу-40 | 3,28 | 0,076 | 0,076 | Подземная канальная | 8,5378 | -8,5341 | 0,028 | 0,028 | 7,089 | 7,083 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.10 | Зу-41 | 5,2 | 0,057 | 0,025 | Подземная канальная | 1,1252 | -0,3748 | 0,004 | 0,03 | 0,578 | 4,764 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.10 | Зу-42 | 3,2 | 0,076 | 0,076 | Подземная канальная | 1,1929 | -1,1919 | 0,001 | 0,001 | 0,148 | 0,147 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.10 | Зу-43 | 5,03 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 1,95 | -0,6497 | 0,76 | 0,085 | 125,988 | 14,146 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.1 | ТК-6.11 | 8,16 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 45,4178 | -45,387 | 0,055 | 0,055 | 5,633 | 5,626 |
| Котельная Почтовая | ГВС | Уз.7 | ул. Почтовая, 21 (гвс) | 53,21 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 2,5075 | -0,8345 | 0,01 | 0,004 | 0,153 | 0,057 |
| Котельная Почтовая | ГВС | Уз.7 | ул. Почтовая, 19 (гвс) | 4,93 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 2,6553 | -0,8847 | 0,001 | 0 | 0,17 | 0,064 |
| Котельная Почтовая | ГВС | Уз.2 | ул.Красная, 39 (гвс) | 4,63 | 0,089 | 0,057 | Подземная канальная | 2,3626 | -0,7872 | 0,001 | 0,002 | 0,247 | 0,288 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.6 | Зу-31 | 3,5 | 0,133 | 0,133 | Подземная канальная | 32,7818 | -32,7596 | 0,023 | 0,023 | 5,523 | 5,516 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.8 | Зу-34 | 5,77 | 0,057 | 0,057 | Подземная канальная | 2,2594 | -0,7527 | 0,016 | 0,002 | 2,278 | 0,264 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.8 | Зу-33 | 3,81 | 0,076 | 0,076 | Подземная канальная | 8,0863 | -8,083 | 0,029 | 0,029 | 6,364 | 6,358 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.8 | Зу-50 | 1,49 | 0,089 | 0,057 | Подземная канальная | 8,3154 | -2,7691 | 0,005 | 0,006 | 2,949 | 3,406 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.8 | Зу-49 | 3,35 | 0,108 | 0,108 | Подземная канальная | 24,6943 | -24,6777 | 0,038 | 0,037 | 9,34 | 9,327 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-3 | ул. Советская, 8/1 | 55,62 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,7232 | -1,722 | 0,176 | 0,176 | 2,636 | 2,633 |
| Котельная Почтовая | ГВС | Зу-4 | ул. Советская, 8/1 (гвс) | 52,13 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,0227 | -0,0073 | 0 | 0 | 0,004 | 0,001 |
| Котельная Почтовая | ГВС | Зу-11 | ул. Советская, 8/1 (гвс) | 17,67 | 0,032 | 0,025 | Подземная канальная | 0,0225 | -0,0075 | 0 | 0 | 0,01 | 0,009 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-12 | ул. Советская, 8/1 | 14,35 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,723 | -1,7222 | 0,045 | 0,045 | 2,636 | 2,633 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-13 | ул. Советская, 6 | 5,35 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 10,4041 | -10,4001 | 0,052 | 0,052 | 8,033 | 8,027 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-16 | ТК-6.14 | 39,95 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 31,5653 | -31,5449 | 0,131 | 0,131 | 2,731 | 2,728 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-17 | ул. Советская, 4 | 8,44 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 9,1064 | -9,1028 | 0,062 | 0,062 | 6,164 | 6,159 |
| Котельная Почтовая | ГВС | Зу-18 | ул. Советская, 4 (гвс) | 7,71 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 2,2559 | -0,7516 | 0,007 | 0,001 | 0,781 | 0,092 |
| Котельная Почтовая | ГВС | Зу-19 | ул. Баранова, 1 (гвс) | 43,31 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,1993 | -0,7326 | 0,222 | 0,026 | 4,272 | 0,491 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-20 | ул. Баранова, 1 | 44,2 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 10,1593 | -10,1544 | 0,406 | 0,406 | 7,662 | 7,654 |
| Котельная Почтовая | ГВС | Зу-14 | ул. Советская, 6 (гвс) | 4,41 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 1,9661 | -0,6551 | 0,003 | 0 | 0,597 | 0,071 |
| Котельная Почтовая | ГВС | Зу-15 | ТК-6.14 | 41,52 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 6,7686 | -2,2526 | 0,053 | 0,006 | 1,069 | 0,124 |
| Котельная Почтовая | ГВС | Зу-23 | Крестьянская, стр.9 (гвс) | 4,03 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,0435 | -0,0145 | 0 | 0 | 0,019 | 0,006 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-21 | ул. Советская, 2 | 61,75 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 8,9431 | -8,9383 | 0,441 | 0,44 | 5,946 | 5,94 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная Почтовая | ГВС | Зу-22 | ул. Советская, 2 (гвс) | 56,59 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 2,2685 | -0,7552 | 0,054 | 0,006 | 0,79 | 0,093 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.14 | Зу-17 | 3,34 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 9,1064 | -9,1027 | 0,025 | 0,025 | 6,164 | 6,159 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.14 | Зу-18 | 5,01 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 2,256 | -0,7516 | 0,005 | 0,001 | 0,781 | 0,092 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.13 | Зу-16 | 3,51 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 31,5654 | -31,5447 | 0,012 | 0,011 | 2,731 | 2,728 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.13 | Зу-15 | 2,07 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 6,7686 | -2,2525 | 0,003 | 0 | 1,069 | 0,124 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.14 | ТК-6.15 | 19,47 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 4,5118 | -1,5018 | 0,011 | 0,001 | 0,481 | 0,057 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТО | Зу-2 | 17,86 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 33,9844 | -11,3065 | 0,566 | 0,203 | 26,411 | 9,479 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.5 | ул. Почтовая, 21 | 55,72 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 10,3085 | -10,2999 | 0,02 | 0,02 | 0,299 | 0,298 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.17 | Зу-9 | 1,72 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 7,3189 | -2,4364 | 0,003 | 0,001 | 1,248 | 0,455 |
| Котельная Почтовая | ГВС | УС-6.1 | ул. Баранова, 5 (гвс) | 15,6 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 2,1551 | -0,7178 | 0,002 | 0,001 | 0,114 | 0,043 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.10 | Зу-45 | 4,01 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 3,399 | -3,3966 | 0,008 | 0,008 | 1,753 | 1,751 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.10 | Зу-46 | 5,7 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,0474 | -0,0156 | 0 | 0 | 0,02 | 0,007 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.6 | Зу-32 | 1,78 | 0,089 | 0,057 | Подземная канальная | 10,5753 | -3,5216 | 0,01 | 0,012 | 4,754 | 5,485 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.6 | Зу-29 | 3,81 | 0,133 | 0,133 | Подземная канальная | 34,6523 | -34,629 | 0,028 | 0,028 | 6,168 | 6,16 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.5 | Зу-28 | 5,55 | 0,057 | 0,057 | Подземная канальная | 2,3256 | -0,7748 | 0,016 | 0,002 | 2,411 | 0,279 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.4 | ТК-6.5 | 40,5 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 76,976 | -76,9201 | 0,784 | 0,782 | 16,123 | 16,1 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.3 | ТК-6.4 | 16,15 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 17,4343 | -5,8031 | 0,016 | 0,015 | 0,842 | 0,789 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.3 | ТК-6.4 | 15,41 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 76,9772 | -76,9189 | 0,066 | 0,066 | 3,575 | 3,57 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.4 | ТК-6.5 | 42,99 | 0,125 | 0,08 | Подземная канальная | 17,4336 | -5,8034 | 0,112 | 0,13 | 2,177 | 2,521 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | УС-6.2 | ТК-6.12 | 10,14 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,7231 | -1,7221 | 0,032 | 0,032 | 2,636 | 2,633 |
| Котельная Почтовая | ГВС | УС-6.2 | ТК-6.12 | 11,01 | 0,032 | 0,025 | Подземная канальная | 0,0226 | -0,0075 | 0 | 0 | 0,01 | 0,009 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.15 | Зу-23 | 4,41 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,0435 | -0,0145 | 0 | 0 | 0,019 | 0,006 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.15 | Зу-20 | 3,65 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 10,1593 | -10,1543 | 0,034 | 0,034 | 7,662 | 7,654 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.15 | Зу-19 | 1,84 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,1994 | -0,7326 | 0,009 | 0,001 | 4,272 | 0,491 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.15 | Зу-21 | 3,01 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 8,9432 | -8,9382 | 0,021 | 0,021 | 5,946 | 5,94 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.15 | Зу-22 | 6,18 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 2,2686 | -0,7551 | 0,006 | 0,001 | 0,79 | 0,093 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.16 | Зу-6 | 5,24 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,0196 | -0,0065 | 0 | 0 | 0,023 | 0,008 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.16 | ТК-6.17 | 30,55 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 32,9871 | -32,9607 | 0,109 | 0,109 | 2,981 | 2,977 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.1 | Уз.6 | 19,05 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 77,5477 | -77,4741 | 0,083 | 0,083 | 3,628 | 3,621 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.6 | ул. Почтовая, 17/8 | 21,82 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 0,5639 | -0,5618 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.1 | ТК-6.11 | 7,9 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 8,7808 | -2,9216 | 0,017 | 0,006 | 1,789 | 0,65 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | УС-6.2 | ТК-6.13 | 10,48 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 41,97 | -41,9443 | 0,061 | 0,06 | 4,814 | 4,808 |
| Котельная Почтовая | ГВС | УС-6.2 | ТК-6.13 | 10,26 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 8,735 | -2,9074 | 0,022 | 0,003 | 1,771 | 0,203 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.13 | Зу-13 | 3,17 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 10,4041 | -10,4 | 0,031 | 0,031 | 8,033 | 8,027 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.13 | Зу-14 | 4,96 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 1,9662 | -0,655 | 0,004 | 0 | 0,597 | 0,071 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.1 | ТК-6.16 | 12,18 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 33,4437 | -33,416 | 0,045 | 0,045 | 3,064 | 3,059 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.11 | Зу-4 | 5,76 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 0,0227 | -0,0073 | 0 | 0 | 0,004 | 0,001 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-24 | Крестьянская, стр,9 | 5,29 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 3,3537 | -3,3523 | 0,011 | 0,011 | 1,707 | 1,706 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.1 | ТК-6.16 | 12,64 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 7,7651 | -2,5837 | 0,021 | 0,008 | 1,403 | 0,511 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.16 | Зу-5 | 3,25 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,4561 | -0,4558 | 0,001 | 0,001 | 0,196 | 0,196 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | УС-6.1 | Уз.5 | 38,67 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 20,954 | -20,9377 | 0,056 | 0,056 | 1,211 | 1,209 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.5 | ул. Почтовая, 19 | 3,46 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 10,6438 | -10,6395 | 0,001 | 0,001 | 0,318 | 0,318 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.6 | Зу-30 | 1,92 | 0,089 | 0,057 | Подземная канальная | 4,5303 | -1,5079 | 0,002 | 0,002 | 0,887 | 1,026 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.7 | Зу-47 | 3,67 | 0,108 | 0,108 | Подземная канальная | 8,327 | -8,3233 | 0,005 | 0,005 | 1,079 | 1,078 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.7 | Зу-48 | 5,39 | 0,059 | 0,032 | Подземная канальная | 2,1657 | -0,7216 | 0,011 | 0,031 | 1,751 | 4,811 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.7 | Уз.1 | 77,94 | 0,133 | 0,133 | Подземная канальная | 26,3232 | -26,3077 | 0,334 | 0,333 | 3,569 | 3,565 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.7 | Уз.2 | 74,51 | 0,089 | 0,057 | Подземная канальная | 2,3637 | -0,7867 | 0,022 | 0,026 | 0,248 | 0,288 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.5 | ТК-6.6 | 36,51 | 0,125 | 0,08 | Подземная канальная | 15,1068 | -5,0291 | 0,072 | 0,083 | 1,638 | 1,898 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.5 | Зу-27 | 3,67 | 0,076 | 0,076 | Подземная канальная | 9,5386 | -9,5348 | 0,039 | 0,039 | 8,838 | 8,831 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.11 | УС-6.2 | 25,7 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 43,6942 | -43,6653 | 0,161 | 0,161 | 5,216 | 5,209 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.11 | УС-6.2 | 25,24 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 8,758 | -2,9143 | 0,054 | 0,006 | 1,78 | 0,204 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.11 | Зу-3 | 3,77 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,7232 | -1,722 | 0,012 | 0,012 | 2,636 | 2,633 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.12 | Зу-12 | 3,47 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,723 | -1,7222 | 0,011 | 0,011 | 2,636 | 2,633 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.12 | Зу-11 | 3,96 | 0,032 | 0,025 | Подземная канальная | 0,0225 | -0,0075 | 0 | 0 | 0,01 | 0,009 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.14 | ТК-6.15 | 22,5 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 22,4572 | -22,4439 | 0,038 | 0,037 | 1,389 | 1,388 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.15 | Зу-24 | 3,65 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 3,3537 | -3,3523 | 0,007 | 0,007 | 1,707 | 1,706 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.16 | ТК-6.17 | 30,57 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 7,7453 | -2,5774 | 0,051 | 0,019 | 1,396 | 0,508 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.17 | Зу-7 | 3,65 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,9691 | -2,967 | 0,034 | 0,034 | 7,746 | 7,735 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.17 | Зу-8 | 2,09 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,4258 | -0,1413 | 0 | 0 | 0,172 | 0,014 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.1 | ул. Красная, д.39, 37/13,37А | 5,26 | 0,133 | 0,133 | Подземная канальная | 26,3206 | -26,3104 | 0,023 | 0,023 | 3,569 | 3,566 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная Почтовая | ГВС | 3у-28 | ул. Советская, 10 (гвс) | 7,26 | 0,057 | 0,057 | Подземная канальная | 2,3256 | -0,7748 | 0,021 | 0,002 | 2,411 | 0,279 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-29 | ТК-6.7 | 56,57 | 0,133 | 0,133 | Подземная канальная | 34,6522 | -34,6291 | 0,419 | 0,418 | 6,168 | 6,16 |
| Котельная Почтовая | ГВС | 3у-30 | ТК-6.7 | 58,02 | 0,089 | 0,057 | Подземная канальная | 4,5303 | -1,5079 | 0,062 | 0,071 | 0,887 | 1,026 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-31 | ТК-6.8 | 31,13 | 0,133 | 0,133 | Подземная канальная | 32,7817 | -32,7597 | 0,206 | 0,206 | 5,523 | 5,516 |
| Котельная Почтовая | ГВС | 3у-32 | ТК-6.8 | 33,03 | 0,089 | 0,057 | Подземная канальная | 10,5753 | -3,5216 | 0,188 | 0,217 | 4,754 | 5,485 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-40 | ул.Баранова, 9/24 | 22,33 | 0,076 | 0,076 | Подземная канальная | 8,5378 | -8,5341 | 0,19 | 0,19 | 7,089 | 7,083 |
| Котельная Почтовая | ГВС | 3у-41 | ул.Баранова, 9а (гвс) | 22,93 | 0,057 | 0,025 | Подземная канальная | 1,1251 | -0,3748 | 0,016 | 0,131 | 0,578 | 4,764 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-7 | ул. Баранова, 3 | 91,58 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,969 | -2,967 | 0,851 | 0,85 | 7,746 | 7,736 |
| Котельная Почтовая | ГВС | 3у-8 | ул. Баранова, 3 (гвс) | 86,38 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,4258 | -0,1413 | 0,018 | 0,001 | 0,172 | 0,014 |
| Котельная Почтовая | ГВС | 3у-9 | УС-6.1 | 11,23 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 7,3189 | -2,4364 | 0,017 | 0,006 | 1,248 | 0,455 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-10 | УС-6.1 | 9,32 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 30,0166 | -29,9951 | 0,231 | 0,741 | 20,619 | 66,294 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-5 | ул. Почтовая, 19а | 4,71 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,4561 | -0,4558 | 0,001 | 0,001 | 0,196 | 0,196 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-33 | ул. Почтовая, 20 | 8,23 | 0,076 | 0,076 | Подземная канальная | 8,0863 | -8,0831 | 0,063 | 0,063 | 6,363 | 6,358 |
| Котельная Почтовая | ГВС | 3у-34 | ул. Почтовая, 20 (гвс) | 7,13 | 0,057 | 0,057 | Подземная канальная | 2,2593 | -0,7528 | 0,019 | 0,002 | 2,277 | 0,264 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-49 | ТК-6.9 | 41,23 | 0,108 | 0,108 | Подземная канальная | 24,6942 | -24,6778 | 0,462 | 0,461 | 9,34 | 9,327 |
| Котельная Почтовая | ГВС | 3у-50 | ТК-6.9 | 40,32 | 0,089 | 0,057 | Подземная канальная | 8,3154 | -2,7691 | 0,143 | 0,165 | 2,949 | 3,406 |
| Котельная Почтовая | ГВС | Котельная Почтовая | ТО | 1,85 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 36,8594 | -14,1815 | 0,069 | 0,033 | 31,056 | 14,882 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.17 | 3у-10 | 3,76 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 30,0167 | -29,995 | 0,093 | 0,299 | 20,619 | 66,293 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | УС-6.1 | ул. Баранова, 5 | 18,53 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 9,0624 | -9,0574 | 0,005 | 0,005 | 0,232 | 0,232 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.9 | 3у-35 | 3,32 | 0,076 | 0,076 | Подземная канальная | 8,1755 | -8,1722 | 0,026 | 0,026 | 6,504 | 6,498 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.9 | 3у-36 | 7,6 | 0,057 | 0,057 | Подземная канальная | 2,4742 | -0,8243 | 0,025 | 0,003 | 2,726 | 0,315 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6.5 | ТК-6.6 | 36,43 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 67,4357 | -67,387 | 0,541 | 0,541 | 12,383 | 12,366 |
| Котельная Почтовая | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.6 | ТК-6.3 | 66,67 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 76,9823 | -76,9138 | 0,286 | 0,286 | 3,576 | 3,569 |
| Котельная Почтовая | ГВС | ТК-6.1 | ТК-6.3 | 85,7 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 17,438 | -5,8015 | 0,087 | 0,081 | 0,842 | 0,789 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.32 | ул. Почтовая, 3 | 42,71 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,5518 | -1,5509 | 0,11 | 0,11 | 2,144 | 2,141 |
| Котельная Рабочая | ГВС | Уз.20 | Муз. школа (гвс) | 10,74 | 0,07 | 0,032 | Подземная канальная | 0,1393 | -0,0464 | 0 | 0 | 0,003 | 0,02 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-85 | ТК-5.2 | 37,75 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 9,0347 | -9,0266 | 0,01 | 0,01 | 0,23 | 0,23 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5.2 | 3у-81 | 4,49 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 9,0331 | -9,0282 | 0,033 | 0,033 | 6,066 | 6,059 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная Рабочая | ТК-5.2а | 23,11 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 98,143 | -98,0458 | 0,161 | 0,161 | 5,8 | 5,788 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-113 | Лицей №7(вв.2) | 4,79 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,839 | -4,8371 | 0,118 | 0,118 | 20,458 | 20,443 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная Рабочая | Уз.32 | 41,82 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,552 | -1,5507 | 0,108 | 0,107 | 2,144 | 2,14 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная Рабочая | ГВС | ТК-5.12 | Зу-116 | 5,34 | 0,05 | 0,04 | Подземная канальная | 0,6287 | -0,2092 | 0,002 | 0,001 | 0,365 | 0,137 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5.13 | Зу-119 | 3,92 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,3531 | -3,351 | 0,004 | 0,004 | 0,853 | 0,852 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.24 | ул. Почтовая, 5 | 63,12 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,1759 | -2,1745 | 0,317 | 0,316 | 4,182 | 4,177 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5.7 | Зу-106 | 3,9 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 16,5556 | -16,5391 | 0,004 | 0,004 | 0,76 | 0,758 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.26 | ул. Крестьянская, 7 | 4,26 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 8,277 | -8,2738 | 0,052 | 0,052 | 10,245 | 10,237 |
| Котельная Рабочая | ГВС | Уз.13 | ул. Крестьянская, 7 (гвс) | 5,85 | 0,07 | 0,032 | Подземная канальная | 2,7234 | -0,9074 | 0,008 | 0,053 | 1,132 | 7,571 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.26 | Зу-178 | 5,63 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,5139 | -5,5098 | 0,015 | 0,015 | 2,278 | 2,274 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5.13 | Зу-118 | 4,11 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,1602 | -2,1595 | 0,02 | 0,02 | 4,122 | 4,12 |
| Котельная Рабочая | ГВС | ТК-5.5 | Зу-100 | 4,84 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,3386 | -0,1128 | 0,006 | 0,001 | 1,087 | 0,092 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5.5 | Зу-101 | 3,98 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,649 | -2,6475 | 0,03 | 0,029 | 6,177 | 6,17 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5.11 | Зу-112 | 3,79 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,8391 | -4,837 | 0,093 | 0,093 | 20,459 | 20,442 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5.11 | Зу-110 | 3,6 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,5626 | -2,5606 | 0,025 | 0,025 | 5,784 | 5,775 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.24 | ул. Почтовая, 7 | 3,93 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3865 | -0,3863 | 0,001 | 0,001 | 0,143 | 0,142 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-178 | ТК-5.13 | 47,07 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,5139 | -5,5099 | 0,129 | 0,128 | 2,278 | 2,274 |
| Котельная Рабочая | ГВС | ТК-4.17 | Зу-76 | 2,88 | 0,05 | 0,07 | Подземная канальная | 2,462 | -0,8201 | 0,018 | 0 | 5,342 | 0,109 |
| Котельная Рабочая | ГВС | Зу-78 | ул. 2-я Володарская, 5(гвс) | 13,81 | 0,07 | 0,05 | Подземная канальная | 3,3689 | -1,1224 | 0,029 | 0,019 | 1,722 | 1,133 |
| Котельная Рабочая | ГВС | Зу-86 | ТК-5.2 | 36,12 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 8,285 | -2,7582 | 0,069 | 0,025 | 1,595 | 0,581 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-87 | ул. Крестьянская, 1 | 33,32 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 10,2421 | -10,2375 | 0,311 | 0,311 | 7,787 | 7,779 |
| Котельная Рабочая | ГВС | Зу-88 | ул. Крестьянская, 1 (гвс) | 32,08 | 0,07 | 0,025 | Подземная канальная | 2,9433 | -0,9806 | 0,051 | 1,233 | 1,319 | 32,04 |
| Котельная Рабочая | ГВС | Зу-104 | ТК-5.11 | 76,24 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,5316 | -0,1766 | 0,024 | 0,002 | 0,264 | 0,024 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-105 | ТК-5.11 | 77,33 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 12,2421 | -12,2333 | 0,321 | 0,321 | 3,459 | 3,454 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-106 | ТК-5.8 | 63,48 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 16,5554 | -16,5393 | 0,058 | 0,058 | 0,76 | 0,758 |
| Котельная Рабочая | ГВС | Зу-107 | ТК-5.8 | 61,51 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 1,3872 | -0,4596 | 0 | 0 | 0,006 | 0,006 |
| Котельная Рабочая | ГВС | Зу-108 | ТК-5.12 | 68,87 | 0,1 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,3539 | -1,116 | 0,022 | 0,093 | 0,269 | 1,12 |
| Котельная Рабочая | ГВС | Зу-116 | ул. Советская, 1 (гвс) | 61,04 | 0,05 | 0,04 | Подземная канальная | 0,6287 | -0,2092 | 0,027 | 0,01 | 0,365 | 0,137 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-117 | ул. Советская, 1 | 61,46 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,5567 | -4,5544 | 1,339 | 1,337 | 18,151 | 18,133 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-102 | ул. Крестьянская, 5 | 12,15 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 10,539 | -10,5348 | 0,12 | 0,12 | 8,242 | 8,235 |
| Котельная Рабочая | ГВС | Зу-103 | ул. Крестьянская, 5 (гвс) | 11,17 | 0,07 | 0,04 | Подземная канальная | 2,9364 | -0,9784 | 0,018 | 0,037 | 1,313 | 2,751 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-118 | Аптека | 30 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,1601 | -2,1595 | 0,148 | 0,148 | 4,122 | 4,12 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-119 | ул. Крестьянская, 10 | 32,13 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,3531 | -3,351 | 0,033 | 0,033 | 0,853 | 0,852 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная Рабочая | ГВС | 3у-121 | Уз.20 | 8,82 | 0,07 | 0,032 | Подземная канальная | 0,1394 | -0,0464 | 0 | 0 | 0,003 | 0,02 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-122 | Уз.28 | 14 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,0198 | -3,018 | 0,023 | 0,023 | 1,388 | 1,386 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-91 | Уз.30 | 13,51 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 18,6162 | -18,6035 | 0,129 | 0,129 | 7,96 | 7,949 |
| Котельная Рабочая | ГВС | 3у-92 | Уз.21 | 15,25 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 3,0891 | -1,0282 | 0,013 | 0,002 | 0,726 | 0,085 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-93 | ТК-5.4 | 55,4 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 7,874 | -7,8668 | 0,401 | 0,401 | 6,036 | 6,025 |
| Котельная Рабочая | ГВС | 3у-94 | ТК-5.4 | 56,94 | 0,057 | 0,032 | Подземная канальная | 0,3442 | -0,1141 | 0,004 | 0,006 | 0,059 | 0,094 |
| Котельная Рабочая | ГВС | ТК-5.3 | 3у-92 | 2,25 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 3,0891 | -1,0282 | 0,002 | 0 | 0,726 | 0,085 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.30 | ул. Крестьянская, 3 | 5 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 10,7415 | -10,7373 | 0,016 | 0,016 | 2,668 | 2,666 |
| Котельная Рабочая | ГВС | Уз.21 | ул. Крестьянская, 3 (гвс) | 3,66 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,7445 | -0,9145 | 0,029 | 0,003 | 6,627 | 0,758 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.30 | ТК-5.3' | 18,41 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 7,8744 | -7,8664 | 0,032 | 0,032 | 1,442 | 1,439 |
| Котельная Рабочая | ГВС | Уз.21 | ТК-5.3' | 17,66 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 0,3444 | -0,1139 | 0 | 0 | 0,009 | 0,001 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5.3' | 3у-93 | 3,85 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 7,874 | -7,8668 | 0,028 | 0,028 | 6,036 | 6,025 |
| Котельная Рабочая | ГВС | ТК-5.3' | 3у-94 | 2,69 | 0,057 | 0,057 | Подземная канальная | 0,3442 | -0,1141 | 0 | 0 | 0,059 | 0,005 |
| Котельная Рабочая | ГВС | ТК-5.11 | 3у-111 | 5,69 | 0,02 | 0,02 | Подземная канальная | 0,5313 | -0,177 | 0,208 | 0,024 | 30,409 | 3,461 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-90 | УС-5.1 | 26,58 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 78,864 | -78,7838 | 0,54 | 0,539 | 16,921 | 16,887 |
| Котельная Рабочая | ГВС | ТК-5.4 | 3у-97 | 2,09 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,0051 | -0,0016 | 0 | 0 | 0,006 | 0 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5.8 | 3у-122 | 3,46 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,0198 | -3,0179 | 0,006 | 0,006 | 1,388 | 1,386 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5.5 | 3у-99 | 3,91 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 2,1114 | -2,11 | 0,002 | 0,002 | 0,448 | 0,448 |
| Котельная Рабочая | ГВС | ТК-5.7 | 3у-107 | 5,48 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 1,3874 | -0,4595 | 0 | 0 | 0,006 | 0,006 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5.8 | Уз.27 | 65,41 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,8861 | -3,8826 | 0,179 | 0,179 | 2,285 | 2,28 |
| Котельная Рабочая | ГВС | ТК-5.7 | 3у-104 | 5,58 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,5317 | -0,1766 | 0,002 | 0 | 0,264 | 0,024 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5.2а | 3у-90 | 4,25 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 78,8642 | -78,7836 | 0,086 | 0,086 | 16,922 | 16,887 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5.11 | 3у-113 | 3,43 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,839 | -4,8371 | 0,084 | 0,084 | 20,458 | 20,443 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.27 | 3у-127 | 3,6 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,9427 | -1,9417 | 0,003 | 0,003 | 0,583 | 0,582 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.27 | 3у-128 | 3,52 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,9428 | -1,9415 | 0,002 | 0,002 | 0,583 | 0,582 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5.8 | 3у-124 | 3,4 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 9,6467 | -9,6415 | 0,057 | 0,057 | 13,896 | 13,881 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5.12 | 3у-115 | 4,07 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 13,7912 | -13,7834 | 0,138 | 0,138 | 28,323 | 28,292 |
| Котельная Рабочая | ГВС | ТК-5.12 | 3у-114 | 2,47 | 0,07 | 0,032 | Подземная канальная | 2,7239 | -0,9072 | 0,003 | 0,022 | 1,132 | 7,566 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.31 | 3у-180 | 75,48 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 57,6939 | -57,6356 | 0,822 | 0,82 | 9,073 | 9,055 |
| Котельная Рабочая | ГВС | Уз.22 | 3у-179 | 72,41 | 0,15 | 0,1 | Надземная | 8,2155 | -2,7279 | 0,017 | 0,016 | 0,191 | 0,18 |
| Котельная Рабочая | ГВС | ТК-5.8 | 3у-121 | 2,54 | 0,07 | 0,032 | Подземная канальная | 0,1394 | -0,0463 | 0 | 0 | 0,003 | 0,02 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-112 | Лицей №7(вв.1) | 18,75 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,839 | -4,8371 | 0,46 | 0,46 | 20,459 | 20,442 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.28 | Муз. школа | 10,45 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 2,8195 | -2,8183 | 0,015 | 0,015 | 1,212 | 1,211 |
| Котельная Рабочая | ГВС | ТК-5.2 | Зу-82 | 6,6 | 0,07 | 0,05 | Подземная канальная | 2,4522 | -0,8166 | 0,007 | 0,005 | 0,921 | 0,607 |
| Котельная Рабочая | ГВС | Зу-111 | Лицей №7(вв.1) гвс | 14,33 | 0,02 | 0,02 | Подземная канальная | 0,5313 | -0,177 | 0,523 | 0,06 | 30,408 | 3,461 |
| Котельная Рабочая | ГВС | ТК-5.4 | Зу-96 | 2,58 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,3388 | -0,1126 | 0,003 | 0 | 1,088 | 0,092 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.28 | Гараж | 13,26 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 0,2001 | -0,1998 | 0 | 0 | 0,005 | 0,005 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5.4 | Зу-95 | 3,79 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 4,7612 | -4,7568 | 0,01 | 0,01 | 2,225 | 2,221 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5.3 | Зу-91 | 3,9 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 18,6162 | -18,6034 | 0,037 | 0,037 | 7,96 | 7,949 |
| Котельная Рабочая | ГВС | Уз.22 | ТК-5.3 | 13,51 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 3,0893 | -1,028 | 0,012 | 0,001 | 0,726 | 0,085 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.31 | ТК-5.3 | 12,87 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 18,6165 | -18,6032 | 0,123 | 0,123 | 7,96 | 7,949 |
| Котельная Рабочая | ГВС | УС-5.1 | Уз.22 | 35,81 | 0,1 | 0,08 | Надземная | 11,3055 | -3,7555 | 0,127 | 0,046 | 2,953 | 1,066 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | УС-5.1 | Уз.31 | 35,06 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 76,3119 | -76,2373 | 0,667 | 0,665 | 15,847 | 15,816 |
| Котельная Рабочая | ГВС | Зу-181 | ул. 2-я Володарская, 7 (гвс) | 5,73 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 2,4618 | -0,8203 | 0,003 | 0,004 | 0,465 | 0,613 |
| Котельная Рабочая | ГВС | Зу-76 | ТК-4.18 | 13,89 | 0,07 | 0,05 | Подземная канальная | 2,462 | -0,8202 | 0,015 | 0,01 | 0,928 | 0,612 |
| Котельная Рабочая | ГВС | ТК-4.22 | Зу-79 | 1,97 | 0,07 | 0,05 | Подземная канальная | 2,4626 | -0,8198 | 0,002 | 0,001 | 0,928 | 0,612 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-81 | ул. Рабочая, 11/1 | 54,92 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 9,033 | -9,0283 | 0,4 | 0,399 | 6,065 | 6,059 |
| Котельная Рабочая | ГВС | Зу-82 | ул. Рабочая, 11/1 (гвс) | 50,08 | 0,07 | 0,05 | Подземная канальная | 2,4521 | -0,8167 | 0,055 | 0,037 | 0,921 | 0,607 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-110 | Уз.24 | 35,25 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,5626 | -2,5606 | 0,245 | 0,244 | 5,783 | 5,775 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5.7 | Зу-109 | 3,89 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 18,351 | -18,3346 | 0,004 | 0,004 | 0,931 | 0,93 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-101 | Магазин | 50,69 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,649 | -2,6475 | 0,376 | 0,375 | 6,177 | 6,17 |
| Котельная Рабочая | ГВС | Зу-100 | Автовокзал (гвс) | 23,64 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,3386 | -0,1128 | 0,031 | 0,003 | 1,087 | 0,092 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-99 | Автовокзал | 23,49 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 2,1114 | -2,1101 | 0,013 | 0,013 | 0,448 | 0,448 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5.4 | Магазин | 44,1 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,1122 | -3,1106 | 0,45 | 0,45 | 8,505 | 8,497 |
| Котельная Рабочая | ГВС | Зу-97 | Магазин (гвс) | 41,7 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,005 | -0,0016 | 0 | 0 | 0,006 | 0 |
| Котельная Рабочая | ГВС | Зу-80 | ТК-4.22 | 59,9 | 0,07 | 0,05 | Подземная канальная | 5,8321 | -1,942 | 0,367 | 0,24 | 5,109 | 3,339 |
| Котельная Рабочая | ГВС | Зу-79 | ТК-4.17 | 60,82 | 0,07 | 0,05 | Подземная канальная | 2,4626 | -0,8199 | 0,068 | 0,045 | 0,928 | 0,612 |
| Котельная Рабочая | ГВС | Зу-96 | ТК-5.5 | 58,9 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,3388 | -0,1127 | 0,077 | 0,006 | 1,088 | 0,092 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-95 | ТК-5.5 | 60,39 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 4,7611 | -4,7569 | 0,161 | 0,161 | 2,225 | 2,221 |
| Котельная Рабочая | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5.2а | Зу-85 | 3,97 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 9,0348 | -9,0265 | 0,009 | 0,009 | 1,893 | 1,89 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.4 | ул.Красная, д.128 | 3,97 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 12,1682 | -12,1636 | 0,052 | 0,052 | 10,971 | 10,963 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.17 | ул.Безверхова, д.15 | 17,97 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,0715 | -2,0705 | 0,082 | 0,082 | 3,794 | 3,791 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.18 | ул.Безверхова, д.13 | 16,52 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4839 | -1,4832 | 0,039 | 0,039 | 1,962 | 1,961 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.22 | 10466 | 333,97 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 2,5538 | -2,5403 | 0,115 | 0,114 | 0,288 | 0,285 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.4 | ТК-7.30 | 15,42 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,778 | -1,7769 | 0,052 | 0,052 | 2,805 | 2,801 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | Зу-44 | ул.Дзержинского, д.5 (гвс) | 10,04 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,346 | -0,1152 | 0,001 | 0 | 0,115 | 0,008 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-11 | Гараж (Тир) | 64,98 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,4065 | -0,4062 | 0,436 | 0,435 | 5,592 | 5,583 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.18 | Зу-58 | 4,6 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4454 | -1,4445 | 0,01 | 0,01 | 1,863 | 1,861 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | Зу-22 | ТК-7.5 | 24,42 | 0,05 | 0,032 | Подземная канальная | 2,0538 | -0,6803 | 0,109 | 0,125 | 3,73 | 4,282 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-27 | ул.Красная, д.122 | 36,97 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,9219 | -4,9186 | 0,025 | 0,025 | 0,571 | 0,57 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-9 | Зу-55 | 3,74 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,086 | -2,0849 | 0,017 | 0,017 | 3,847 | 3,843 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.16 | Зу-54 | 4,05 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,6221 | -5,6183 | 0,012 | 0,011 | 2,367 | 2,364 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | Зу-41 | УС-7.4 | 18,53 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,3468 | -0,1144 | 0 | 0 | 0,011 | 0,001 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | ТК-7.16 | Зу-52 | 6,11 | 0,089 | 0,045 | Подземная бесканальная | 3,1337 | -1,0367 | 0,003 | 0,012 | 0,43 | 1,673 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.16 | Зу-53 | 4,31 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 43,9723 | -43,8454 | 0,027 | 0,027 | 5,282 | 5,252 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | ТК-7.8 | Зу-49 | 6,38 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,1344 | -1,0361 | 0,002 | 0 | 0,236 | 0,028 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | Уз.6 | ул.Красная, д.126 (гвс) | 20,77 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,9951 | -0,6647 | 0,088 | 0,01 | 3,522 | 0,406 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.5 | ул.Красная, д.126 | 27,15 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 9,1854 | -9,1813 | 0,204 | 0,204 | 6,271 | 6,265 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | УС-7.3 | Уз.6 | 21,05 | 0,08 | 0,05 | Надземная | 2,0005 | -0,6661 | 0,008 | 0,01 | 0,31 | 0,408 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.22 | Зу-67 | 4,06 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,3074 | -1,3068 | 0,007 | 0,007 | 1,529 | 1,528 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.23 | Зу-65 | 4,41 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,3965 | -9,3836 | 0,011 | 0,011 | 2,047 | 2,041 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.23 | Зу-66 | 4,3 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,3074 | -1,3068 | 0,008 | 0,008 | 1,529 | 1,528 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-7.15 | ТК-7.23 | 12 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 10,7042 | -10,6901 | 0,038 | 0,038 | 2,65 | 2,643 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-42 | УС-7.4 | 19,17 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,5204 | -6,5144 | 0,073 | 0,073 | 3,175 | 3,17 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-71 | Зу-3 | 2,76 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 71,5509 | -71,2875 | 0,003 | 0,003 | 0,963 | 0,956 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | Котельная | | 7,43 | 0,125 | 0,8 | Подземная канальная | 15,2592 | -5,0395 | 0,015 | 0 | 1,671 | 0 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-7.2 | Зу-8 | 40,53 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 13,9469 | -13,9399 | 0,7 | 0,699 | 14,396 | 14,382 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | УС-7.2 | Зу-10 | 39,37 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 3,4833 | -1,1604 | 0,503 | 0,057 | 10,638 | 1,209 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.22 | Зу-68 | 3,81 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,0885 | -8,0774 | 0,007 | 0,007 | 1,521 | 1,517 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.13 | Зу-61 | 3,85 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,7119 | -6,7077 | 0,005 | 0,005 | 1,052 | 1,05 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | ТК-7.12 | Зу-59 | 3,26 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,6678 | -0,2224 | 0,002 | 0 | 0,41 | 0,05 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | Котельная | | 1,46 | 0,125 | 0,8 | Подземная канальная | 16,4565 | -16,4547 | 0,003 | 0 | 1,941 | 0 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | 19156 | Административно-бытовой комплекс | 109 | 0,076 | 0,076 | Надземная | 0,8068 | -0,8041 | 0,009 | 0,009 | 0,07 | 0,069 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-7.13 | ул.Безверхова, д.16 | 13,67 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 2,6274 | -2,626 | 0,009 | 0,009 | 0,528 | 0,527 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | УС-7.13 | ул.Безверхова, д.16 (гвс) | 10,82 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,0635 | -0,0211 | 0 | 0 | 0,005 | 0,002 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-29 | ТК-7.6 | 39,33 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 23,9546 | -23,9175 | 0,621 | 0,619 | 13,151 | 13,111 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | Зу-26 | ул.Красная, д.122 (гвс) | 37,6 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,9698 | -0,3225 | 0,003 | 0 | 0,076 | 0,008 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | УС-7.2 | УС-7.3 | 39,63 | 0,1 | 0,05 | Надземная | 4,9372 | -1,6379 | 0,027 | 0,113 | 0,574 | 2,385 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | 19160 | Административно-бытовой комплекс | 109 | 0,076 | 0,032 | Надземная | 0,2512 | -0,0831 | 0,001 | 0,006 | 0,006 | 0,045 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | 19156 | УС-7.7 | 70 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 30,5935 | -30,5255 | 0,216 | 0,215 | 2,567 | 2,556 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-65 | ТК-7.22 | 27,37 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,3965 | -9,3837 | 0,067 | 0,067 | 2,047 | 2,041 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-7.16 | Стар.котельная | 13,4 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,1111 | -1,1106 | 0,018 | 0,018 | 1,11 | 1,109 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | 19152 | Гараж ОМВД | 35 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,1202 | -0,1198 | 0 | 0 | 0,009 | 0,009 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.8 | Гараж | 4,74 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,2401 | -0,2399 | 0 | 0 | 0,004 | 0,004 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-7.3 | Уз.5 | 21,01 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 10,5059 | -10,5002 | 0,064 | 0,064 | 2,553 | 2,551 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | 19152 | ул.Дзержинского, д.2/8 ОМВД | 4,14 | 0 | 0 | | 2,4728 | -2,456 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-23 | ТК-7.5 | 22,36 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 36,1665 | -36,1196 | 0,096 | 0,096 | 3,58 | 3,571 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-21 | ул.Безверхова, д.3 | 6,48 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,3095 | -1,14 | 0,012 | 0,009 | 1,534 | 1,168 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-20 | ул.Безверхова, д.5 | 26,66 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,5281 | -0,5278 | 0,083 | 0,083 | 2,599 | 2,596 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.8 | Уз.7 | 23,71 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,4804 | -0,4795 | 0,001 | 0,001 | 0,02 | 0,02 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-3 | ТК-71а | 7,14 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 71,5505 | -71,2879 | 0,008 | 0,008 | 0,963 | 0,956 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-6 | УС-7.1 | 20,92 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 71,5495 | -71,2889 | 0,35 | 0,347 | 13,935 | 13,834 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | Зу-5 | УС-7.1 | 22,58 | 0,125 | 0,05 | Надземная | 8,422 | -2,798 | 0,014 | 0,187 | 0,516 | 6,885 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-77 | Зу-34 | 3,42 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,9109 | -2,8917 | 0,031 | 0,03 | 7,448 | 7,35 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | ТК-7.7 | Зу-35 | 5,42 | 0,07 | 0,05 | Подземная канальная | 0,0317 | -0,0099 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-74 | ул.Банковская, д.39 | 59,52 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4096 | -1,4085 | 0,127 | 0,126 | 1,774 | 1,771 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-7.16 | ТК-7.26 | 29,75 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 5,0951 | -5,0863 | 0,022 | 0,022 | 0,611 | 0,609 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | ТК-7.3 | Зу-15 | 1,69 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,1926 | -0,0642 | 0,003 | 0 | 1,29 | 0,092 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.3 | Зу-18 | 4,04 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 38,3249 | -38,1003 | 0,019 | 0,019 | 4,018 | 3,971 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | ТК-7.3 | Зу-17 | 5,56 | 0,1 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,7413 | -0,9083 | 0,001 | 0,005 | 0,181 | 0,748 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-7.15 | ТК-7.25 | 35,11 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 10,4057 | -10,389 | 0,106 | 0,105 | 2,505 | 2,497 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.25 | Зу-69 | 3,18 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,2067 | -6,1964 | 0,003 | 0,003 | 0,901 | 0,898 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-1 | ТК-71 | 5,6 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 136,0689 | -135,6539 | 0,023 | 0,023 | 3,458 | 3,437 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-71 | 3у-47 | 3,55 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 64,5174 | -64,367 | 0,048 | 0,048 | 11,338 | 11,285 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-60 | ул.Набережная, д.7А | 14,54 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 6,7112 | -6,7084 | 0,118 | 0,118 | 6,752 | 6,746 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-48 | ТК-7.16 | 31,23 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 49,5957 | -49,4623 | 0,252 | 0,25 | 6,712 | 6,676 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | 3у-49 | ТК-7.16 | 30,04 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,1343 | -1,0362 | 0,008 | 0,001 | 0,236 | 0,028 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.29 | 3у-74 | 3,26 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4097 | -1,4085 | 0,007 | 0,007 | 1,774 | 1,771 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-40 | ул.Безверхова, д.2 | 7,32 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,2913 | -2,2902 | 0,004 | 0,004 | 0,404 | 0,403 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | ТК-7.6 | 3у-30 | 1,71 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3805 | -0,1264 | 0 | 0 | 0,013 | 0,011 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.6 | 3у-33 | 3,89 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 14,0864 | -14,0551 | 0,021 | 0,021 | 4,571 | 4,551 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.10 | 3у-45 | 3,06 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,317 | -0,3168 | 0,004 | 0,004 | 0,955 | 0,954 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.14 | ТК-7.10 | 4,74 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,317 | -0,3168 | 0,005 | 0,005 | 0,955 | 0,954 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.14 | 19152 | 123,2 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,5936 | -2,5752 | 0,876 | 0,863 | 5,923 | 5,84 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-47 | ТК-7.15 | 59,37 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 64,5173 | -64,3672 | 0,808 | 0,804 | 11,338 | 11,285 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | ТК-71 | 3у-46 | 5,38 | 0,1 | 0,08 | Надземная | 6,8365 | -2,2676 | 0,007 | 0,003 | 1,091 | 0,396 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-7.17 | ул.Сенежская, д.13 | 18,7 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,9395 | -0,939 | 0,018 | 0,018 | 0,799 | 0,798 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.25 | 3у-70 | 4,08 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,1984 | -4,1933 | 0,002 | 0,002 | 0,417 | 0,416 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-55 | ул.Крупской, д.1 | 29,55 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,0859 | -2,0849 | 0,136 | 0,136 | 3,847 | 3,843 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-58 | ТЦ Досуг | 30,39 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4454 | -1,4446 | 0,068 | 0,068 | 1,863 | 1,861 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-57 | ул.Крупской, д.3 | 24,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,0903 | -2,0893 | 0,114 | 0,113 | 3,863 | 3,859 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-81 | ул.Безверхова, д.12 | 13,65 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4497 | -1,4491 | 0,031 | 0,031 | 1,874 | 1,873 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-82 | ул.Безверхова, д.10 | 45,6 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4018 | -1,4008 | 0,096 | 0,096 | 1,754 | 1,752 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-69 | УС-7.16 | 23,26 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,2066 | -6,1964 | 0,025 | 0,025 | 0,901 | 0,898 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-70 | ТК-7.28 | 53,73 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,1983 | -4,1934 | 0,027 | 0,027 | 0,417 | 0,416 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | ТК-7.4 | 3у-19 | 5,67 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,0181 | -0,006 | 0 | 0 | 0,021 | 0,007 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.4 | 3у-20 | 4,32 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,5281 | -0,5278 | 0,013 | 0,013 | 2,599 | 2,596 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.4 | 3у-21 | 3,64 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,3095 | -1,14 | 0,007 | 0,005 | 1,534 | 1,168 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-63 | ул.Набережная, д.5 | 16,29 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,2052 | -8,2017 | 0,098 | 0,098 | 5,011 | 5,007 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | 3у-62 | ул.Набережная, д.5 (гвс) | 16,93 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 3,0326 | -1,0104 | 0,164 | 0,019 | 8,078 | 0,921 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | 3у-39 | ул.Безверхова, д.2 (гвс) | 6,72 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,3223 | -0,1074 | 0,001 | 0 | 0,101 | 0,008 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | 3у-37 | ТК-7.7а | 16,75 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 0,6693 | -0,2216 | 0,001 | 0 | 0,074 | 0,007 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-73 | ул.Сенежская, д.26 | 9,09 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4295 | -1,4289 | 0,02 | 0,02 | 1,823 | 1,822 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-72 | ТК-7.29 | 22,96 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,8393 | -2,8373 | 0,195 | 0,195 | 7,088 | 7,078 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-64 | ул.Сенежская, д.25/22 | 9,89 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4298 | -1,4292 | 0,022 | 0,022 | 1,824 | 1,822 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-66 | ул.Безверхова, д.20 | 9,89 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,3074 | -1,3068 | 0,018 | 0,018 | 1,529 | 1,528 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-7.2 | Уз.1 | 8,65 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 51,1702 | -50,9244 | 0,074 | 0,073 | 7,144 | 7,075 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.1 | УС-7.3 | 32,3 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 50,3752 | -50,1308 | 0,268 | 0,266 | 6,924 | 6,857 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-9 | Зу-56 | 3,94 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,536 | -3,5336 | 0,052 | 0,052 | 10,961 | 10,946 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.18 | Зу-57 | 3,78 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,0903 | -2,0893 | 0,018 | 0,018 | 3,863 | 3,859 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.30 | Зу-9 | 4,06 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,7779 | -1,777 | 0,014 | 0,014 | 2,804 | 2,801 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-34 | Уз.14 | 67,45 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,9109 | -2,8917 | 0,603 | 0,595 | 7,448 | 7,35 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-45 | ул.Безверхова, д.7 | 21,96 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,317 | -0,3168 | 0,025 | 0,025 | 0,955 | 0,954 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-43 | ул.Дзержинского, д.5 | 10,55 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,5188 | -6,5161 | 0,04 | 0,04 | 3,174 | 3,171 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-8 | Уз.4 | 9,29 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 13,9464 | -13,9404 | 0,16 | 0,16 | 14,395 | 14,383 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | Зу-10 | ул.Красная, д.128 (гвс) | 9,83 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 3,4831 | -1,1606 | 0,125 | 0,014 | 10,637 | 1,21 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.1 | ВЗУ-1 | 35,79 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,7946 | -0,7939 | 0,025 | 0,025 | 0,576 | 0,575 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.23 | Уз.22 | 85,68 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 35,1842 | -35,0634 | 0,348 | 0,346 | 3,389 | 3,366 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | Уз.11 | Уз.13 | 85,97 | 0,089 | 0,045 | Подземная бесканальная | 1,6353 | -0,5378 | 0,012 | 0,048 | 0,121 | 0,463 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.18 | Уз.17 | 65,38 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 27,6204 | -27,5661 | 0,164 | 0,164 | 2,095 | 2,087 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | Уз.16 | Уз.12 | 65,13 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,4797 | -0,1582 | 0,017 | 0,001 | 0,216 | 0,019 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-7.3 | ТК-7.3 | 101,96 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 39,8679 | -39,632 | 0,532 | 0,525 | 4,346 | 4,295 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | УС-7.3 | ТК-7.3 | 105,31 | 0,1 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,9359 | -0,972 | 0,026 | 0,108 | 0,207 | 0,854 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.3 | Зу-14 | 3,68 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,721 | -0,7188 | 0 | 0 | 0,043 | 0,043 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.21 | УС-7.6 | 70,33 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 32,2167 | -32,1241 | 0,24 | 0,239 | 2,845 | 2,828 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | Уз.19 | УС-7.6 | 70,05 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,6327 | -0,5384 | 0,018 | 0,023 | 0,208 | 0,27 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.20 | Зу-80 | 4,29 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,8523 | -2,849 | 0,001 | 0,001 | 0,196 | 0,196 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.21 | Зу-81 | 4,08 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4498 | -1,449 | 0,009 | 0,009 | 1,874 | 1,873 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.20 | ТК-7.24 | 39,27 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 24,029 | -23,9913 | 0,075 | 0,075 | 1,589 | 1,584 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.24 | Зу-64 | 4,25 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4299 | -1,4292 | 0,009 | 0,009 | 1,824 | 1,822 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.24 | УС-7.15 | 20,51 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 22,5975 | -22,5638 | 0,288 | 0,287 | 11,709 | 11,674 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | Уз.2 | УС-7.13 | 44,28 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,0637 | -0,0209 | 0 | 0 | 0,005 | 0,002 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | Уз.2 | ул.Безверхова, д.20 (гвс) | 64,29 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,4154 | -0,138 | 0,013 | 0,001 | 0,164 | 0,014 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Набережная" | ГВС | 3у-32 | ТК-7.7 | 33,77 | 0,07 | 0,05 | Подземная канальная | 0,7014 | -0,2313 | 0,003 | 0,002 | 0,081 | 0,054 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-33 | ТК-77 | 35,57 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 14,0863 | -14,0552 | 0,195 | 0,194 | 4,571 | 4,551 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-7.1 | УС-7.2 | 26,88 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 65,1182 | -64,8631 | 0,373 | 0,37 | 11,549 | 11,459 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | ТК-71а | 3у-5 | 1,39 | 0,125 | 0,05 | Надземная | 8,422 | -2,798 | 0,001 | 0,011 | 0,516 | 6,885 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | УС-7.1 | УС-7.2 | 27,82 | 0,125 | 0,05 | Подземная канальная | 8,4213 | -2,7981 | 0,017 | 0,23 | 0,516 | 6,886 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | ТК-7.7а | 3у-39 | 1,76 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,3223 | -0,1073 | 0 | 0 | 0,101 | 0,008 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.7а | 3у-40 | 3,75 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,2913 | -2,2902 | 0,002 | 0,002 | 0,404 | 0,403 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | ТК-7.7 | 3у-37 | 5 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 0,6694 | -0,2215 | 0 | 0 | 0,074 | 0,007 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | 19160 | УС-7.7 | 70 | 0,08 | 0,05 | Надземная | 0,4809 | -0,1576 | 0,002 | 0,002 | 0,02 | 0,019 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-77 | 3у-38 | 3,49 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,812 | -8,8043 | 0,024 | 0,024 | 5,774 | 5,764 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | ТК-7.6 | 3у-32 | 5,67 | 0,07 | 0,05 | Подземная канальная | 0,7014 | -0,2313 | 0,001 | 0 | 0,081 | 0,054 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | 3у-59 | ул.Набережная, д.7А (гвс) | 17,09 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,6678 | -0,2224 | 0,008 | 0,001 | 0,41 | 0,05 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-61 | ТК-7.14 | 32,01 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,7118 | -6,7077 | 0,04 | 0,04 | 1,052 | 1,05 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-67 | ул.Безверхова, д.18 | 9,38 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,3074 | -1,3068 | 0,017 | 0,017 | 1,529 | 1,528 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-68 | УС-7.13 | 41,54 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,0884 | -8,0775 | 0,076 | 0,076 | 1,521 | 1,517 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | ТК-7.5 | 3у-25 | 1,69 | 0,05 | 0,032 | Подземная канальная | 0,0014 | -0,0003 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.5 | 3у-24 | 3,47 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,2889 | -7,2845 | 0,005 | 0,005 | 1,238 | 1,236 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-7.17 | ул.Сенежская, д.11 | 67,44 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4469 | -1,4457 | 0,151 | 0,151 | 1,867 | 1,864 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.27 | 3у-78 | 3,87 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,3875 | -2,3836 | 0,002 | 0,002 | 0,438 | 0,436 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | ТК-7.13 | ТК-7.12 | 17,52 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,6679 | -0,2223 | 0,009 | 0,001 | 0,41 | 0,05 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | ТК-7.13 | 3у-62 | 4,57 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 3,0326 | -1,0104 | 0,044 | 0,005 | 8,079 | 0,921 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | Уз.10 | ТК-7.4 | 17,46 | 0,1 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,0723 | -0,6862 | 0,002 | 0,009 | 0,105 | 0,432 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.13 | 3у-63 | 4,12 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,2052 | -8,2016 | 0,025 | 0,025 | 5,011 | 5,007 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | ТК-7.7а | 3у-41 | 5,69 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,3469 | -0,1144 | 0 | 0 | 0,011 | 0,001 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.7а | 3у-42 | 4,05 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,5204 | -6,5144 | 0,015 | 0,015 | 3,175 | 3,17 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.6 | 3у-31 | 3,56 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 9,8675 | -9,8631 | 0,031 | 0,361 | 7,23 | 84,596 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | ТК-7.5 | 3у-28 | 5,3 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,0825 | -0,3575 | 0,001 | 0,001 | 0,094 | 0,123 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-36 | ул.Безверхова, д.4 | 70,72 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,3626 | -2,36 | 0,036 | 0,036 | 0,429 | 0,428 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | 3у-35 | ул.Безверхова, д.4 (гвс) | 73,08 | 0,07 | 0,05 | Подземная канальная | 0,0317 | -0,01 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-38 | ТК-7.7а | 18,51 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,812 | -8,8043 | 0,128 | 0,128 | 5,774 | 5,764 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Набережная" | ГВС | Уз.10 | Гараж (гвс) | 8,94 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,6678 | -0,2225 | 0,044 | 0,005 | 4,128 | 0,48 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.9 | Гараж | 10,32 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,3169 | -0,3167 | 0,012 | 0,012 | 0,955 | 0,954 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-71 | ул.Сенежская, д.21 | 28,46 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,3579 | -1,3572 | 0,056 | 0,056 | 1,648 | 1,646 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-78 | УС-7.17 | 83,8 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,3874 | -2,3837 | 0,044 | 0,044 | 0,438 | 0,436 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-7 | ул.Набережная, д.9 | 50,8 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 6,4304 | -6,4267 | 0,188 | 0,188 | 3,089 | 3,086 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-77 | ул.Сенежская, д.15 | 8,9 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,9067 | -1,9059 | 0,034 | 0,034 | 3,22 | 3,217 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-76 | ТК-7.27 | 60,37 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,2954 | -4,2883 | 0,032 | 0,032 | 0,437 | 0,435 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-75 | ул.Сенежская, д.19 | 9,26 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,799 | -0,7986 | 0,006 | 0,006 | 0,582 | 0,581 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-56 | ТК-7.18 | 40,78 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,5359 | -3,5336 | 0,536 | 0,536 | 10,96 | 10,946 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-54 | ТК-9 | 12,38 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,6221 | -5,6183 | 0,035 | 0,035 | 2,367 | 2,364 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | ТК-7.4 | Зу-22 | 1,69 | 0,05 | 0,032 | Подземная канальная | 2,0538 | -0,6803 | 0,008 | 0,009 | 3,73 | 4,282 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.4 | Зу-23 | 3,64 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 36,1667 | -36,1194 | 0,016 | 0,016 | 3,58 | 3,571 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.29 | Зу-73 | 4,26 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4295 | -1,4289 | 0,009 | 0,009 | 1,823 | 1,822 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.28 | Зу-72 | 3,83 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,8393 | -2,8373 | 0,033 | 0,033 | 7,088 | 7,078 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.28 | Зу-71 | 3,57 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,358 | -1,3571 | 0,007 | 0,007 | 1,648 | 1,646 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-79 | ул.Безверхова, д.14 | 4,91 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,6061 | -2,6051 | 0,035 | 0,035 | 5,98 | 5,975 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-80 | ТК-7.21 | 36,1 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,8522 | -2,8491 | 0,008 | 0,008 | 0,196 | 0,196 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-53 | Уз.23 | 22,81 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 43,9721 | -43,8456 | 0,145 | 0,144 | 5,282 | 5,252 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | Зу-52 | Уз.11 | 22,28 | 0,089 | 0,045 | Подземная бесканальная | 3,1336 | -1,0368 | 0,011 | 0,045 | 0,43 | 1,673 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.15 | Зу-48 | 3,98 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 49,5959 | -49,4621 | 0,032 | 0,032 | 6,712 | 6,676 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.5 | Зу-29 | 3,82 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 23,9547 | -23,9175 | 0,06 | 0,06 | 13,151 | 13,111 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | ТК-7.5 | Зу-26 | 2,08 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,9699 | -0,3225 | 0 | 0 | 0,076 | 0,008 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.14 | Зу-60 | 3,51 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 6,7112 | -6,7084 | 0,028 | 0,028 | 6,752 | 6,746 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.5 | Зу-27 | 3,88 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,922 | -4,9186 | 0,003 | 0,003 | 0,571 | 0,57 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-7.1 | Зу-7 | 5,18 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 6,4304 | -6,4267 | 0,019 | 0,019 | 3,089 | 3,086 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.23 | ул.Крупской, д.5 | 4,96 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 8,7869 | -8,7831 | 0,001 | 0,001 | 0,218 | 0,218 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | Уз.11 | ул.Крупской, д.5 (гвс) | 3,15 | 0,089 | 0,045 | Подземная бесканальная | 1,4979 | -0,4991 | 0 | 0,002 | 0,102 | 0,4 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | Зу-17 | Уз.10 | 59,06 | 0,1 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,7412 | -0,9084 | 0,013 | 0,053 | 0,181 | 0,748 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-16 | Гараж | 20,75 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,8177 | -0,8173 | 0,556 | 0,555 | 22,328 | 22,309 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | Зу-15 | Гараж (гвс) | 17,56 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,1926 | -0,0642 | 0,027 | 0,002 | 1,29 | 0,092 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.5 | ТК-7.2 | 14,16 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,3201 | -1,3194 | 0,026 | 0,026 | 1,558 | 1,557 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | Уз.6 | ТК-7.2 | 15,96 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,0051 | -0,0015 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-7.6 | Стадион | 104,99 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,8059 | -0,805 | 0,236 | 0,236 | 1,877 | 1,873 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | УС-7.6 | Стадион (гвс) | 109,18 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,8976 | -0,2989 | 3,521 | 0,4 | 26,874 | 3,051 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.17 | Уз.3 | 15,83 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 25,5461 | -25,4984 | 0,034 | 0,034 | 1,794 | 1,788 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | Уз.12 | Уз.15 | 14,99 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,4794 | -0,1586 | 0,004 | 0 | 0,216 | 0,019 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | ТК-7.8 | Зу-50 | 6,06 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 3,701 | -1,2323 | 0,087 | 0,01 | 12,001 | 1,361 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-51 | ТК-7.13 | 83,97 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 14,9187 | -14,9077 | 0,516 | 0,516 | 5,124 | 5,116 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-77 | Зу-36 | 3,6 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,3627 | -2,3599 | 0,002 | 0,002 | 0,429 | 0,428 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | ТК-7.9 | Зу-44 | 7,52 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,346 | -0,1152 | 0,001 | 0 | 0,115 | 0,008 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.9 | Зу-43 | 4,42 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,5188 | -6,516 | 0,017 | 0,017 | 3,174 | 3,171 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | УС-7.4 | ТК-7.9 | 109,98 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,3466 | -0,1147 | 0,015 | 0,001 | 0,116 | 0,008 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК | Стадион | 68 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8059 | -0,805 | 0,048 | 0,048 | 0,592 | 0,591 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | 10466 | ТК | 35 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 0,8066 | -0,8043 | 0,001 | 0,001 | 0,017 | 0,017 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.3 | Уз.20 | 91,93 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 25,5454 | -25,4991 | 0,198 | 0,197 | 1,794 | 1,788 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | Зу-19 | ул.Безверхова, д.5а (гвс) | 25,71 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,0181 | -0,006 | 0,001 | 0 | 0,021 | 0,007 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-24 | ул.Красная, д.124 | 40,5 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,2888 | -7,2845 | 0,06 | 0,06 | 1,238 | 1,236 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.2 | Зу-12 | 3,42 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,3201 | -1,3195 | 0,006 | 0,006 | 1,558 | 1,557 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | ТК-7.2 | Зу-13 | 3,36 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,005 | -0,0016 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.21 | Зу-82 | 3,61 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4018 | -1,4008 | 0,008 | 0,008 | 1,754 | 1,752 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-7.15 | УС-7.15 | 38,12 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 11,8929 | -11,874 | 0,149 | 0,149 | 3,266 | 3,256 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-7.15 | ул.Сенежская, д.23 | 15,6 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4865 | -1,4858 | 0,037 | 0,037 | 1,969 | 1,967 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-14 | Уз.8 | 41,61 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,7209 | -0,7188 | 0,002 | 0,002 | 0,043 | 0,043 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | Зу-13 | Кафе (гвс) | 5,98 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,005 | -0,0016 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | Уз.15 | Уз.2 | 50,48 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,4793 | -0,1586 | 0,013 | 0,001 | 0,216 | 0,019 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.20 | ул.Безверхова, д.17 | 5,89 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,5124 | -1,5118 | 0,014 | 0,014 | 2,038 | 2,036 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | Зу-30 | ул.Красная, д.120 (гвс) | 37,98 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3805 | -0,1264 | 0,001 | 0,001 | 0,013 | 0,011 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-31 | ул.Красная, д.120 | 34,97 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 9,8675 | -9,8632 | 0,303 | 3,55 | 7,23 | 84,596 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | Зу-28 | ТК-7.6 | 37,82 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,0824 | -0,3575 | 0,004 | 0,006 | 0,094 | 0,123 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная | | 8,3 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 136,0699 | -135,6529 | 0,034 | 0,034 | 3,458 | 3,437 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Набережная" | ГВС | ТК-71 | 3у-4 | 4,5 | 0,125 | 0,8 | Подземная канальная | 8,4223 | -2,7863 | 0,003 | 0 | 0,516 | 0 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-71а | 3у-6 | 3,57 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 71,5497 | -71,2887 | 0,06 | 0,059 | 13,936 | 13,834 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | Уз.13 | Уз.19 | 85,94 | 0,089 | 0,045 | Надземная | 1,634 | -0,5381 | 0,012 | 0,048 | 0,121 | 0,463 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.22 | Уз.21 | 82,29 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 32,2202 | -32,1206 | 0,281 | 0,279 | 2,845 | 2,828 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.22 | 3у-11 | 3,75 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,4065 | -0,4062 | 0,025 | 0,025 | 5,592 | 5,583 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-7.7 | Уз.18 | 72,19 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 29,1074 | -29,0461 | 0,201 | 0,201 | 2,325 | 2,315 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | УС-7.7 | Уз.16 | 71,94 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,48 | -0,1579 | 0,019 | 0,002 | 0,216 | 0,019 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | 3у-25 | ул.Красная, д.124 (гвс) | 40,74 | 0,05 | 0,032 | Подземная канальная | 0,0014 | -0,0003 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-18 | Уз.9 | 64,3 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 38,3247 | -38,1004 | 0,31 | 0,306 | 4,018 | 3,971 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-7.6 | 19156 | 173 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 31,4077 | -31,3222 | 0,561 | 0,558 | 2,704 | 2,69 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | УС-7.6 | 19160 | 173 | 0,08 | 0,05 | Надземная | 0,7342 | -0,2398 | 0,009 | 0,012 | 0,045 | 0,057 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-7.7 | ул.Безверхова, д.11 | 16,35 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4831 | -1,4824 | 0,038 | 0,038 | 1,96 | 1,959 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-7.13 | ТК-7.20 | 98,21 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 5,4603 | -5,4522 | 0,082 | 0,082 | 0,7 | 0,698 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.20 | 3у-79 | 3,69 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,6061 | -2,6051 | 0,026 | 0,026 | 5,98 | 5,975 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-12 | Кафе | 7,74 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,32 | -1,3195 | 0,014 | 0,014 | 1,558 | 1,557 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | УС-7.4 | ТК-7.9 | 109,74 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 6,5202 | -6,5147 | 0,418 | 0,417 | 3,175 | 3,17 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-9 | ул.Набережная, д.11 | 24,89 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,7779 | -1,777 | 0,084 | 0,084 | 2,804 | 2,801 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.26 | 3у-75 | 4,17 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,799 | -0,7986 | 0,003 | 0,003 | 0,582 | 0,581 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.26 | 3у-76 | 4,12 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,2954 | -4,2883 | 0,002 | 0,002 | 0,437 | 0,435 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.27 | 3у-77 | 4,37 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,9067 | -1,9059 | 0,017 | 0,017 | 3,22 | 3,217 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | 3у-4 | ТК-71а | 5,06 | 0,125 | 0,8 | Подземная канальная | 8,4221 | -2,7918 | 0,003 | 0 | 0,516 | 0 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | 3у-2 | ТК-71 | 4,31 | 0,125 | 0,8 | Подземная канальная | 15,2589 | -5,0486 | 0,009 | 0 | 1,671 | 0 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.7 | Гараж | 5,57 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,4801 | -0,4798 | 0 | 0 | 0,02 | 0,02 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.3 | 3у-16 | 3,78 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,8177 | -0,8173 | 0,101 | 0,101 | 22,328 | 22,309 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | 3у-46 | ТК-7.8 | 56,84 | 0,1 | 0,08 | Надземная | 6,8364 | -2,2676 | 0,074 | 0,027 | 1,091 | 0,396 |
| Котельная "Набережная" | ГВС | 3у-50 | ТК-7.13 | 81,79 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 3,7009 | -1,2323 | 1,178 | 0,134 | 12 | 1,361 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7.15 | 3у-51 | 4,57 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 14,9188 | -14,9076 | 0,028 | 0,028 | 5,124 | 5,116 |
| Котельная "Набережная" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.9 | ТК-7.4 | 17,39 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 38,005 | -37,7865 | 0,082 | 0,082 | 3,951 | 3,906 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8.5 | ТК-6/н | 47,15 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 36,3623 | -36,3203 | 0,205 | 0,204 | 3,619 | 3,61 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | тк-8.2 | тк-8.3 | 29,9 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 9,301 | -3,0964 | 0,072 | 0,026 | 2,006 | 0,729 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | тк-8.3 | Зу-19 | 5,4 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,9684 | -1,3216 | 0,008 | 0,001 | 1,189 | 0,138 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | Зу-19 | Зу-20 | 31,19 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,9684 | -1,3217 | 0,044 | 0,005 | 1,189 | 0,138 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | Зу-20 | ул.Большевикская, д.4/16 (гвс) | 7,08 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,968 | -1,3221 | 0,01 | 0,001 | 1,188 | 0,138 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | тк-8.3 | Зу-21 | 3,71 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,332 | -1,7752 | 0,009 | 0,001 | 2,131 | 0,245 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | Уз-30 | Уз-31 | 42,09 | 0,04 | 0,032 | Подземная бесканальная | 3,3198 | -1,1059 | 1,568 | 0,566 | 31,053 | 11,205 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | Уз-31 | Обуховский пер, д.6 (гвс) | 8,87 | 0,04 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,8083 | -0,2693 | 0,02 | 0,007 | 1,888 | 0,695 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | ТК-8.5 | ТК-6/н | 46,57 | 0,08 | 0,069 | Подземная бесканальная | 6,8675 | -2,2834 | 0,197 | 0,048 | 3,519 | 0,862 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8.5 | Зу-38 | 6,15 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 3,2465 | -3,245 | 0,219 | 0,219 | 29,701 | 29,676 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-38 | Зу-39 | 19,9 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 3,2464 | -3,2451 | 0,709 | 0,709 | 29,701 | 29,676 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | Уз-33 | тк-8.7 | 104,77 | 0,069 | 0,05 | Подземная канальная | 2,4822 | -0,8256 | 0,128 | 0,078 | 1,016 | 0,62 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | 10073 | ТК-8,19 | 118,22 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 6,6567 | -6,6515 | 0,942 | 0,941 | 6,643 | 6,633 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | тк-8.7 | ТК-8.8 | 39,72 | 0,069 | 0,05 | Подземная канальная | 2,4813 | -0,8261 | 0,048 | 0,03 | 1,015 | 0,621 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-35 | Мастерская | 6,58 | 0,069 | 0,069 | Подземная бесканальная | 3,4571 | -3,4557 | 0,015 | 0,015 | 1,954 | 1,952 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | Уз-28 | Ростехнадзор (гвс) | 22,4 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,0349 | -0,0116 | 0 | 0 | 0,015 | 0,005 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-34 | Уз-11 | 52,88 | 0,069 | 0,069 | Надземная | 6,1638 | -6,1577 | 0,39 | 0,389 | 6,147 | 6,135 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-35 | РММ | 40,79 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,4604 | -2,459 | 0,261 | 0,261 | 5,335 | 5,329 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-1 | Зу-65 | 11,55 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,8046 | -1,8034 | 0,04 | 0,04 | 2,888 | 2,884 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-65 | Зу-64 | 33,18 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,8045 | -1,8035 | 0,115 | 0,115 | 2,888 | 2,884 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8.13 | ТК-8.14 | 25,77 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 8,9159 | -8,9074 | 0,002 | 0,002 | 0,051 | 0,051 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8.14 | Зу-60 | 2,14 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,3706 | -2,3697 | 0,041 | 0,041 | 15,888 | 15,876 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-60 | Зу-59 | 5,08 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,3706 | -2,3697 | 0,097 | 0,097 | 15,888 | 15,876 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-59 | ул.Обуховская, д.16 | 5 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,3706 | -2,3697 | 0,095 | 0,095 | 15,888 | 15,876 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8.14 | ТК-8.15 | 27,09 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,5433 | -6,5397 | 0,104 | 0,104 | 3,198 | 3,194 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-4 | Уз-5 | 8,7 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 27,4837 | -27,4511 | 0,022 | 0,022 | 2,075 | 2,07 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-5 | Зу-55 | 3,23 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,0651 | -2,0638 | 0,015 | 0,015 | 3,771 | 3,766 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8.4 | ТК-8.5 | 37,32 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 41,7427 | -41,695 | 0,213 | 0,213 | 4,762 | 4,751 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8.16 | Зу-53 | 31,11 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 6,0275 | -6,0237 | 0,032 | 0,032 | 0,851 | 0,849 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-53 | ул.Обуховская, д.9А | 7,35 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 6,0269 | -6,0243 | 0,008 | 0,007 | 0,85 | 0,85 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-3 | Зу-25 | 7,31 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 11,1338 | -11,117 | 0,003 | 0,003 | 0,347 | 0,346 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-10 | Зу-47 | 9,29 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 10,1936 | -10,1851 | 0,086 | 0,086 | 7,713 | 7,7 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-47 | Уз-34 | 21,36 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 10,1935 | -10,1852 | 0,198 | 0,197 | 7,713 | 7,701 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8,19 | Урицкая 1-я ул., 4А | 22,61 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 6,6556 | -6,6527 | 0,18 | 0,18 | 6,641 | 6,635 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | ТК-8,19 | Урицкая 1-я ул., 4А | 22,61 | 0,04 | 0,032 | Подземная бесканальная | 1,1291 | -0,3762 | 0,099 | 0,036 | 3,65 | 1,335 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-26 | с/д | 6,4 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,1667 | -2,165 | 0,003 | 0,003 | 0,362 | 0,361 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8.4 | Зу-26 | 4,25 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,1668 | -2,1649 | 0,002 | 0,002 | 0,362 | 0,361 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | 10075 | ТК-8,19 | 114,15 | 0,04 | 0,032 | Подземная бесканальная | 1,1295 | -0,3759 | 0,5 | 0,183 | 3,653 | 1,333 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | 10073 | Уз-12 | 53 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 18,7572 | -18,7405 | 0,062 | 0,062 | 0,973 | 0,971 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8.11.1 | Зу-32 | 4,06 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 3,1252 | -3,1239 | 0,134 | 0,134 | 27,533 | 27,511 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8.12 | Зу-34 | 13,39 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,793 | -2,7919 | 0,354 | 0,353 | 22,015 | 21,997 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная ул. Обуховская | Котельная ул. Обуховская (гвс) | 3,81 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 19,1287 | -19,1286 | 0,124 | 0,124 | 27,021 | 27,02 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | Зу-10 | Уз-18 | 4,35 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,4249 | -0,8079 | 0,027 | 0,003 | 5,184 | 0,595 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | Уз-16 | Уз-17 | 7,47 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,9063 | -0,9681 | 0,067 | 0,008 | 7,424 | 0,847 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | Уз-18 | Зу-11 | 2,41 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,4249 | -0,8079 | 0,015 | 0,002 | 5,184 | 0,595 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | Зу-11 | ул.Маяковского, д.11 | 7,26 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,4248 | -0,8079 | 0,045 | 0,005 | 5,183 | 0,595 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | Уз-17 | Зу-8 | 10,08 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4531 | -0,4841 | 0,023 | 0,003 | 1,883 | 0,22 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | Уз-17 | Зу-9 | 9,66 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4531 | -0,4841 | 0,022 | 0,003 | 1,883 | 0,22 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | Уз-29 | Зу-7 | 5,47 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,9064 | -0,968 | 0,049 | 0,006 | 7,425 | 0,847 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | Уз-29 | Зу-10 | 51,9 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,4251 | -0,8077 | 0,323 | 0,037 | 5,185 | 0,594 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | Зу-8 | ул.Большевицкая, д.2а | 8,12 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4531 | -0,4841 | 0,018 | 0,002 | 1,883 | 0,22 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | Зу-7 | Уз-16 | 14,33 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,9063 | -0,9681 | 0,128 | 0,015 | 7,425 | 0,847 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | Зу-9 | ул.Большевицкая, д.2а | 8,8 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4531 | -0,4841 | 0,02 | 0,002 | 1,883 | 0,22 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8.1 | Уз-1 | 46,01 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 61,039 | -60,9273 | 0,124 | 0,124 | 2,253 | 2,245 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-32 | ул.Обуховская, д.20 | 10,08 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 3,1252 | -3,124 | 0,333 | 0,333 | 27,533 | 27,512 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | тк-8.1 | ТК-8.4 | 55,27 | 0,08 | 0,069 | Подземная бесканальная | 6,8687 | -2,2825 | 0,234 | 0,057 | 3,521 | 0,862 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-64 | ул.Маяковского, д.13 | 7,07 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,8044 | -1,8036 | 0,024 | 0,024 | 2,887 | 2,885 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-1 | Уз-2 | 20,42 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 59,2309 | -59,1274 | 0,052 | 0,052 | 2,123 | 2,115 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-2 | Зу-63 | 4,11 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 10,9896 | -10,9771 | 0 | 0 | 0,077 | 0,076 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-39 | ул.Московская, д.19 | 4,62 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 3,2464 | -3,2451 | 0,165 | 0,165 | 29,7 | 29,677 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8.5 | Зу-40 | 4,13 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,1323 | -2,1313 | 0,064 | 0,064 | 12,871 | 12,859 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-62 | Зу-61 | 5,49 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,0721 | -2,0712 | 0,08 | 0,08 | 12,159 | 12,149 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-61 | ул.Обуховская, д.18 | 4,54 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,0721 | -2,0712 | 0,066 | 0,066 | 12,159 | 12,149 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-55 | 3у-54 | 40,59 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,0651 | -2,0638 | 0,184 | 0,183 | 3,771 | 3,766 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-54 | ул.Обуховская, д.9 | 4,97 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,0649 | -2,064 | 0,022 | 0,022 | 3,77 | 3,767 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-6 | Уз-4 | 2,94 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 37,0932 | -37,0476 | 0,034 | 0,034 | 9,773 | 9,749 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-4 | ТК-8.4 | 34,94 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 9,6094 | -9,5966 | 0,028 | 0,028 | 0,67 | 0,668 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8.4 | ТК-8.16 | 9,73 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 9,6083 | -9,5977 | 0,008 | 0,008 | 0,669 | 0,668 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8.17 | 3у-51 | 4,09 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 3,211 | -3,2076 | 0 | 0 | 0,078 | 0,078 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-51 | Уз-8 | 8,43 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 3,2109 | -3,2078 | 0,001 | 0,001 | 0,078 | 0,078 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | ТК-8.8 | 3у-22 | 7,2 | 0,05 | 0,032 | Подземная канальная | 1,3145 | -0,4377 | 0,013 | 0,016 | 1,545 | 1,797 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | 3у-22 | 3у-23 | 63,43 | 0,05 | 0,032 | Подземная канальная | 1,3145 | -0,4378 | 0,118 | 0,137 | 1,545 | 1,797 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | ТК-8.4 | ТК-8.5 | 38,24 | 0,08 | 0,069 | Подземная бесканальная | 6,868 | -2,283 | 0,162 | 0,04 | 3,52 | 0,862 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-12 | 3у-46 | 4,53 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 9,3451 | -9,3411 | 0,011 | 0,011 | 2,024 | 2,023 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-46 | ул.Маяковского, д.15 | 7,29 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 9,345 | -9,3412 | 0,018 | 0,018 | 2,024 | 2,023 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-12 | Уз-13 | 75,76 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 9,4099 | -9,4016 | 0,187 | 0,186 | 2,052 | 2,049 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-13 | 3у-45 | 12,5 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 5,3364 | -5,3336 | 0,01 | 0,01 | 0,669 | 0,668 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-45 | Теплая стоянка | 8,11 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 5,3362 | -5,3338 | 0,007 | 0,007 | 0,669 | 0,668 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8.2 | ТК-8.3 | 30,76 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 36,4603 | -36,4357 | 0,134 | 0,134 | 3,638 | 3,633 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8.3 | 3у-4 | 3,67 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 16,0448 | -16,0368 | 0,003 | 0,003 | 0,714 | 0,713 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8.1 | ТК-8.4 | 54,34 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 53,9248 | -53,8599 | 0,115 | 0,115 | 1,761 | 1,757 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-40 | 3у-41 | 18,36 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,1323 | -2,1313 | 0,284 | 0,283 | 12,871 | 12,86 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8.9 | ТК-8.10 | 50,98 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 7,8827 | -7,8768 | 0,283 | 0,283 | 4,627 | 4,62 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | тк-8.1 | 3у-1 | 5,97 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 9,3015 | -3,096 | 0,046 | 0,005 | 6,429 | 0,729 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | 3у-1 | тк-8.2 | 28,24 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 9,3014 | -3,0961 | 0,218 | 0,025 | 6,429 | 0,729 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-30 | 3у-31 | 5,89 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,9632 | -1,9624 | 0,077 | 0,077 | 10,922 | 10,914 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8.10 | 3у-30 | 3,57 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,9632 | -1,9623 | 0,047 | 0,047 | 10,923 | 10,913 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-31 | ул.Московская, д.22 | 4,98 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,9631 | -1,9624 | 0,065 | 0,065 | 10,922 | 10,914 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8.10 | ТК-8.11 | 33,17 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,9189 | -5,9151 | 0,104 | 0,104 | 2,621 | 2,618 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8.11 | 3у-33 | 7,62 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,7932 | -2,7917 | 0,201 | 0,201 | 22,017 | 21,994 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-33 | ТК-8.12 | 18,32 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,7932 | -2,7917 | 0,484 | 0,484 | 22,017 | 21,995 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | Уз-32 | Обуховский пер, д.6 (гвс) | 7,93 | 0,04 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,8083 | -0,2693 | 0,018 | 0,007 | 1,888 | 0,695 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | тк-8.6 | Уз-33 | 72,05 | 0,08 | 0,069 | Подземная бесканальная | 2,7377 | -0,9095 | 0,049 | 0,012 | 0,572 | 0,143 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | Уз-33 | Школа (гвс) | 40,56 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2546 | -0,0846 | 0,003 | 0 | 0,064 | 0,006 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8.11 | с/д | 6,08 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,1254 | -3,1238 | 0,005 | 0,005 | 0,743 | 0,742 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | с/д | ТК-8.11.1 | 16,3 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,1253 | -3,1239 | 0,168 | 0,168 | 8,576 | 8,569 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-41 | ул.Московская, д.17/4 | 4,81 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,1322 | -2,1314 | 0,074 | 0,074 | 12,87 | 12,86 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-57 | ул.Обуховская, д.14 | 5,42 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,4021 | -2,4012 | 0,106 | 0,106 | 16,311 | 16,298 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8.15 | Зу-56 | 35,91 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,1408 | -4,1389 | 0,647 | 0,646 | 15,004 | 14,99 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-56 | ул.Обуховская, д.12а | 4,78 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,1407 | -4,1391 | 0,086 | 0,086 | 15,003 | 14,991 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-2 | Уз-3 | 123,23 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 48,2397 | -48,1519 | 0,209 | 0,208 | 1,412 | 1,407 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-3 | Уз-6 | 43,19 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 37,0965 | -37,0443 | 0,043 | 0,043 | 0,838 | 0,836 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8.9 | Зу-28 | 2,15 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,1283 | -2,1274 | 0,033 | 0,033 | 12,824 | 12,813 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-29 | ул.Московская, д.20 | 4,56 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,1283 | -2,1275 | 0,07 | 0,07 | 12,823 | 12,813 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | Уз-31 | Уз-32 | 14,14 | 0,04 | 0,032 | Подземная бесканальная | 2,5114 | -0,8366 | 0,302 | 0,109 | 17,82 | 6,446 |
| Котельная ул. Обуховская | ГВС | Уз-32 | Обуховский пер, д.4 (гвс) | 47,99 | 0,04 | 0,032 | Подземная бесканальная | 1,7031 | -0,5673 | 0,474 | 0,172 | 8,238 | 2,993 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-11 | ГСМ | 5,64 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2447 | -0,2446 | 0 | 0 | 0,06 | 0,06 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-11 | Уз-35 | 124,18 | 0,069 | 0,069 | Подземная бесканальная | 5,9186 | -5,9136 | 0,845 | 0,844 | 5,671 | 5,661 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-13 | Зу-44 | 4,39 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,072 | -4,0695 | 0,007 | 0,007 | 1,251 | 1,249 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-44 | Зу-43 | 31,14 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,072 | -4,0695 | 0,047 | 0,047 | 1,251 | 1,249 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-17 | Зу-8 | 10,08 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,9401 | -4,9381 | 0,258 | 0,258 | 21,318 | 21,301 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-8 | ул.Большевикская, д.2а | 8,12 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,94 | -4,9381 | 0,208 | 0,208 | 21,318 | 21,301 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-17 | Зу-9 | 9,66 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,9401 | -4,9381 | 0,247 | 0,247 | 21,318 | 21,301 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-9 | ул.Большевикская, д.2а | 8,8 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,94 | -4,9381 | 0,225 | 0,225 | 21,318 | 21,301 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-15 | Зу-10 | 51,9 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 10,5325 | -10,5254 | 0,16 | 0,16 | 2,566 | 2,563 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8.6 | Уз-21 | 17,68 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 17,1622 | -17,1514 | 0,144 | 0,143 | 6,77 | 6,762 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-21 | Обуховский пер, д.6 | 6,03 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 3,2401 | -3,2387 | 0,002 | 0,002 | 0,251 | 0,251 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-8 | Зу-50 | 13,1 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,2106 | -3,208 | 0,012 | 0,012 | 0,783 | 0,782 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-50 | Уз-9 | 13,61 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,2105 | -3,2082 | 0,013 | 0,013 | 0,783 | 0,782 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-9 | Зу-49 | 18,13 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,4645 | -0,4637 | 0 | 0 | 0,019 | 0,019 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-49 | Ростехнадзор | 7,53 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,4643 | -0,4639 | 0 | 0 | 0,019 | 0,019 |
| Котельная ул. Обуховская | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-10 | Проходная | 31,62 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,9366 | -0,9355 | 0,003 | 0,003 | 0,071 | 0,071 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная ККП и Б | ГВС | тк-8 | Зу-3 | 5,39 | 0,04 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,7352 | -0,2448 | 0,01 | 0,013 | 1,567 | 2,061 |
| Котельная ККП и Б | ГВС | Зу-5 | ул.Некрасова, д.6 (гвс) | 11,24 | 0,04 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,7588 | -0,2528 | 0,022 | 0,03 | 1,667 | 2,195 |
| Котельная ККП и Б | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7 | ТК-8 | 65 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,3583 | -8,3528 | 0,405 | 0,405 | 5,198 | 5,192 |
| Котельная ККП и Б | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8 | Зу-6 | 5,83 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,9903 | -2,989 | 0,055 | 0,055 | 7,856 | 7,85 |
| Котельная ККП и Б | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8 | Зу-4 | 3,43 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 5,3673 | -5,3646 | 0,104 | 0,103 | 25,146 | 25,121 |
| Котельная ККП и Б | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-8 | ул.Л.Толстого, д.21 | 7,02 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,367 | -3,3656 | 0,084 | 0,084 | 9,944 | 9,936 |
| Котельная ККП и Б | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-8 | ул.Л.Толстого, д.19 | 43,43 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,0002 | -1,999 | 0,184 | 0,184 | 3,54 | 3,536 |
| Котельная ККП и Б | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4 | ул.Пролетарская, д.1ба | 24,59 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,3826 | -2,1966 | 0,148 | 0,126 | 5,006 | 4,261 |
| Котельная ККП и Б | ГВС | Зу-13 | тк-3 | 97,29 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4792 | -0,158 | 0,002 | 0,002 | 0,02 | 0,019 |
| Котельная ККП и Б | ГВС | Зу-15 | тк-4 | 24,61 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4779 | -0,1585 | 0,001 | 0,001 | 0,02 | 0,019 |
| Котельная ККП и Б | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-3 | Уз-9 | 61,28 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 13,5442 | -13,5348 | 0,311 | 0,31 | 4,228 | 4,222 |
| Котельная ККП и Б | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-1 | ТК-1 | 97,48 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 32,1853 | -30,8865 | 0,332 | 0,306 | 2,839 | 2,616 |
| Котельная ККП и Б | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1 | Зу-9 | 5,73 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 32,1811 | -30,8907 | 0,02 | 0,018 | 2,838 | 2,617 |
| Котельная ККП и Б | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-4 | ул.Л.Толстого, д.11 | 21,64 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,0286 | -2,0277 | 0,095 | 0,094 | 3,64 | 3,637 |
| Котельная ККП и Б | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-4 | Уз-6 | 21,44 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 30,1455 | -28,87 | 0,064 | 0,059 | 2,493 | 2,288 |
| Котельная ККП и Б | ГВС | уз-10 | Зу-22 | 16,84 | 0,02 | 0,02 | Подземная бесканальная | 0,0053 | -0,0017 | 0 | 0 | 0,015 | 0,005 |
| Котельная ККП и Б | ГВС | уз-9 | уз-10 | 89,62 | 0,02 | 0,02 | Подземная бесканальная | 0,0053 | -0,0017 | 0,002 | 0,001 | 0,015 | 0,005 |
| Котельная ККП и Б | ГВС | уз-9 | Деревообр.цех (гвс) | 9,85 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,025 | -0,0083 | 0 | 0 | 0,029 | 0,01 |
| Котельная ККП и Б | ГВС | уз-9 | Пилорама (гвс) | 6,61 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,025 | -0,0083 | 0 | 0 | 0,029 | 0,01 |
| Котельная ККП и Б | ГВС | уз-3 | уз-9 | 61,67 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,0554 | -0,0182 | 0,005 | 0,002 | 0,064 | 0,021 |
| Котельная ККП и Б | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5 | Зу-19 | 5,99 | 0,069 | 0,069 | Подземная бесканальная | 2,8627 | -2,861 | 0,01 | 0,01 | 1,346 | 1,344 |
| Котельная ККП и Б | ГВС | тк-4 | Зу-17 | 3,66 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4776 | -0,1586 | 0 | 0 | 0,02 | 0,019 |
| Котельная ККП и Б | ГВС | тк-1 | Зу-8 | 3,84 | 0,13 | 0,069 | Подземная бесканальная | 2,6664 | -0,8811 | 0 | 0,001 | 0,045 | 0,135 |
| Котельная ККП и Б | ГВС | уз-1 | тк-1 | 93,38 | 0,13 | 0,069 | Подземная бесканальная | 2,6694 | -0,8802 | 0,005 | 0,015 | 0,045 | 0,134 |
| Котельная ККП и Б | ГВС | Зу-2 | уз-1 | 41,13 | 0,13 | 0,069 | Подземная бесканальная | 2,7266 | -0,8977 | 0,002 | 0,007 | 0,047 | 0,14 |
| Котельная ККП и Б | ГВС | уз-14 | Зу-2 | 47,54 | 0,13 | 0,069 | Подземная бесканальная | 2,7281 | -0,8972 | 0,003 | 0,008 | 0,047 | 0,139 |
| Котельная ККП и Б | ГВС | Зу-3 | уз-8 | 19,49 | 0,04 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,7352 | -0,2448 | 0,037 | 0,048 | 1,567 | 2,061 |
| Котельная ККП и Б | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4 | Зу-16 | 5,62 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 7,2609 | -6,6636 | 0,027 | 0,022 | 3,931 | 3,315 |
| Котельная ККП и Б | ГВС | уз-2 | уз-3 | 49,45 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0557 | -0,018 | 0 | 0 | 0,004 | 0,001 |
| Котельная ККП и Б | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-7 | ул.Некрасова, д.15 | 32,14 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,3271 | -0,3269 | 0,14 | 0,14 | 3,643 | 3,638 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| МО" | | | | | | | канальная | | | | | | |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | тк-4 | Зу-3 | 4,1 | 0,089 | 0,089 | Подземная канальная | 0,6471 | -0,2114 | 0 | 0 | 0,021 | 0,002 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-17 | Санаторий МО, д.88 | 16,13 | 0,089 | 0,089 | Подземная канальная | 4,1251 | -4,1219 | 0,014 | 0,014 | 0,738 | 0,736 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-19 | Склад | 6,22 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,0288 | -0,0288 | 0 | 0 | 0,012 | 0,012 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-20 | Склад | 20,83 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,0288 | -0,0287 | 0 | 0 | 0,012 | 0,012 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-18 | Зу-26 | 5,52 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 2,8949 | -2,8884 | 0,008 | 0,008 | 1,277 | 1,271 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | тк-23 | Зу-27 | 3,2 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 0,1516 | -0,0484 | 0 | 0 | 0,002 | 0,001 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-18 | Теплица | 5,35 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 0,8938 | -0,8931 | 0 | 0 | 0,065 | 0,065 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-59 | Теплица (гвс) | 2,48 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,05 | -0,0167 | 0 | 0 | 0,022 | 0,007 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-60 | Склад (гвс) | 8,75 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,05 | -0,0166 | 0 | 0 | 0,022 | 0,007 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-44 | Уз-45 | 51,99 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,3335 | -0,1104 | 0,007 | 0 | 0,107 | 0,008 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-16 | Коттедж 3 | 39,3 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,3759 | -0,3755 | 0,063 | 0,063 | 1,333 | 1,33 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-44 | Коттедж 3(гвс) | 41,93 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,0556 | -0,0184 | 0,003 | 0,001 | 0,064 | 0,021 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-43 | Уз-44 | 40,24 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,3893 | -0,1287 | 0,007 | 0,001 | 0,144 | 0,012 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-42 | Коттедж 1 (гвс) | 15,24 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,0093 | -0,0031 | 0 | 0 | 0,011 | 0,004 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | тк-5 | Коттедж 6 Васильев (гвс) | 26,15 | 0,032 | 0,025 | Подземная канальная | 0,0186 | -0,0061 | 0 | 0 | 0,008 | 0,007 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-15 | Коттедж 6 (Васильев) | 21,59 | 0,04 | 0,032 | Подземная канальная | 0,2791 | -0,2789 | 0,006 | 0,019 | 0,238 | 0,744 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-21 | Склад | 21,15 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,0288 | -0,0287 | 0 | 0 | 0,012 | 0,012 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-21 | Уз-22 | 31,46 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,5527 | -1,551 | 0,081 | 0,081 | 2,146 | 2,141 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-62 | Уз-63 | 31,61 | 0,04 | 0,04 | Надземная | 0,0502 | -0,0165 | 0 | 0 | 0,009 | 0,003 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-22 | Склад | 9,62 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,0288 | -0,0288 | 0 | 0 | 0,033 | 0,033 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-33 | Детский сад | 4,57 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 1,222 | -1,2211 | 0,001 | 0,001 | 0,119 | 0,119 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Зу-24 | тк-25 | 56,58 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 0,0256 | -0,0074 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-25 | ТК-20 | 59,01 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,2573 | -2,2558 | 0,318 | 0,318 | 4,498 | 4,492 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-69 | ТК-16 | 45,96 | 0,207 | 0,207 | Подземная канальная | 45,0946 | -44,9982 | 0,057 | 0,057 | 1,032 | 1,028 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-9 | Сторожка | 9,92 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,16 | -0,1599 | 0 | 0 | 0,019 | 0,019 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-10 | Гараж | 30,97 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,0969 | -2,0962 | 0,144 | 0,144 | 3,887 | 3,884 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Зу-11 | Гараж (гвс) | 31,09 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,0249 | -0,0081 | 0 | 0 | 0,002 | 0,001 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-12 | ТК-2 | 49,72 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 20,7615 | -20,7463 | 0,184 | 0,183 | 3,08 | 3,075 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-22 | Питьевая галерея | 114,97 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,7384 | -1,7369 | 0,37 | 0,369 | 2,682 | 2,678 |
| Котельная "Санаторий | ГВС | тк-23 | Зу-24 | 3,73 | 0,08 | 0,08 | Подземная | 0,0257 | -0,0073 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| МО" | | | | | | | канальная | | | | | | |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-2 | ТК-14 | 27,82 | 0,207 | 0,207 | Подземная канальная | 58,2496 | -58,1153 | 0,057 | 0,057 | 1,715 | 1,708 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Зу-1 | тк-4 | 30,48 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 50,702 | -16,8229 | 0,257 | 0,238 | 7,014 | 6,507 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-71 | Коттедж 6 | 6,68 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,2791 | -0,2789 | 0,006 | 0,006 | 0,745 | 0,744 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-70 | тк-6 | 45,41 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 45,9716 | -15,2596 | 0,314 | 0,292 | 5,771 | 5,359 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Зу-21 | Питьевая галерея (гвс) | 120,16 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,0033 | -0,0003 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-23 | ТК-22 | 6,37 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,5506 | -0,55 | 0,002 | 0,002 | 0,282 | 0,281 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-48 | Уз-3 | 7,56 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 5,1522 | -5,1435 | 0,006 | 0,006 | 0,624 | 0,622 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Зу-47 | Уз-54 | 9,94 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 2,9468 | -0,9796 | 0,008 | 0,001 | 0,661 | 0,078 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-25 | ГСМ | 13,09 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,4978 | -0,4975 | 0,131 | 0,131 | 8,346 | 8,334 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-18 | Зу-25 | 6,23 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,2573 | -2,2557 | 0,034 | 0,034 | 4,498 | 4,492 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Зу-31 | Санаторий МО, д.77 (гвс) | 53,07 | 0,076 | 0,076 | Подземная канальная | 1,648 | -0,5484 | 0,018 | 0,002 | 0,276 | 0,033 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Зу-28 | тк-23 | 63,39 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 0,178 | -0,055 | 0 | 0 | 0,002 | 0,001 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-29 | ТК-18 | 61,08 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 5,1533 | -5,143 | 0,046 | 0,046 | 0,625 | 0,622 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-26 | Уз-18 | 75,62 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 2,8948 | -2,8885 | 0,116 | 0,115 | 1,277 | 1,271 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Зу-27 | Уз-59 | 72,93 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 0,1515 | -0,0484 | 0 | 0 | 0,002 | 0,001 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-4 | Уз-8 | 48,98 | 0,089 | 0,089 | Подземная канальная | 3,8698 | -3,8591 | 0,038 | 0,038 | 0,65 | 0,647 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Зу-3 | Уз-38 | 46,48 | 0,089 | 0,089 | Подземная канальная | 0,6471 | -0,2114 | 0,001 | 0 | 0,021 | 0,002 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-14 | ЛФК | 7,14 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 3,7164 | -3,7154 | 0,009 | 0,009 | 1,044 | 1,044 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Зу-17 | Лечебный корпус (гвс) | 14,59 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 8,8885 | -2,9614 | 0,032 | 0,004 | 1,833 | 0,211 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-16 | Лечебный корпус | 14,3 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 8,6596 | -8,6578 | 0,03 | 0,03 | 1,741 | 1,74 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-18 | Уз-1 | 69,47 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 8,3822 | -8,3764 | 0,136 | 0,136 | 1,632 | 1,63 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Зу-19 | Уз-37 | 71,95 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 2,7701 | -0,9201 | 0,016 | 0,002 | 0,185 | 0,022 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1 | Зу-12 | 7,83 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 20,7617 | -20,7461 | 0,029 | 0,029 | 3,08 | 3,075 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2 | Зу-14 | 5,39 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 3,7165 | -3,7153 | 0,007 | 0,007 | 1,044 | 1,044 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-9 | Зу-52 | 3,72 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 6,4116 | -6,4038 | 0,004 | 0,004 | 0,961 | 0,958 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | тк-17 | Зу-51 | 5,47 | 0,076 | 0,076 | Подземная канальная | 3,321 | -1,1045 | 0,007 | 0,001 | 1,092 | 0,127 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-55 | Санаторий МО, д.76 (гвс) | 8,31 | 0,076 | 0,076 | Подземная канальная | 1,6721 | -0,557 | 0,003 | 0 | 0,284 | 0,034 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-6 | Санаторий МО, д.76 | 6,12 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 3,2747 | -3,2723 | 0,002 | 0,002 | 0,257 | 0,256 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-13 | Зу-33 | 5,71 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 1,2221 | -1,221 | 0,001 | 0,001 | 0,119 | 0,119 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-17 | Коттедж | 36,88 | 0,032 | 0,032 | Подземная | 0,2487 | -0,2485 | 0,026 | 0,026 | 0,596 | 0,595 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| МО" | | | | | | | канальная | | | | | | |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-43 | Коттедж (гвс) | 39,43 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,1943 | -0,0647 | 0,062 | 0,004 | 1,311 | 0,094 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | тк-4 | Уз-70 | 30,28 | 0,15 | 0,1 | Надземная | 50,0535 | -16,6121 | 0,248 | 0,231 | 6,836 | 6,345 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-69 | ТК-17 | 95,42 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 9,2804 | -9,2629 | 0,229 | 0,228 | 1,997 | 1,989 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-70 | тк-22 | 98,9 | 0,089 | 0,089 | Надземная | 4,0806 | -1,353 | 0,086 | 0,01 | 0,722 | 0,084 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | тк-22 | Санаторий МО, д.88 (гвс) | 18,11 | 0,076 | 0,076 | Подземная канальная | 3,9011 | -1,2996 | 0,033 | 0,004 | 1,5 | 0,174 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-18 | Уз-73 | 20,47 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,0003 | -1,996 | 0,087 | 0,087 | 3,54 | 3,525 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-22 | Уз-23 | 9,13 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,5237 | -1,5224 | 0,023 | 0,023 | 2,068 | 2,064 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-63 | Уз-64 | 9,08 | 0,04 | 0,04 | Надземная | 0,0251 | -0,0083 | 0 | 0 | 0,004 | 0,001 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-54 | Санаторий МО, д.94 (гвс) | 7,03 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 2,61 | -0,8696 | 0,004 | 0,001 | 0,521 | 0,062 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | тк-18 | Зу-50 | 2,81 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 18,3292 | -6,101 | 0,026 | 0,003 | 7,717 | 0,871 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-10 | Зу-49 | 5,26 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 32,0942 | -32,0488 | 0,018 | 0,018 | 2,823 | 2,815 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-11 | Зу-45 | 5,48 | 0,089 | 0,089 | Подземная канальная | 8,2041 | -8,1941 | 0,019 | 0,019 | 2,872 | 2,865 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | тк-20 | Зу-46 | 2,94 | 0,089 | 0,089 | Подземная канальная | 3,758 | -1,2514 | 0,002 | 0 | 0,614 | 0,072 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-17 | Уз-16 | 40,25 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,342 | -1,3396 | 0,078 | 0,077 | 1,61 | 1,604 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-39 | Уз-40 | 78,56 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,6213 | -0,205 | 0,034 | 0,003 | 0,356 | 0,034 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-19 | Склад | 108,52 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,3605 | -0,3593 | 0,016 | 0,016 | 0,125 | 0,124 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-19 | Уз-19 | 17,48 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,6394 | -1,637 | 0,05 | 0,05 | 2,389 | 2,382 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-19 | Уз-20 | 30,55 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,6106 | -1,6083 | 0,085 | 0,084 | 2,307 | 2,3 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | тк-24 | Уз-60 | 17,54 | 0,04 | 0,04 | Надземная | 0,1004 | -0,033 | 0 | 0 | 0,021 | 0,006 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-60 | Уз-61 | 30,51 | 0,04 | 0,04 | Надземная | 0,0503 | -0,0164 | 0 | 0 | 0,009 | 0,003 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-63 | Склад (гвс) | 7,62 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,025 | -0,0083 | 0 | 0 | 0,029 | 0,01 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7 | Зу-63 | 3,26 | 0,207 | 0,207 | Подземная канальная | 45,056 | -44,9791 | 0,004 | 0,004 | 1,03 | 1,027 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-23 | Уз-24 | 15,14 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,5237 | -1,5224 | 0,038 | 0,038 | 2,068 | 2,064 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Котельная | | 4,33 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 115,466 | -115,4657 | 0,188 | 1,578 | 36,214 | 303,738 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-61 | ТК-7 | 4,46 | 0,207 | 0,207 | Подземная канальная | 45,0852 | -45,0075 | 0,006 | 0,006 | 1,031 | 1,028 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | тк-6 | Зу-59 | 6,53 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 45,9696 | -15,2605 | 0,045 | 0,042 | 5,77 | 5,36 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-3 | Санаторий МО, д.94 | 4,32 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 3,9277 | -3,9249 | 0,002 | 0,002 | 0,366 | 0,366 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-9 | Уз-11 | 71,93 | 0,07 | 0,07 | Надземная | 2,8112 | -2,8056 | 0,104 | 0,104 | 1,205 | 1,2 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-9 | Уз-10 | 28,97 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,2942 | -0,2935 | 0,029 | 0,029 | 0,826 | 0,822 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-10 | Гараж | 5,3 | 0,025 | 0,025 | Подземная | 0,0968 | -0,0967 | 0,002 | 0,002 | 0,24 | 0,239 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| МО" | | | | | | | канальная | | | | | | |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-10 | Коттедж 7 | 116,43 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,1973 | -0,1968 | 0,053 | 0,053 | 0,381 | 0,379 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-15 | Уз-9 | 49,74 | 0,07 | 0,07 | Надземная | 3,1059 | -3,0986 | 0,088 | 0,087 | 1,467 | 1,46 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | тк-19 | Зу-32 | 5,21 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,3352 | -0,1116 | 0,001 | 0 | 0,108 | 0,008 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-65 | Магазин | 12,46 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,2062 | -0,2061 | 0,022 | 0,022 | 1,472 | 1,471 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | тк-20 | Зу-43 | 6,51 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,2584 | -0,7521 | 0,035 | 0,004 | 4,502 | 0,517 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-57 | тк-21 | 43,76 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 9,8121 | -3,2668 | 0,117 | 0,013 | 2,23 | 0,255 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | тк-21 | Зу-37 | 6,02 | 0,076 | 0,076 | Подземная канальная | 2,5175 | -0,8386 | 0,005 | 0,001 | 0,633 | 0,075 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-12 | Зу-36 | 3,51 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 4,7131 | -4,7094 | 0,002 | 0,002 | 0,524 | 0,523 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Зу-75 | Уз-76 | 61,67 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 9,308 | -3,0736 | 0,018 | 0,002 | 0,244 | 0,028 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-26 | ТК-21 | 73,12 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 37,7745 | -37,7009 | 0,076 | 0,076 | 0,869 | 0,866 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-21 | Зу-23 | 5,74 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,5507 | -0,5499 | 0,002 | 0,002 | 0,282 | 0,281 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5 | Зу-71 | 5,71 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 3,5217 | -3,5203 | 0,006 | 0,006 | 0,939 | 0,939 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5 | Зу-70 | 3,77 | 0,207 | 0,207 | Подземная канальная | 0,8697 | -0,8632 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-22 | Уз-27 | 16,41 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,2242 | -0,2238 | 0,001 | 0,001 | 0,051 | 0,05 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-27 | Скважина 47 | 22,02 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,128 | -0,1279 | 0,015 | 0,015 | 0,583 | 0,582 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-33 | Спальный корпус | 4,18 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 2,2855 | -2,2842 | 0,001 | 0,001 | 0,127 | 0,127 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-58 | Санаторий МО, д.99 (гвс) | 10,89 | 0,076 | 0,076 | Подземная канальная | 3,4429 | -1,1471 | 0,015 | 0,002 | 1,173 | 0,137 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-58 | Зу-35 | 3,52 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 3,8503 | -1,2826 | 0,055 | 0,006 | 12,983 | 1,472 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-82 | Уз-33 | 19,75 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 6,861 | -6,8539 | 0,026 | 0,026 | 1,098 | 1,096 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-80 | Уз-31 | 18,08 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 14,8315 | -14,8234 | 0,11 | 0,11 | 5,064 | 5,059 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Зу-79 | Уз-52 | 15,38 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 2,4821 | -0,8254 | 0,009 | 0,001 | 0,472 | 0,056 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-78 | Уз-77 | 54,67 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 37,2178 | -37,157 | 0,055 | 0,055 | 0,844 | 0,841 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Зу-59 | Зу-62 | 64,45 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 45,9693 | -15,2606 | 0,446 | 0,415 | 5,77 | 5,36 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-21 | Зу-78 | 5,77 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 37,2183 | -37,1565 | 0,006 | 0,006 | 0,844 | 0,841 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-29 | Клуб | 9,67 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 6,2474 | -6,2429 | 0 | 0 | 0,026 | 0,026 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-29 | Уз-30 | 64,32 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 30,9634 | -30,9212 | 0,203 | 0,202 | 2,629 | 2,622 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-30 | Зу-85 | 5,65 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 2,9365 | -2,9349 | 0,001 | 0,001 | 0,207 | 0,207 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-23 | Зу-80 | 5,25 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 14,8316 | -14,8233 | 0,032 | 0,032 | 5,064 | 5,059 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-24 | Зу-90 | 5,8 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 1,703 | -1,694 | 0,001 | 0 | 0,072 | 0,071 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-73 | ТК-5 | 8,6 | 0,207 | 0,207 | Подземная | 4,8721 | -4,8625 | 0 | 0 | 0,013 | 0,013 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| МО" | | | | | | | канальная | | | | | | |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Зу-64 | тк-16 | 39,2 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 24,601 | -8,1833 | 0,078 | 0,073 | 1,665 | 1,556 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-63 | ТК-8 | 42 | 0,207 | 0,207 | Подземная канальная | 45,0557 | -44,9794 | 0,052 | 0,052 | 1,03 | 1,027 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-60 | Зу-61 | 64,56 | 0,207 | 0,207 | Подземная канальная | 45,0905 | -45,0022 | 0,08 | 0,08 | 1,032 | 1,028 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-16 | Зу-60 | 3,72 | 0,207 | 0,207 | Подземная канальная | 45,0908 | -45,0019 | 0,005 | 0,005 | 1,032 | 1,028 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-8 | Зу-8 | 37,93 | 0,089 | 0,089 | Подземная канальная | 3,3856 | -3,3768 | 0,023 | 0,023 | 0,5 | 0,498 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-30 | Зу-87 | 2,98 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 6,3294 | -6,3138 | 0,003 | 0,003 | 0,937 | 0,932 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-35 | Спальный корпус | 3,76 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 2,3107 | -2,3094 | 0,001 | 0,001 | 0,13 | 0,13 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-35 | Уз-36 | 75,07 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 4,0186 | -4,0045 | 0,035 | 0,034 | 0,383 | 0,38 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-36 | Спальный корпус | 3,62 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 2,3137 | -2,3124 | 0,001 | 0,001 | 0,13 | 0,13 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-36 | ТК-24 | 22,86 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 1,7034 | -1,6936 | 0,002 | 0,002 | 0,072 | 0,071 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | тк-3 | Зу-17 | 6,15 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 8,8886 | -2,9613 | 0,014 | 0,002 | 1,833 | 0,211 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-25 | Зу-91 | 3,65 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 1,7013 | -1,6957 | 0 | 0 | 0,072 | 0,072 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-26 | Зу-93 | 5,46 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 1,5715 | -1,5695 | 0 | 0 | 0,062 | 0,062 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-26 | Зу-95 | 5,6 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,1281 | -0,1278 | 0,001 | 0,001 | 0,124 | 0,123 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | тк-1 | Зу-13 | 10,29 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 12,0518 | -4,0094 | 0,041 | 0,005 | 3,353 | 0,381 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | тк-2 | Зу-15 | 2,89 | 0,05 | 0,025 | Подземная канальная | 0,3909 | -0,1302 | 0,001 | 0,002 | 0,146 | 0,602 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | тк-2 | тк-3 | 54,35 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 11,6598 | -3,8802 | 0,205 | 0,023 | 3,14 | 0,358 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Зу-77 | Уз-78 | 61,67 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 9,3006 | -3,081 | 0,018 | 0,002 | 0,244 | 0,029 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-22 | Скважина | 17,86 | 0,02 | 0,02 | Подземная канальная | 0,1152 | -0,1151 | 0,032 | 0,032 | 1,494 | 1,492 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-22 | Уз-28 | 8,84 | 0,02 | 0,02 | Подземная канальная | 0,2112 | -0,2111 | 0,052 | 0,052 | 4,9 | 4,893 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-5 | Зу-34 | 6,03 | 0,089 | 0,089 | Подземная канальная | 4,6679 | -4,663 | 0,007 | 0,007 | 0,941 | 0,939 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1 | ТК-4 | 55,75 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 44,6586 | -44,5523 | 0,364 | 0,363 | 5,447 | 5,422 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4 | Зу-73 | 5,65 | 0,207 | 0,207 | Подземная канальная | 4,8726 | -4,8621 | 0 | 0 | 0,013 | 0,013 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз-31 | Столовая | 7,52 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 7,3056 | -7,303 | 0,011 | 0,011 | 1,243 | 1,243 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-93 | Приемное отделение | 17,73 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 1,5714 | -1,5697 | 0,001 | 0,001 | 0,062 | 0,062 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | тк-8 | Зу-69 | 26,88 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 21,3631 | -7,0796 | 0,041 | 0,005 | 1,259 | 0,143 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | тк-9 | Зу-74 | 5,92 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 21,3616 | -7,0811 | 0,009 | 0,001 | 1,258 | 0,143 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | тк-10 | тк-1 | 60,64 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 12,0529 | -4,0082 | 0,244 | 0,028 | 3,354 | 0,381 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | тк-10 | Зу-75 | 5,81 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 9,3083 | -3,0733 | 0,002 | 0 | 0,244 | 0,028 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-85 | Аптека | 13,53 | 0,1 | 0,1 | Подземная | 2,9364 | -2,935 | 0,003 | 0,003 | 0,207 | 0,207 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| МО" | | | | | | | канальная | | | | | | |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | 3у-51 | Уз-55 | 63,97 | 0,076 | 0,076 | Подземная канальная | 3,3209 | -1,1046 | 0,084 | 0,01 | 1,092 | 0,127 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-52 | Уз-6 | 66,44 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 6,4115 | -6,4039 | 0,077 | 0,076 | 0,961 | 0,959 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-53 | ТК-10 | 22,26 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 37,2475 | -37,1913 | 0,101 | 0,101 | 3,796 | 3,785 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | 3у-54 | тк-18 | 24,91 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 21,2771 | -7,0801 | 0,037 | 0,035 | 1,248 | 1,169 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-40 | Уз-4 | 35,86 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 18,7149 | -18,6904 | 0,042 | 0,042 | 0,968 | 0,966 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | 3у-37 | Санаторий МО, д.98 (гвс) | 10,41 | 0,076 | 0,076 | Подземная канальная | 2,5174 | -0,8387 | 0,008 | 0,001 | 0,633 | 0,075 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-36 | Санаторий МО, д.98 | 10,44 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 4,713 | -4,7095 | 0,007 | 0,007 | 0,524 | 0,523 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-38 | Уз-5 | 44,51 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 9,4219 | -9,4118 | 0,11 | 0,11 | 2,058 | 2,053 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | 3у-39 | Уз-58 | 47,02 | 0,076 | 0,076 | Подземная канальная | 7,2938 | -2,4291 | 0,293 | 0,033 | 5,184 | 0,59 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-84 | ТК-23 | 59,87 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 21,6945 | -21,6754 | 0,241 | 0,241 | 3,361 | 3,355 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | тк-16 | 3у-56 | 5,79 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 24,5993 | -8,1841 | 0,012 | 0,011 | 1,665 | 1,557 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-61 | Уз-62 | 5,87 | 0,04 | 0,04 | Надземная | 0,0502 | -0,0165 | 0 | 0 | 0,009 | 0,003 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-67 | Уз-68 | 45,85 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 3,098 | -1,0303 | 0,013 | 0,002 | 0,23 | 0,028 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-68 | Спальный корпус (гвс) | 19,44 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 1,5486 | -0,5155 | 0,001 | 0 | 0,06 | 0,008 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-68 | Спальный корпус (гвс) | 12,67 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 1,5485 | -0,5157 | 0,001 | 0 | 0,06 | 0,008 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-51 | Спальный корпус (гвс) | 6,02 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 1,0388 | -0,3461 | 0,001 | 0,001 | 0,087 | 0,115 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-53 | кафе (гвс) | 57,21 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 0,009 | -0,0025 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | 3у-81 | Уз-67 | 22,35 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 4,6468 | -1,5456 | 0,014 | 0,002 | 0,51 | 0,06 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-71 | Прачечная | 27,9 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 3,5217 | -3,5203 | 0,031 | 0,031 | 0,939 | 0,939 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | 3у-69 | тк-9 | 6,14 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 21,3619 | -7,0808 | 0,009 | 0,001 | 1,258 | 0,143 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-70 | ТК-6 | 29,27 | 0,207 | 0,207 | Подземная канальная | 0,8694 | -0,8635 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-68 | АТС | 11,66 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,8667 | -0,8662 | 0,097 | 0,097 | 6,912 | 6,904 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | 3у-83 | тк-15 | 57,31 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 7,1302 | -2,3697 | 0,082 | 0,009 | 1,185 | 0,137 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-49 | 3у-88 | 5,39 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 2,1038 | -0,6981 | 0,002 | 0,003 | 0,342 | 0,447 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-50 | Спальный корпус (гвс) | 6,01 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 1,0388 | -0,3461 | 0,001 | 0,001 | 0,087 | 0,115 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-50 | Уз-51 | 70,12 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 1,0649 | -0,3521 | 0,008 | 0,01 | 0,091 | 0,119 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | Уз-51 | тк-12 | 20,14 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 0,0252 | -0,0063 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | тк-12 | 3у-89 | 5,94 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 0,025 | -0,0064 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная "Санаторий МО" | ГВС | тк-13 | 3у-92 | 3,42 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 0,0239 | -0,0069 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная "Санаторий МО" | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная | | 13,67 | 0,207 | 0,207 | Подземная | 58,2507 | -58,1142 | 0,028 | 0,028 | 1,715 | 1,707 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная ул. Революции, 3 | ОТОПЛЕНИЕ | У3-2 | У3-3 | 99,92 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 4,8721 | -4,8615 | 0,067 | 0,067 | 0,559 | 0,557 |
| Котельная ул. Революции, 3 | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная ул. Революции, 3 | Зу-1 | 14,37 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 4,8726 | -4,8611 | 0,358 | 0,356 | 20,742 | 20,645 |
| Котельная ул. Революции, 3 | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-1 | У3-2 | 70,48 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 4,8725 | -4,8612 | 1,754 | 1,746 | 20,741 | 20,646 |
| Котельная ул. Революции, 3 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК | Дом № 19 | 21,48 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 3,0896 | -3,0876 | 0,006 | 0,006 | 0,229 | 0,229 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 435 | ТК-1.8Б | 180 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 18,5569 | -17,4162 | 1,208 | 1,066 | 6,713 | 5,92 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.55 | ул.Новая д.3 | 54 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2062 | -0,2056 | 0,002 | 0,002 | 0,035 | 0,035 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.8Б | Локомотивный мкр д.11 | 6 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 9,286 | -8,7153 | 0,033 | 0,029 | 5,452 | 4,81 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.8Б | Локомотивный мкр д.12 | 44 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 9,2675 | -8,7044 | 0,239 | 0,211 | 5,43 | 4,798 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.10 | Зу-60 | 0,125 | 0,1 | 0 | Подземная бесканальная | 23,4829 | -21,3406 | 0,001 | 0 | 10,708 | 0 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.71 | ТК-1.72 | 33,9 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2906 | -0,275 | 0,003 | 0,002 | 0,075 | 0,068 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-22 | ул.Новолинейная д.3 | 29,19 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,021 | -0,0069 | 0 | 0 | 0,009 | 0,003 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-24 | ул.Новолинейная д.2 | 17,13 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 1,5855 | -1,529 | 0,334 | 0,311 | 19,483 | 18,133 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-23 | ул.Новолинейная д.4 | 33,81 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,0418 | -0,0138 | 0,001 | 0 | 0,018 | 0,006 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-25 | ул.Новолинейная д.5 | 25,03 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,1666 | -0,1665 | 0,006 | 0,006 | 0,247 | 0,247 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.68 | ТК-1.70 | 118,43 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,0866 | -1,9822 | 0,035 | 0,032 | 0,295 | 0,267 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.31 | ТК-1.32 | 19,28 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 18,8987 | -16,9396 | 0,134 | 0,108 | 6,96 | 5,604 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-33 | ТК-1.31 | 91,14 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 20,2625 | -18,2974 | 0,728 | 0,595 | 7,991 | 6,528 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-30 | мкр.Поваровка д.6 | 5,98 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,6518 | -1,4757 | 0,012 | 0,01 | 2,088 | 1,676 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-29 | Магазин | 142 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,3618 | -1,3597 | 0,203 | 0,203 | 1,432 | 1,428 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-35 | мкр.Поваровка д.5а | 14,9 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,6907 | -2,0629 | 0,081 | 0,048 | 5,441 | 3,227 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.30 | ТК-1.30а | 24,13 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 36,9819 | -32,4004 | 0,199 | 0,153 | 8,23 | 6,33 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-36 | ТК-1.30 | 24,15 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 39,6735 | -34,4624 | 0,229 | 0,173 | 9,462 | 7,154 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-37 | мкр.Поваровка д.13 | 15,7 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 9,6014 | -8,0409 | 0,091 | 0,064 | 5,824 | 4,102 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.36 | мкр.Поваровка д.7 | 14,27 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,2029 | -2,9783 | 0,109 | 0,095 | 7,672 | 6,646 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.28` | ТК-1.29 | 69,49 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 49,2782 | -42,4999 | 0,39 | 0,291 | 5,617 | 4,189 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-38 | ТК-1.37а | 42,07 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 20,672 | -17,3652 | 0,109 | 0,078 | 2,601 | 1,844 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 205 | ТК-1.28 | 8 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,5705 | -0,5425 | 0,002 | 0,002 | 0,268 | 0,244 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-39 | Поваровка мкр, 1 д. | 10,8 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,5703 | -0,5427 | 0,003 | 0,003 | 0,268 | 0,244 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 205 | ТК-1.28` | 23,07 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 69,9522 | -59,8632 | 0,058 | 0,043 | 2,51 | 1,844 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 69 | 75 | 33,79 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 0,5713 | -0,4442 | 0,001 | 0,001 | 0,026 | 0,016 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-7 | ТК-1.39 | 12,84 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 19,9099 | -18,1166 | 0,031 | 0,026 | 2,415 | 2,004 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.70 | ТК-1.71 | 16,21 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2907 | -0,2749 | 0,001 | 0,001 | 0,075 | 0,068 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-21 | ул.Новолинейная д.4а | 78,24 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,269 | -0,2686 | 0,048 | 0,048 | 0,613 | 0,611 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-26 | ул.Новолинейная д.5а | 17,4 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,1336 | -0,1334 | 0 | 0 | 0,013 | 0,013 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-27 | ТК-1.68 | 50,31 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 2,2208 | -2,1149 | 0,033 | 0,03 | 0,658 | 0,598 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-28 | мкр.Поваровка д.18 | 13,66 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 12,9576 | -11,1405 | 0,045 | 0,033 | 3,299 | 2,449 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-20 | ДК | 12,81 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,7194 | -3,6851 | 0,012 | 0,011 | 0,903 | 0,887 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-32 | мкр.Поваровка д.11 | 33,94 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,2683 | -7,0797 | 0,147 | 0,108 | 4,335 | 3,191 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-31 | мкр.Поваровка д.10 | 34,59 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,7965 | -5,5505 | 0,102 | 0,068 | 2,945 | 1,977 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-34 | ТК-1.33 | 64,16 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 16,7183 | -14,1041 | 0,35 | 0,25 | 5,46 | 3,9 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.35 | ТК-1.36 | 52,67 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 3,2045 | -2,9767 | 0,004 | 0,003 | 0,07 | 0,061 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.34 | ТК-1.35 | 26,82 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 5,4867 | -4,8247 | 0,005 | 0,004 | 0,195 | 0,152 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.35 | мкр.Поваровка д.3 | 16,55 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,2815 | -1,8487 | 0,065 | 0,043 | 3,933 | 2,603 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.37а | ТК-1.34 | 38,86 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 5,4879 | -4,8235 | 0,008 | 0,006 | 0,195 | 0,152 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.37 | мкр.Поваровка д.6 | 20,33 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 15,1825 | -12,5433 | 0,092 | 0,063 | 4,512 | 3,094 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.37а | ТК-1.37 | 14,83 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 15,1828 | -12,543 | 0,067 | 0,046 | 4,512 | 3,094 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-40 | 205 | 18,21 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 70,5241 | -60,4043 | 0,046 | 0,034 | 2,55 | 1,877 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-41 | мкр.Поваровка д.14 | 30,05 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 9,1385 | -7,5074 | 0,159 | 0,108 | 5,282 | 3,583 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-17 | 174 | 14,64 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2798 | -0,2794 | 0,001 | 0,001 | 0,07 | 0,07 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 178 | ТК-1.45 | 20,43 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 0,2804 | -0,2788 | 0 | 0 | 0,012 | 0,012 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.44 | 178 | 21,21 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 0,2806 | -0,2786 | 0 | 0 | 0,012 | 0,012 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-19 | Пост ЭЦ мастерские | 50 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2806 | -1,259 | 0,064 | 0,061 | 1,27 | 1,229 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-14 | ТК-1.55 | 63,83 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,4878 | -1,4636 | 0,019 | 0,019 | 0,303 | 0,294 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 174 | ул.Новая д.7 | 60 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,2797 | -0,2795 | 0,14 | 0,139 | 2,327 | 2,323 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-15 | ТК-1.44 | 41,34 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 0,2818 | -0,2774 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-12 | ТК-1.42 | 3,58 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,9593 | -4,9559 | 0,002 | 0,002 | 0,502 | 0,501 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.41 | 3у-12 | 3,75 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,9594 | -4,9559 | 0,002 | 0,002 | 0,502 | 0,501 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.42 | Поваровка мкр, д.12 | 9,12 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,9593 | -4,956 | 0,005 | 0,005 | 0,502 | 0,501 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК | ТК-1.40 | 22,79 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 15,9676 | -14,6397 | 0,036 | 0,03 | 1,563 | 1,317 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-66 | Локомотивный мкр д.3 | 37,86 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 7,9684 | -5,9733 | 0,153 | 0,086 | 4,03 | 2,284 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-48 | мкр.Поваровка д.15 | 7,71 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 10,3801 | -8,9407 | 0,016 | 0,012 | 2,13 | 1,588 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-54 | 27 | 60 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 5,3335 | -5,3289 | 1,263 | 1,261 | 21,053 | 21,016 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-55 | 37 | 54,64 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,5278 | -0,5262 | 0,013 | 0,013 | 0,231 | 0,23 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-50 | Промышленная площадка | 20,95 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,672 | -2,6703 | 0,112 | 0,112 | 5,367 | 5,36 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-52 | ООО | 3,59 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0746 | -0,0745 | 0 | 0 | 0,005 | 0,005 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-53 | ООО | 3,63 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4526 | -0,4523 | 0,001 | 0,001 | 0,173 | 0,173 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 21 | 1690 | 50 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 5,8622 | -5,8542 | 0,22 | 0,219 | 4,401 | 4,389 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.24 | ООО | 16,8 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3014 | -0,273 | 0,001 | 0,001 | 0,081 | 0,067 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.24 | ТК-1.25 | 20,28 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 101,8558 | -87,8624 | 0,107 | 0,08 | 5,288 | 3,943 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-4 | 112 | 35,64 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,9046 | -2,6658 | 0,006 | 0,005 | 0,179 | 0,152 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 112 | ООО | 6,16 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2989 | -0,2706 | 0 | 0 | 0,079 | 0,066 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 325 | ТК-1.3 | 22,95 | 0,3 | 0,3 | Подземная бесканальная | 164,9053 | -139,7903 | 0,038 | 0,027 | 1,658 | 1,195 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-2 | 325 | 62,87 | 0,3 | 0,3 | Надземная | 164,9161 | -139,7795 | 0,104 | 0,075 | 1,658 | 1,195 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.4 | 337 | 76,54 | 0,3 | 0,3 | Подземная бесканальная | 161,1598 | -136,2896 | 0,121 | 0,087 | 1,584 | 1,137 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.6 | ТК | 18,81 | 0,3 | 0,3 | Подземная бесканальная | 160,1323 | -135,3553 | 0,029 | 0,021 | 1,564 | 1,122 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-81 | 360 | 10,17 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 0,1927 | -0,1074 | 0 | 0 | 0,001 | 0 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 360 | ул.Новая д.24 | 8,46 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0666 | -0,0665 | 0 | 0 | 0,005 | 0,005 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 360 | 353 | 21,85 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 0,1259 | -0,0411 | 0 | 0 | 0,001 | 0 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 353 | ул.Новая д.26 | 22,68 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0418 | -0,0138 | 0 | 0 | 0,003 | 0,001 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 353 | ул.Новая д.28 | 23,17 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0837 | -0,0277 | 0 | 0 | 0,006 | 0,002 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-78 | ТК-1.20 | 80,49 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 5,6825 | -4,6699 | 0,017 | 0,011 | 0,208 | 0,143 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.50a | ТК-1.50 | 20,32 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 1,5251 | -1,366 | 0,003 | 0,003 | 0,162 | 0,131 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.50 | 69 | 82,32 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 1,0876 | -0,9296 | 0,007 | 0,005 | 0,085 | 0,063 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-45 | ул.Новолинейная д.44 | 26 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,5151 | -0,4866 | 0,006 | 0,005 | 0,221 | 0,198 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-44 | ул.Новолинейная д.44a | 20,66 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0418 | -0,0138 | 0 | 0 | 0,003 | 0,001 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-43 | ТК-1.51 | 31,38 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,5287 | -0,4312 | 0,007 | 0,005 | 0,232 | 0,158 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-42 | ул.Новолинейная д.22 | 22,23 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,5284 | -0,4315 | 0,005 | 0,004 | 0,232 | 0,158 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 19 | 21 | 160 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 10,9265 | -10,2327 | 1,204 | 1,057 | 7,522 | 6,606 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 21 | 3у-56 | 10 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,0623 | -4,3805 | 0,017 | 0,012 | 1,651 | 1,243 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-3 | ТК-1.24 | 20,69 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 105,0636 | -90,7994 | 0,116 | 0,087 | 5,624 | 4,209 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-69 | ТК-1.8 | 20,92 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 90,4282 | -76,8023 | 0,087 | 0,063 | 4,175 | 3,02 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-62 | Локомотивный мкр д.10 | 33,85 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 16,696 | -14,5005 | 0,184 | 0,139 | 5,445 | 4,12 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.8 | ТК-1.9 | 37,43 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 66,1023 | -56,2121 | 0,377 | 0,273 | 10,067 | 7,295 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 499 | 503 | 88,37 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 25,7407 | -21,4851 | 1,136 | 0,793 | 12,85 | 8,976 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 503 | Локомотивный мкр д.9 | 135,43 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 10,9647 | -9,1603 | 1,026 | 0,719 | 7,574 | 5,307 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-58 | Локомотивный мкр д.5А | 19,92 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 9,4635 | -7,3594 | 1,311 | 0,795 | 65,811 | 39,905 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 490 | ул.Буровая д.14 | 57 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 4,6707 | -4,6646 | 0,008 | 0,008 | 0,143 | 0,142 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 486 | ул.Буровая д.14 | 16 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 5,5857 | -5,5823 | 0,369 | 0,369 | 23,073 | 23,045 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 486 | ул.Буровая д.14 | 46 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 2,5446 | -2,5404 | 0,002 | 0,002 | 0,045 | 0,045 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 490 | 486 | 45 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 8,1317 | -8,1214 | 0,019 | 0,019 | 0,417 | 0,416 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-5 | ТК-1.38 | 57,51 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 22,1871 | -19,9568 | 0,172 | 0,14 | 2,99 | 2,426 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.25 | ТК-1.26 | 52,12 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 79,667 | -67,9073 | 0,169 | 0,123 | 3,247 | 2,366 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-6 | мкр.Поваровка д.5 | 29,7 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,2751 | -1,8423 | 0,116 | 0,077 | 3,911 | 2,585 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-8 | мкр.Поваровка д.2 | 11,3 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,8878 | -1,7057 | 0,031 | 0,025 | 2,712 | 2,223 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.39 | ТК | 32,3 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 18,0215 | -16,4115 | 0,064 | 0,053 | 1,984 | 1,649 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-9 | мкр.Поваровка д.4 | 11,59 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,0528 | -1,773 | 0,003 | 0,003 | 0,286 | 0,216 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-11 | ТК-1.41 | 55,51 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 6,7328 | -6,693 | 0,016 | 0,016 | 0,289 | 0,286 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-10 | 146 | 21,78 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 9,2337 | -7,9477 | 1,365 | 1,013 | 62,668 | 46,499 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 146 | мкр.Поваровка д.9 | 26,77 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 5,6959 | -4,8854 | 0,642 | 0,474 | 23,986 | 17,69 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 146 | мкр.Поваровка д.8 | 12,74 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,5377 | -3,0624 | 0,119 | 0,089 | 9,338 | 7,022 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.41 | ТК-1.43 | 51,99 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 1,7717 | -1,7388 | 0,001 | 0,001 | 0,023 | 0,022 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1.73 | ТК-1.74 | 10,38 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 0,0849 | -0,0266 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-72 | 534 | 16,44 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 0,0214 | -0,0066 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 534 | ул.Буровая д.5 | 21,82 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,021 | -0,0069 | 0 | 0 | 0,002 | 0 |
| Котельная №1 "Спецгеофизика" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-71 | 421 | 80,96 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0632 | -0,0203 | 0 | 0 | 0,005 | 0,001 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1228 | Мехлесхоза ул. д. 16 | 14,5 | 0,032 | 0,032 | Надземная | 0,3356 | -0,3354 | 0,014 | 0,014 | 0,937 | 0,936 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-87 | 1222 | 40,54 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 2,8953 | -2,8924 | 0,255 | 0,254 | 6,287 | 6,274 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1250 | 1128 | 111,6 | 0,089 | 0,089 | Надземная | 7,2729 | -7,2445 | 0,216 | 0,214 | 1,936 | 1,921 |
| Котельная № 2 | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-90 | 1113 | 49,73 | 0,4 | 0,4 | Подземная | 230,6792 | -229,868 | 0,036 | 0,036 | 0,72 | 0,715 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| «Поваровский опытный завод» | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-91 | ТК-2.2а | 61,96 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 8,805 | -8,6377 | 0,012 | 0,011 | 0,191 | 0,184 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1290 | 3у-65 | 65,41 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 2,6297 | -2,6207 | 0,01 | 0,01 | 0,148 | 0,147 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1308 | 1286 | 82,34 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 2,5919 | -2,5866 | 0,012 | 0,012 | 0,144 | 0,143 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-64 | КПП Мособллеспром | 25,56 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,0361 | -0,0359 | 0 | 0 | 0,003 | 0,003 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ЛТК-2.4 | ЛТК-2.5 | 35,19 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 3,8081 | -3,8028 | 0,019 | 0,019 | 0,546 | 0,545 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ЛТК-2.1 | 3у-55 | 7,68 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 2,0897 | -2,0868 | 0 | 0 | 0,031 | 0,031 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ЛТК-2.2 | мкр.Лесхоза д.32 | 11,38 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,5545 | -1,5535 | 0,067 | 0,067 | 5,879 | 5,871 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1346 | 3у-59 | 6,96 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 18,8808 | -18,8583 | 0,015 | 0,015 | 2,174 | 2,169 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-57 | Бабашов маг | 40,24 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,5345 | -0,534 | 0,03 | 0,029 | 0,735 | 0,733 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-53 | 1352 | 10,47 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 7,3169 | -7,3147 | 0,004 | 0,004 | 0,34 | 0,34 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-66 | Гараж | 9,9 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 2,5901 | -2,5884 | 0,05 | 0,05 | 5,048 | 5,041 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1396 | 3у-70 | 2,63 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 17,4222 | -17,4126 | 0,005 | 0,005 | 1,856 | 1,854 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ЛТК-2.8а | ЛТК-2.8 | 28,92 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 73,9868 | -73,7473 | 0,081 | 0,081 | 2,804 | 2,786 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1441 | 1432 | 26 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 0,8115 | -0,8077 | 0 | 0 | 0,016 | 0,016 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1445 | 1441 | 32,94 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 1,0636 | -1,0579 | 0,001 | 0,001 | 0,027 | 0,027 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1432 | 1448 | 38,53 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 0,5838 | -0,5811 | 0 | 0 | 0,009 | 0,009 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-85 | Лесничество д.21а | 9,12 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,5631 | -1,562 | 0,017 | 0,017 | 1,875 | 1,872 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1432 | мкр-н Лесхоза д.9 | 14,46 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,2272 | -0,2271 | 0,023 | 0,022 | 1,557 | 1,555 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1437 | 1463 | 37,76 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 70,5594 | -70,3694 | 0,433 | 0,43 | 11,462 | 11,4 |
| Котельная № 2 | ОТОПЛЕНИЕ | 1448 | мкр-н Лесхоза д.7 | 52,81 | 0,05 | 0,05 | Подземная | 0,2095 | -0,2089 | 0,002 | 0,002 | 0,036 | 0,036 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| «Поваровский опытный завод» | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1448 | мкр-н Лесхоза д.9А | 49,63 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3736 | -0,3729 | 0,006 | 0,006 | 0,12 | 0,12 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-81 | мкр-н Лесхоза д.9б | 109,97 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,5138 | -0,485 | 0,024 | 0,022 | 0,22 | 0,197 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-82 | 1445 | 12 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 1,344 | -1,3374 | 0 | 0 | 0,042 | 0,041 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-83 | мкр-н Лесхоза д.21 | 8,35 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,28 | -0,2799 | 0,019 | 0,019 | 2,332 | 2,33 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1468 | Лесничество д.38 | 32,5 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,869 | -0,8681 | 0,02 | 0,019 | 0,6 | 0,599 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1475 | 1468 | 40,62 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 1,4036 | -1,4006 | 0,002 | 0,002 | 0,045 | 0,045 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1475 | Лесничество д.8 | 21,36 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,5365 | -0,536 | 0,005 | 0,005 | 0,239 | 0,238 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1475 | Лесничество д.5а | 30,63 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,5252 | -0,5245 | 0,007 | 0,007 | 0,229 | 0,229 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1483 | 1497 | 55,46 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 66,6396 | -66,4698 | 0,567 | 0,564 | 10,23 | 10,178 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1498 | Лесхоз мкр, д. 7Б | 19,72 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8185 | -0,8178 | 0,011 | 0,011 | 0,535 | 0,534 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1498 | Лесхоз мкр, д. 22 | 23,06 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3912 | -0,3907 | 0,003 | 0,003 | 0,131 | 0,131 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1504 | Лесхоз мкр, д. 19 | 1 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,5344 | -0,534 | 0 | 0 | 0,237 | 0,237 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1504 | Мехлесхоза ул, д. 18 | 26,72 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7311 | -0,7304 | 0,012 | 0,011 | 0,431 | 0,43 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-76 | 1504 | 28,07 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2656 | -1,2642 | 0,035 | 0,035 | 1,242 | 1,24 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1539 | 1-й микрорайон д.1 | 3,08 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,8816 | -1,8804 | 0,008 | 0,008 | 2,694 | 2,691 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | 1549 | 1544 | 15,7 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,6752 | -0,2248 | 0,006 | 0,001 | 0,37 | 0,047 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | 1544 | 1-й микрорайон д.11 | 16,86 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,6751 | -0,2248 | 0,006 | 0,001 | 0,37 | 0,047 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | 3у-52 | Детский сад №6 | 27,34 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,2251 | -0,0749 | 0,004 | 0 | 0,142 | 0,013 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-98 | Вокзальная ул. д.8 | 39,89 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,4648 | -0,4646 | 0,25 | 0,249 | 6,262 | 6,254 |
| Котельная № 2 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.1 | ФОК | 267 | 0,1 | 0,1 | Подземная | 11,3066 | -11,2889 | 0,673 | 0,671 | 2,521 | 2,513 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| «Поваровский опытный завод» | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-84 | мкр-н Лесхоза д.23 | 12,44 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,2512 | -0,2511 | 0,024 | 0,023 | 1,89 | 1,888 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1463 | 1467 | 34,43 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 70,1746 | -69,9889 | 0,39 | 0,388 | 11,338 | 11,278 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1467 | 1483 | 63,13 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 67,7071 | -67,5299 | 0,667 | 0,663 | 10,559 | 10,504 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1468 | Лесхоз мкр, д. 4 | 21,76 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,5338 | -0,5333 | 0,005 | 0,005 | 0,236 | 0,236 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1484 | 1486 | 8,19 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,0646 | -1,0631 | 0,007 | 0,007 | 0,888 | 0,886 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1486 | Лесничество д.40 | 1 | 0,05 | 0,05 | Подвальная | 0,5199 | -0,5195 | 0 | 0 | 0,225 | 0,225 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1486 | 1490 | 6,36 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,5447 | -0,5436 | 0,002 | 0,002 | 0,246 | 0,245 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1490 | 1492 | 25,25 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,5446 | -0,5437 | 0,006 | 0,006 | 0,246 | 0,245 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-77 | 1498 | 26,73 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2098 | -1,2084 | 0,03 | 0,03 | 1,138 | 1,135 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-78 | 1484 | 13,87 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,0647 | -1,0631 | 0,012 | 0,012 | 0,889 | 0,886 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-79 | 1475 | 23,58 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 2,4657 | -2,4607 | 0,003 | 0,003 | 0,131 | 0,13 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-80 | Лесничество 7В | 50,61 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,383 | -0,3823 | 0,006 | 0,006 | 0,126 | 0,126 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-59 | ЛТК-2.1 | 23,51 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 18,8806 | -18,8585 | 0,051 | 0,051 | 2,174 | 2,169 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-143 | ООО | 7 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,6193 | -7,6139 | 0,008 | 0,008 | 1,161 | 1,159 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | ЛТК-2.3 | ЛТК-2.3а | 12,4 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,9026 | -1,2969 | 0,141 | 0,016 | 11,338 | 1,303 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | Зу-42 | мкр.Лесхоза д.37 | 47,56 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,0502 | -0,3496 | 0,041 | 0,005 | 0,865 | 0,107 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | ЛТК-2.1 | мкр.Лесхоза д.24 | 49,37 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4502 | -0,1497 | 0,008 | 0,001 | 0,171 | 0,016 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.37 | ВЗУ | 81,5 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,4632 | -0,4625 | 0,142 | 0,142 | 1,742 | 1,738 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1678 | 1-й микрорайон д.28 | 6 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 40,859 | -40,8458 | 0,005 | 0,005 | 0,868 | 0,867 |
| Котельная № 2 | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-99 | ТК-ВКЗ | 20,27 | 0,1 | 0,1 | Подземная | 0,3208 | -0,3191 | 0 | 0 | 0,002 | 0,002 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| «Поваровский опытный завод» | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-100 | Магазин №45 Промтовары | 8,02 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,32 | -0,3198 | 0,001 | 0,001 | 0,09 | 0,09 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-75 | 1522 | 22,96 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,3486 | -0,3473 | 0,002 | 0,002 | 0,106 | 0,105 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-73 | КНС-3 | 30,42 | 0,032 | 0,032 | Надземная | 0,0801 | -0,0799 | 0,001 | 0,001 | 0,041 | 0,041 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-74 | Лесхоз мкр, д. 7 | 24,39 | 0,032 | 0,032 | Надземная | 0,268 | -0,2679 | 0,015 | 0,015 | 0,609 | 0,608 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1267 | мкр.Лесхоза д.7а | 19,85 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4645 | -0,464 | 0,004 | 0,004 | 0,182 | 0,181 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1272 | мкр.Лесхоза д.17 | 14,82 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3961 | -0,3958 | 0,002 | 0,002 | 0,135 | 0,134 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1265 | 1272 | 34,62 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,9071 | -1,9048 | 0,096 | 0,096 | 2,766 | 2,759 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1272 | 1267 | 10,87 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,5108 | -1,5092 | 0,002 | 0,002 | 0,159 | 0,159 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-72 | мкр.Лесхоза д.6 | 16,47 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,8583 | -2,8569 | 0,101 | 0,101 | 6,129 | 6,123 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1497 | 1521 | 139,83 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 64,1614 | -64 | 0,296 | 0,294 | 2,115 | 2,104 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1521 | 3у-69 | 247,81 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 63,8021 | -63,6634 | 0,518 | 0,516 | 2,092 | 2,083 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1278 | 1415 | 24,67 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 24,4613 | -24,4209 | 0,089 | 0,089 | 3,627 | 3,615 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1278 | 1263 | 30,93 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 39,3216 | -39,2617 | 0,111 | 0,111 | 3,591 | 3,58 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1267 | мкр.Лесхоза д.С2 | 25,68 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,0462 | -1,0453 | 0,022 | 0,022 | 0,859 | 0,857 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1409 | 1396 | 42,57 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 34,5543 | -34,5019 | 0,118 | 0,118 | 2,78 | 2,772 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1415 | мкр.Лесхоза д.41/2 | 10,15 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3027 | -0,3024 | 0,001 | 0,001 | 0,081 | 0,081 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1415 | 1419 | 11,94 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 24,1579 | -24,1193 | 0,042 | 0,042 | 3,539 | 3,527 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1419 | 1394 | 16,29 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 24,047 | -24,0092 | 0,057 | 0,057 | 3,507 | 3,496 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1394 | 1396 | 32,88 | 0,125 | 0,125 | Надземная | 14,1585 | -14,1431 | 0,041 | 0,04 | 1,234 | 1,231 |
| Котельная № 2 | ОТОПЛЕНИЕ | 1419 | мкр.Лесхоза д.41/1 | 9,2 | 0,05 | 0,05 | Подземная | 0,1106 | -0,1104 | 0 | 0 | 0,008 | 0,008 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| «Поваровский опытный завод» | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1394 | 1290 | 64,97 | 0,125 | 0,125 | Надземная | 9,888 | -9,8666 | 0,04 | 0,04 | 0,611 | 0,608 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1313 | 1388 | 22,08 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 31,2841 | -31,2389 | 0,05 | 0,05 | 2,284 | 2,278 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1388 | ЛТК-2.7 | 35,77 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 29,9918 | -29,9509 | 0,075 | 0,075 | 2,101 | 2,096 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1388 | мкр.Лесхоза д.3 | 26,01 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,8948 | -0,8936 | 0,002 | 0,002 | 0,059 | 0,059 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1388 | мкр.Лесхоза д.2 | 37,7 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,3965 | -0,3954 | 0 | 0 | 0,013 | 0,013 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-62 | мкр.Лесхоза д.1А | 23,03 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,9018 | -3,8998 | 0,023 | 0,023 | 0,992 | 0,991 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-41 | мкр.Лесхоза д.37 | 47,56 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,9831 | -1,9814 | 0,142 | 0,142 | 2,986 | 2,981 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 945 | ТК-2.41 | 86,87 | 0,325 | 0,325 | Надземная | 109,2557 | -108,9589 | 0,042 | 0,042 | 0,485 | 0,482 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 960 | Микрорайон № 2 д.8 | 58,91 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,9249 | -1,9237 | 0,528 | 0,527 | 8,956 | 8,946 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 956 | 966 | 28,55 | 0,325 | 0,325 | Надземная | 82,5144 | -82,3101 | 0,008 | 0,008 | 0,279 | 0,278 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 968 | Заводская ул.19 | 10,8 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,5248 | -0,5243 | 0,002 | 0,002 | 0,229 | 0,228 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 968 | Школьная ул.14 | 6,55 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4924 | -0,4922 | 0,001 | 0,001 | 0,203 | 0,203 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 982 | 986 | 31,8 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 0,5776 | -0,5758 | 0 | 0 | 0,009 | 0,009 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 986 | Школьная ул.8 | 22,93 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3697 | -0,3694 | 0,003 | 0,003 | 0,118 | 0,118 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 986 | Школьная ул.4а | 17,84 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2073 | -0,207 | 0,001 | 0,001 | 0,035 | 0,035 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 992 | 994 | 16,45 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 1,778 | -1,7752 | 0,001 | 0,001 | 0,07 | 0,07 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.13 | ТК-2.14 | 32,37 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 15,0589 | -15,0382 | 0,018 | 0,018 | 0,542 | 0,541 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-43 | мкр.Лесхоза д.36 | 63,23 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,8241 | -1,8223 | 0,16 | 0,16 | 2,535 | 2,53 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 536 | 538 | 18,19 | 0,325 | 0,325 | Надземная | 404,2929 | -402,5015 | 0,118 | 0,117 | 6,482 | 6,425 |
| Котельная № 2 | ГВС | 1554 | 1558 | 3,72 | 0,05 | 0,05 | Подземная | 0,9005 | -0,2994 | 0,002 | 0 | 0,643 | 0,08 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| «Поваровский опытный завод» | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | 1566 | 1-й микрорайон д.7 | 35,73 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2752 | -0,0915 | 0,002 | 0 | 0,068 | 0,007 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | 1575 | 1-й микрорайон д.3 | 11,16 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4501 | -0,1499 | 0,002 | 0 | 0,171 | 0,017 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | 1570 | 1575 | 19,57 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4501 | -0,1498 | 0,003 | 0 | 0,171 | 0,016 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | 1570 | 1-й микрорайон д.4 | 5,14 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7 | -0,2332 | 0,002 | 0 | 0,396 | 0,05 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-71 | мкр.Лесхоза д.1 | 19,14 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,2643 | -6,2614 | 0,015 | 0,015 | 0,791 | 0,79 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-70 | 1405 | 7,82 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 17,4221 | -17,4127 | 0,015 | 0,014 | 1,856 | 1,854 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1405 | 1398 | 32,61 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,2651 | -6,2606 | 0,026 | 0,026 | 0,791 | 0,79 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1396 | 1313 | 87,38 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 31,2878 | -31,2352 | 0,2 | 0,199 | 2,285 | 2,277 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ЛТК-2.7 | 1380 | 47,29 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 26,0883 | -26,0529 | 0,195 | 0,194 | 4,12 | 4,109 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1380 | 1346 | 67,56 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 19,8639 | -19,8344 | 0,162 | 0,162 | 2,403 | 2,396 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1346 | 3у-60 | 52,12 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 0,9811 | -0,9781 | 0,001 | 0,001 | 0,023 | 0,023 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-111 | Школьная ул. д.9 | 17,18 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 9,5612 | -9,5576 | 0,031 | 0,031 | 1,812 | 1,811 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-112 | Школьная ул. д.11 | 18,5 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 21,8383 | -21,8257 | 0,021 | 0,021 | 1,124 | 1,123 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.41 | 959 | 51,91 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 90,1996 | -89,9566 | 0,017 | 0,017 | 0,333 | 0,331 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 959 | 956 | 31,53 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 82,5208 | -82,3037 | 0,009 | 0,009 | 0,279 | 0,278 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 959 | 960 | 25,91 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 7,6683 | -7,6634 | 0,194 | 0,194 | 7,482 | 7,473 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 968 | 974 | 23,24 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 1,0307 | -1,021 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 974 | 978 | 20,4 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 1,0289 | -1,0227 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 978 | Школьная ул.12 | 42,48 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,159 | -0,1585 | 0,001 | 0,001 | 0,019 | 0,019 |
| Котельная № 2 | ОТОПЛЕНИЕ | 978 | 982 | 9,09 | 0,1 | 0,1 | Подземная | 0,8683 | -0,8658 | 0 | 0 | 0,018 | 0,018 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| «Поваровский опытный завод» | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 982 | Школьная ул.10 | 28,92 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2905 | -0,2902 | 0,002 | 0,002 | 0,075 | 0,075 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-114 | 968 | 14,37 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 2,049 | -2,0363 | 0 | 0 | 0,003 | 0,003 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-115 | 992 | 76,17 | 0,325 | 0,325 | Надземная | 80,4593 | -80,2799 | 0,02 | 0,02 | 0,266 | 0,265 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-117 | Поликлиника | 80 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,7775 | -1,7757 | 0,193 | 0,192 | 2,41 | 2,405 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.7 | ТК-2.12 | 42,34 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 25,698 | -25,6516 | 0,066 | 0,065 | 1,549 | 1,544 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-1 | 536 | 6,61 | 0,4 | 0,4 | Надземная | 533,4599 | -526,0082 | 0,025 | 0,024 | 3,799 | 3,695 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | 1549 | 1-й микрорайон д.10 | 32,41 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7002 | -0,2331 | 0,013 | 0,002 | 0,397 | 0,05 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | 1554 | 1-й микрорайон д.15 | 49,63 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0502 | -0,0164 | 0 | 0 | 0,004 | 0,001 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | 1560 | 1-й микрорайон д.1 | 35,85 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,1252 | -0,0415 | 0 | 0 | 0,011 | 0,003 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | 1558 | 1560 | 16,43 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,1253 | -0,0414 | 0 | 0 | 0,011 | 0,003 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | ТК-2.34а | 3у-13 | 16,1 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2256 | -0,0744 | 0,001 | 0 | 0,047 | 0,005 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | 3у-17 | 1-й микрорайон д.13 | 19,89 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2751 | -0,0915 | 0,001 | 0 | 0,068 | 0,007 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | 3у-15 | 1-й микрорайон д.8 | 8,72 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,25 | -0,0833 | 0 | 0 | 0,057 | 0,006 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | 1608 | Микрорайон № 2 д.4 | 50,03 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,5002 | -0,1664 | 0,01 | 0,001 | 0,209 | 0,021 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | 1608 | Микрорайон № 2 д.3 | 6,22 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,675 | -0,2249 | 0,002 | 0 | 0,37 | 0,047 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | ЛТК-2.2 | мкр.Лесхоза д.32 | 11,38 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3501 | -0,1166 | 0,001 | 0 | 0,107 | 0,008 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | ТК-19 | 1-й микрорайон д.14 | 32,17 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,1752 | -0,0582 | 0,001 | 0 | 0,024 | 0,004 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | ТК-2.34 | ТК-2.34а | 19,44 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7512 | -0,2487 | 0,009 | 0,001 | 0,454 | 0,057 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | 3у-11 | 1-й микрорайон д.6 | 19,86 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2251 | -0,0749 | 0,001 | 0 | 0,047 | 0,005 |
| Котельная № 2 | ОТОПЛЕНИЕ | 1678 | Магазин | 140 | 0,2 | 0,2 | Подземная | 88,2607 | -82,7083 | 0,557 | 0,49 | 3,979 | 3,498 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|---------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| «Поваровский опытный завод» | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 542 | Проходная | 24,56 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 0,0805 | -0,0795 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 542 | 546 | 31,94 | 0,4 | 0,4 | Надземная | 312,0516 | -310,6412 | 0,042 | 0,041 | 1,31 | 1,298 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 548 | Цех стоянки и ремонта автомашин | 17,5 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,3962 | -4,3926 | 0,007 | 0,007 | 0,397 | 0,397 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 548 | Цех РСО | 4,4 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,273 | -2,2713 | 0 | 0 | 0,112 | 0,112 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 569 | КБС | 13,35 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,9203 | -8,9137 | 0,021 | 0,021 | 1,581 | 1,579 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 564 | 570 | 127,4 | 0,4 | 0,4 | Надземная | 253,027 | -251,8798 | 0,11 | 0,109 | 0,865 | 0,857 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 570 | Пождепо | 18,95 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,5221 | -0,5218 | 0,013 | 0,013 | 0,703 | 0,702 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 570 | ТК-2.1 | 55,65 | 0,4 | 0,4 | Подземная бесканальная | 252,4658 | -251,3971 | 0,048 | 0,048 | 0,861 | 0,854 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 589 | Почтовая ул, 29 | 63,64 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,0944 | -8,0866 | 0,083 | 0,083 | 1,307 | 1,304 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 536 | 592 | 128,71 | 0,25 | 0,25 | Надземная | 129,165 | -123,5088 | 0,34 | 0,311 | 2,644 | 2,419 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 595 | 542 | 71,02 | 0,4 | 0,4 | Надземная | 312,1539 | -310,699 | 0,093 | 0,092 | 1,311 | 1,298 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.22 | ТК-2.23 | 58,56 | 0,25 | 0,25 | Надземная | 57,3464 | -57,2108 | 0,031 | 0,031 | 0,532 | 0,529 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.23 | ТК-2.24 | 20,13 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 53,59 | -53,471 | 0,009 | 0,009 | 0,465 | 0,463 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.22 | 1-й микрорайон д.11 | 21,13 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,123 | -1,122 | 0,021 | 0,021 | 0,985 | 0,984 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.24 | ТК-2.55 | 51,76 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 48,481 | -48,3755 | 0,063 | 0,063 | 1,216 | 1,21 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.34a | ТК-2.34 | 19,72 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8771 | -0,8756 | 0,012 | 0,012 | 0,611 | 0,609 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1192 | Мехлесхоза ул. д.17 | 47,17 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,3602 | -0,3596 | 0,005 | 0,005 | 0,113 | 0,112 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1192 | 1198 | 50,13 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 2,9191 | -2,9157 | 0,32 | 0,32 | 6,389 | 6,374 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1193 | Лесхоз мкр, д. 25 | 31,55 | 0,032 | 0,032 | Надземная | 0,6192 | -0,6187 | 0,097 | 0,097 | 3,069 | 3,064 |
| Котельная № 2 | ОТОПЛЕНИЕ | 855 | ТК-2.6 | 18,77 | 0,35 | 0,35 | Подземная | 0,6925 | -0,6824 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| «Поваровский опытный завод» | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 855 | ул. Садовая 9/8 | 14,34 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,4044 | -0,4042 | 0,019 | 0,019 | 1,342 | 1,34 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-95 | Вокзальная ул. д.4 | 40,27 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,7514 | -0,7499 | 0,002 | 0,002 | 0,043 | 0,042 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-107 | ул.Заводская д.10 | 12,52 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,3024 | -0,3023 | 0,01 | 0,01 | 0,767 | 0,766 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-108 | Заводская ул. д.9 | 25,12 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,3852 | -0,385 | 0,031 | 0,031 | 1,222 | 1,22 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 923 | 855 | 16,19 | 0,35 | 0,35 | Подземная бесканальная | 1,1008 | -1,0828 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 923 | 927 | 96,35 | 0,35 | 0,35 | Подземная бесканальная | 1,4836 | -1,4171 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.55 | ТК-2.26 | 35,54 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 45,0215 | -44,9293 | 0,037 | 0,037 | 1,05 | 1,046 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.26 | ТК-2.26 | 36,15 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 11,138 | -11,1235 | 0,088 | 0,088 | 2,447 | 2,441 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.36 | ТК-2.37 | 13,48 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 2,2219 | -2,2191 | 0 | 0 | 0,035 | 0,035 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-145 | 548 | 8,51 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,6694 | -6,6637 | 0,008 | 0,008 | 0,894 | 0,893 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 546 | 556 | 45,19 | 0,4 | 0,4 | Надземная | 302,3255 | -300,9428 | 0,056 | 0,055 | 1,23 | 1,219 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 556 | 558 | 175,52 | 0,4 | 0,4 | Надземная | 269,6517 | -268,3223 | 0,172 | 0,17 | 0,981 | 0,971 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 558 | 3у-142 | 48,04 | 0,4 | 0,4 | Надземная | 261,9784 | -260,7624 | 0,044 | 0,044 | 0,926 | 0,918 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-142 | 564 | 53,11 | 0,4 | 0,4 | Надземная | 261,9637 | -260,7771 | 0,049 | 0,049 | 0,926 | 0,918 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-140 | Почтовая ул. д.29 к1 | 90 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,6404 | -1,6371 | 0,017 | 0,017 | 0,186 | 0,185 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-139 | ТК-2.2 | 54,69 | 0,4 | 0,4 | Подземная бесканальная | 239,5014 | -238,4885 | 0,042 | 0,042 | 0,776 | 0,769 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 589 | 789 | 114,7 | 0,4 | 0,4 | Надземная | 22,5541 | -22,4391 | 0,001 | 0,001 | 0,008 | 0,008 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.4 | 1539 | 34,74 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 1,8823 | -1,8797 | 0,003 | 0,003 | 0,078 | 0,078 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.22 | 1-й микрорайон д.10 | 20,59 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,5679 | -1,5666 | 0,039 | 0,039 | 1,886 | 1,883 |
| Котельная № 2 | ОТОПЛЕНИЕ | 1124 | Лесхозная ул. д.26 | 32,57 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,2802 | -0,2797 | 0,002 | 0,002 | 0,07 | 0,07 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| «Поваровский опытный завод» | | | | | | | | | | | | | |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1179 | 1184 | 33,68 | 0,089 | 0,089 | Надземная | 1,7842 | -1,795 | 0,004 | 0,004 | 0,127 | 0,129 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1184 | Лесхозная ул. д.27а | 9,85 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,1443 | -1,1435 | 0,01 | 0,01 | 1,022 | 1,02 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1188 | 1192 | 26,6 | 0,089 | 0,089 | Надземная | 3,2798 | -3,2749 | 0,011 | 0,011 | 0,409 | 0,408 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1188 | Мехлесхоза ул. д.16А | 54,87 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,0253 | -1,0241 | 0,045 | 0,045 | 0,826 | 0,824 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-97 | Вокзальная ул. д.7/2 | 21,28 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,2284 | -0,2283 | 0,033 | 0,033 | 1,573 | 1,571 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-104 | Заводская ул. д.3 | 29,85 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,1433 | -0,1431 | 0,006 | 0,006 | 0,186 | 0,186 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-103 | Заводская ул. д.2 | 10,16 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,32 | -0,3198 | 0,003 | 0,003 | 0,276 | 0,276 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-102 | ТК-2.5 | 44,34 | 0,35 | 0,35 | Подземная бесканальная | 4,3661 | -4,2496 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-96 | Вокзальная ул. д.5/1 | 18,81 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3373 | -0,337 | 0,002 | 0,002 | 0,1 | 0,099 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 911 | Садовая ул. д.10 | 9,36 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4101 | -0,4097 | 0,001 | 0,001 | 0,143 | 0,143 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 913 | 911 | 12,09 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,6419 | -0,641 | 0,004 | 0,004 | 0,336 | 0,335 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 913 | ул.Садовая д.12 | 3,35 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,472 | -0,4718 | 0 | 0 | 0,018 | 0,018 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 911 | 919 | 33,12 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2318 | -0,2313 | 0,002 | 0,002 | 0,05 | 0,049 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 919 | ул.Садовая д.8 | 12,37 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2317 | -0,2315 | 0,001 | 0,001 | 0,05 | 0,049 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.26 | ТК-2.36 | 37,31 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 5,179 | -5,172 | 0,007 | 0,006 | 0,174 | 0,174 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.27 | ИТП 1-й микрорайон | 11,97 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,9514 | -0,9513 | 0,009 | 0,009 | 0,715 | 0,715 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.26а | 1-й микрорайон д.3 | 12,76 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,532 | -1,5308 | 0,023 | 0,023 | 1,802 | 1,8 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.26а | 1541 | 21,87 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,7617 | -2,7597 | 0,125 | 0,125 | 5,728 | 5,719 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 592 | 1678 | 250 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 129,1496 | -123,5242 | 0,661 | 0,605 | 2,643 | 2,42 |
| Котельная № 2 | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-2.28 | ТК-2.28 | 21,12 | 0,2 | 0,2 | Подземная | 28,147 | -28,0954 | 0,009 | 0,009 | 0,417 | 0,416 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| «Поваровский опытный завод» | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-20 | ТК-2.28 | 54,48 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 28,6318 | -28,5705 | 0,024 | 0,023 | 0,432 | 0,43 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-18 | 1-й микрорайон д.14 | 34,4 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8768 | -0,8759 | 0,021 | 0,021 | 0,61 | 0,609 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-16 | 1-й микрорайон д.13 | 24,97 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8406 | -0,8398 | 0,014 | 0,014 | 0,563 | 0,562 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-14 | 1-й микрорайон д.8 | 11,01 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8786 | -0,8779 | 0,007 | 0,007 | 0,613 | 0,612 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-12 | ТК-2.34а | 15,78 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,5968 | -2,5929 | 0,08 | 0,08 | 5,073 | 5,058 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-25 | 1-й микрорайон д.12 | 14,94 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,7582 | -1,7571 | 0,006 | 0,006 | 0,419 | 0,419 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-27 | 1-й микрорайон д.7 | 11,11 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8373 | -0,8366 | 0,006 | 0,006 | 0,559 | 0,558 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-26 | 771 | 30,79 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,628 | -2,6257 | 0,16 | 0,16 | 5,194 | 5,185 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-9 | 1-й микрорайон д.18 | 17,04 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,7492 | -3,747 | 0,005 | 0,005 | 0,292 | 0,292 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-8 | 1-й микрорайон д.15 | 59,59 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,5367 | -0,5361 | 0,138 | 0,138 | 2,321 | 2,316 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-7 | ТК-2.4 | 24,1 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 4,5695 | -4,5623 | 0,001 | 0,001 | 0,054 | 0,054 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1228 | Мехлесхоза ул. д. 33 | 15,37 | 0,032 | 0,032 | Надземная | 0,3016 | -0,3015 | 0,012 | 0,012 | 0,763 | 0,762 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1228 | 1234 | 20,1 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,7608 | -0,76 | 0,009 | 0,009 | 0,465 | 0,464 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1222 | Мехлесхоза ул. д.15 | 11,54 | 0,032 | 0,032 | Надземная | 1,1408 | -1,14 | 0,117 | 0,117 | 10,174 | 10,16 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1222 | Лесхозная ул. д.32 | 17,12 | 0,032 | 0,032 | Надземная | 0,356 | -0,3558 | 0,018 | 0,018 | 1,049 | 1,048 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1208 | Мехлесхоза ул. д.24 | 8,24 | 0,032 | 0,032 | Надземная | 0,2852 | -0,2851 | 0,006 | 0,006 | 0,686 | 0,685 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1208 | Мехлесхоза ул. д.27 | 27,26 | 0,032 | 0,032 | Надземная | 0,4564 | -0,456 | 0,046 | 0,046 | 1,695 | 1,693 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1201 | 1208 | 19,31 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,7417 | -0,741 | 0,009 | 0,009 | 0,443 | 0,442 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.30 | ТК-2.31 | 34,75 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 19,6909 | -19,6584 | 0,007 | 0,007 | 0,208 | 0,207 |
| Котельная № 2 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.31 | ТК-2.32 | 36,94 | 0,2 | 0,2 | Подземная | 17,1777 | -17,153 | 0,006 | 0,006 | 0,16 | 0,159 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| «Поваровский опытный завод» | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.32 | ТК-2.33 | 51,96 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 13,6608 | -13,6438 | 0,023 | 0,023 | 0,448 | 0,447 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-31 | 1-й микрорайон д.25 | 102,21 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,0718 | -5,0674 | 0,169 | 0,169 | 1,657 | 1,654 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-33 | 1-й микрорайон д.26 | 108,43 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,5963 | -0,5934 | 0,003 | 0,003 | 0,028 | 0,027 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-32 | МБДОУ №52 | 30,59 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,7833 | -2,7811 | 0,016 | 0,016 | 0,514 | 0,513 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-34 | 1-й микрорайон д.22 | 18,35 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,5103 | -2,5083 | 0,002 | 0,002 | 0,135 | 0,135 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 775 | ТК-2.22 | 20,55 | 0,25 | 0,25 | Надземная | 60,0397 | -59,897 | 0,012 | 0,012 | 0,582 | 0,579 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 825 | Вокзальная ул. д.2 | 20,4 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,406 | -0,4055 | 0,003 | 0,003 | 0,141 | 0,14 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 825 | Школьная ул. д.2 | 72,35 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,1907 | -0,19 | 0,002 | 0,002 | 0,029 | 0,029 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-94 | ООО | 15 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,1201 | -0,1199 | 0 | 0 | 0,009 | 0,009 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у- 10 | 1-й микрорайон д.6 | 20,89 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8584 | -0,8576 | 0,012 | 0,012 | 0,586 | 0,585 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-21 | ТК-2.27 | 37,21 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 29,5863 | -29,5188 | 0,017 | 0,017 | 0,46 | 0,458 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-22 | ТК-2.26а | 35,89 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,2941 | -4,2901 | 0,043 | 0,043 | 1,196 | 1,194 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1201 | Мехлесхоза ул. д.19 | 60,15 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,5229 | -0,5225 | 0,133 | 0,133 | 2,208 | 2,204 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1193 | 1212 | 14,17 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,8648 | -1,8631 | 0,038 | 0,037 | 2,648 | 2,643 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1198 | Мехлесхоза ул. д.22 | 25,58 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,4348 | -0,4342 | 0,004 | 0,004 | 0,16 | 0,16 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-51 | Детский сад №6 | 27,34 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,5913 | -0,5907 | 0,008 | 0,008 | 0,287 | 0,286 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-49 | мкр.Лесхоза д.33 | 52,62 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,7401 | -1,7384 | 0,122 | 0,121 | 2,311 | 2,307 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-46 | мкр.Лесхоза д.35 | 41,91 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,7684 | -1,7669 | 0,1 | 0,1 | 2,386 | 2,382 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у- 47 | мкр.Лесхоза д.34 | 59,33 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,5629 | -1,5613 | 0,111 | 0,111 | 1,874 | 1,87 |
| Котельная № 2 | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-28 | ТК-2.38 | 30,75 | 0,05 | 0,05 | Подземная | 3,4658 | -3,4618 | 0,276 | 0,275 | 8,965 | 8,945 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|------------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| «Поваровский опытный завод» | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-23 | 1-й микрорайон д.2 | 38,54 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,4921 | -2,4908 | 0,18 | 0,18 | 4,679 | 4,674 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ЛТК-2.1 | ЛТК-2.3 | 16,08 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 9,473 | -9,4579 | 0,009 | 0,009 | 0,561 | 0,56 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ЛТК-2.3 | ЛТК-2.3а | 12,4 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 8,881 | -8,8679 | 0,006 | 0,006 | 0,495 | 0,494 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ЛТК-2.3а | ЛТК-2.4 | 39,47 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 7,1404 | -7,13 | 0,074 | 0,073 | 1,867 | 1,861 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-65 | 1308 | 14,95 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 2,6285 | -2,622 | 0,002 | 0,002 | 0,148 | 0,147 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-67 | Мособлеспром контора Кондауров | 24,26 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,6481 | -0,6474 | 0,008 | 0,008 | 0,342 | 0,341 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-68 | 1293 | 34,64 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 6,6079 | -6,6007 | 0,097 | 0,096 | 2,786 | 2,78 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1295 | Галтель Производственное помещение | 45,73 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,5036 | -2,5008 | 0,019 | 0,019 | 0,419 | 0,418 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-24 | 1-й микрорайон д.17 | 44,37 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,9558 | -2,9542 | 0,291 | 0,29 | 6,548 | 6,541 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-5 6 | 767 | 14,14 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 2,686 | -2,6838 | 0,013 | 0,013 | 0,953 | 0,951 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-3 | 595 | 7,18 | 0,4 | 0,4 | Подземная бесканальная | 373,6192 | -372,0011 | 0,013 | 0,013 | 1,872 | 1,856 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-4 | 775 | 64 | 0,25 | 0,25 | Надземная | 61,4629 | -61,3045 | 0,039 | 0,039 | 0,609 | 0,606 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-2 | 589 | 69,16 | 0,4 | 0,4 | Надземная | 30,6697 | -30,5044 | 0,001 | 0,001 | 0,014 | 0,014 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.28 | ТК-2.30 | 35,22 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 23,0735 | -23,0298 | 0,01 | 0,01 | 0,283 | 0,282 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.33а | 1-й микрорайон д.21 | 45,14 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,4159 | -2,4143 | 0,199 | 0,198 | 4,401 | 4,395 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1293 | 1295 | 21,16 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,6075 | -6,6012 | 0,059 | 0,059 | 2,786 | 2,78 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ЛТК-2.8 | 1431 | 83,06 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 72,4213 | -72,1877 | 1,003 | 0,996 | 12,071 | 11,994 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1116 | ЛТК-2.8а | 159 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 73,999 | -73,7351 | 0,446 | 0,443 | 2,805 | 2,786 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1256 | Микрорайон № 2 д.3 | 7,85 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,6904 | -1,6892 | 0,017 | 0,017 | 2,184 | 2,181 |
| Котельная № 2 | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-109 | Соколов Н.И. Дом №3 | 212,7 | 0,05 | 0,05 | Подземная | 0,9975 | -0,9949 | 0,166 | 0,166 | 0,782 | 0,778 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| «Поваровский опытный завод» | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-110 | Пос. гор. типа Поварово д.10 | 121,32 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 18,0406 | -18,0254 | 0,241 | 0,241 | 1,988 | 1,985 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1234 | Мехлесхоза ул. д. 33а | 20,11 | 0,032 | 0,032 | Надземная | 0,3791 | -0,3787 | 0,024 | 0,024 | 1,184 | 1,182 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1234 | Лесхоз мкр, д. 16 | 40,94 | 0,032 | 0,032 | Надземная | 0,3817 | -0,3814 | 0,049 | 0,049 | 1,2 | 1,198 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 739 | 1-й микрорайон д.19 | 14,45 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,4201 | -3,4187 | 0,126 | 0,126 | 8,734 | 8,726 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1222 | 1228 | 31,41 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,3983 | -1,3968 | 0,047 | 0,047 | 1,509 | 1,506 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1218 | Лесхозная ул. д.12 | 10,14 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,3016 | -0,3014 | 0,001 | 0,001 | 0,081 | 0,081 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1218 | 1155 | 48,9 | 0,089 | 0,089 | Надземная | 1,638 | -1,6197 | 0,005 | 0,005 | 0,108 | 0,106 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1212 | Мехлесхоза ул. д.26 | 18,18 | 0,032 | 0,032 | Надземная | 0,2976 | -0,2975 | 0,014 | 0,014 | 0,744 | 0,743 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1212 | Мехлесхоза ул. д.23 | 8,19 | 0,032 | 0,032 | Надземная | 0,3024 | -0,3023 | 0,006 | 0,006 | 0,767 | 0,766 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1212 | 1201 | 16,67 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,2647 | -1,2634 | 0,021 | 0,021 | 1,241 | 1,238 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1198 | 1193 | 20,39 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 2,4841 | -2,4817 | 0,095 | 0,095 | 4,649 | 4,64 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-126 | Микрорайон № 2 д.16 | 13,11 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,6742 | -8,6708 | 0,02 | 0,02 | 1,497 | 1,495 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-127 | 1050 | 51 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 4,7602 | -4,709 | 0,008 | 0,007 | 0,148 | 0,145 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-121 | ТК-2.10 | 20,28 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 23,583 | -23,5655 | 0,027 | 0,026 | 1,308 | 1,306 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-122 | ТК-2.9а | 21,71 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 13,4354 | -13,3787 | 0,024 | 0,024 | 1,113 | 1,104 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-125 | Микрорайон № 2 д.13 | 13,97 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,8345 | -7,831 | 0,017 | 0,017 | 1,226 | 1,225 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-124 | Микрорайон № 2 д.14 | 12,86 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,8833 | -7,8799 | 0,016 | 0,016 | 1,241 | 1,24 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-123 | Микрорайон № 2 д.15 | 58,82 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,8625 | -7,8573 | 0,073 | 0,072 | 1,234 | 1,233 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.10 | ТК-2.11 | 42,05 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 15,7475 | -15,7355 | 0,064 | 0,064 | 1,521 | 1,519 |
| Котельная № 2 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.8 | ТК-2.9 | 36,55 | 0,2 | 0,2 | Подземная | 37,0216 | -36,941 | 0,026 | 0,026 | 0,715 | 0,712 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| «Поваровский опытный завод» | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1038 | Краснопрудная ул. д.6 | 59,43 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,1123 | -0,1117 | 0 | 0 | 0,008 | 0,008 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.15 | ТК-2.16 | 32,65 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 9,9213 | -9,9109 | 0,008 | 0,008 | 0,241 | 0,24 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.14 | ТК-2.15 | 25,2 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 12,2357 | -12,2195 | 0,009 | 0,009 | 0,362 | 0,361 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 927 | 931 | 43,49 | 0,35 | 0,35 | Подземная бесканальная | 0,9065 | -0,8856 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 927 | Садовая ул. д.3 и 3а | 24,86 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,5544 | -0,5541 | 0,062 | 0,061 | 2,474 | 2,472 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1184 | 1168 | 20,18 | 0,089 | 0,089 | Надземная | 0,6394 | -0,652 | 0 | 0 | 0,019 | 0,019 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1179 | 1248 | 33 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 4,3078 | -4,2963 | 0 | 0 | 0,012 | 0,012 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1124 | 1179 | 10,26 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 6,0928 | -6,0905 | 0 | 0 | 0,022 | 0,022 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1155 | Мехлесхоза ул. д.15 | 15,85 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,2645 | -0,2642 | 0,001 | 0,001 | 0,063 | 0,063 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1156 | 1160 | 16,04 | 0,057 | 0,057 | Надземная | 0,6562 | -0,6556 | 0,003 | 0,003 | 0,181 | 0,18 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1156 | Лесхоз мкр, д. 20 | 8,15 | 0,032 | 0,032 | Надземная | 0,2474 | -0,2473 | 0,004 | 0,004 | 0,523 | 0,522 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1155 | 1156 | 9,15 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,1512 | -1,15 | 0,009 | 0,009 | 1,034 | 1,032 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1155 | 1152 | 29,56 | 0,089 | 0,089 | Надземная | 0,2215 | -0,2063 | 0 | 0 | 0,002 | 0,001 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1149 | 1218 | 11,73 | 0,089 | 0,089 | Надземная | 1,9398 | -1,921 | 0,002 | 0,002 | 0,149 | 0,146 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1149 | Лесхоз мкр, д. 14 | 9,82 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,8121 | -0,8115 | 0,005 | 0,005 | 0,527 | 0,526 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | 3у-44 | мкр.Лесхоза д.36 | 63,23 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8003 | -0,2663 | 0,032 | 0,004 | 0,512 | 0,064 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | 1643 | 3у-54 | 10,47 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,9289 | -1,6371 | 0,189 | 0,021 | 18,004 | 2,052 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | ЛТК-2.3а | ЛТК-2.4 | 39,47 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,2271 | -1,0725 | 0,307 | 0,036 | 7,788 | 0,901 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | ЛТК-2.1 | 3у-56 | 7,68 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3505 | -0,1162 | 0,001 | 0 | 0,107 | 0,008 |
| Котельная № 2 | ГВС | 3у- 48 | мкр.Лесхоза д.34 | 59,33 | 0,05 | 0,05 | Подземная | 0,8253 | -0,2746 | 0,032 | 0,004 | 0,544 | 0,068 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| «Поваровский опытный завод» | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1139 | 1130 | 9,32 | 0,089 | 0,089 | Надземная | 1,0876 | -1,086 | 0 | 0 | 0,05 | 0,05 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1130 | Мехлесхоза ул, д. 10 | 11,56 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,2621 | -0,2618 | 0,001 | 0,001 | 0,062 | 0,062 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1130 | Лесхозная ул. д.2 | 56,62 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,8254 | -0,8243 | 0,031 | 0,031 | 0,544 | 0,542 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1128 | 1143 | 4,96 | 0,089 | 0,089 | Надземная | 1,6239 | -1,6215 | 0,001 | 0,001 | 0,106 | 0,106 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1113 | 1114 | 48,31 | 0,25 | 0,25 | Надземная | 82,687 | -82,3454 | 0,053 | 0,052 | 1,093 | 1,084 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1113 | 1127 | 90,4 | 0,325 | 0,325 | Надземная | 147,977 | -147,5379 | 0,08 | 0,079 | 0,882 | 0,877 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-116 | ТК-2.7 | 21,59 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 78,6657 | -78,5203 | 0,021 | 0,021 | 0,991 | 0,987 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3У-132 | 1256 | 44,38 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,9261 | -2,9241 | 0,285 | 0,284 | 6,419 | 6,41 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3У-133 | Микрорайон № 2 д.4 | 8,85 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,7256 | -1,7244 | 0,02 | 0,02 | 2,274 | 2,271 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3У-131 | ТК-2.18 | 20,31 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,6525 | -4,6477 | 0,009 | 0,009 | 0,443 | 0,442 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.21 | 945 | 46,1 | 0,4 | 0,4 | Надземная | 118,8312 | -118,5022 | 0,009 | 0,009 | 0,195 | 0,194 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-106 | 913 | 36,75 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,1144 | -1,1123 | 0,003 | 0,003 | 0,089 | 0,089 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 931 | Садовая ул. д.1 и 4 | 19,11 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,4663 | -0,466 | 0,034 | 0,034 | 1,767 | 1,765 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 931 | Садовая ул. д. 2 и 2/3 | 15,51 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,43 | -0,4298 | 0,023 | 0,023 | 1,511 | 1,509 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1168 | Мехлесхоза ул, д. 28 | 11,51 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,3185 | -0,3182 | 0,001 | 0,001 | 0,089 | 0,089 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1168 | 1152 | 13,03 | 0,089 | 0,089 | Надземная | 0,3206 | -0,3341 | 0 | 0 | 0,004 | 0,005 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1152 | Лесхозная ул. д.29А | 12,78 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,5415 | -0,541 | 0,003 | 0,003 | 0,243 | 0,243 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1160 | Лесхозная ул. д.29 | 12,47 | 0,032 | 0,032 | Надземная | 0,4 | -0,3998 | 0,016 | 0,016 | 1,314 | 1,312 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1160 | Мехлесхоза ул, д. 30 | 17,36 | 0,032 | 0,032 | Надземная | 0,256 | -0,2559 | 0,01 | 0,01 | 0,558 | 0,557 |
| Котельная № 2 | ОТОПЛЕНИЕ | 1149 | 3у-87 | 3,63 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 2,8953 | -2,8924 | 0,023 | 0,023 | 6,287 | 6,274 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| «Поваровский опытный завод» | | | | | | | | | | | | | |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1128 | 1149 | 8,87 | 0,089 | 0,089 | Надземная | 5,6473 | -5,6247 | 0,01 | 0,01 | 1,179 | 1,169 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1143 | Лесхозная ул. д.11 | 14,67 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,2801 | -0,2798 | 0,001 | 0,001 | 0,07 | 0,07 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1143 | 1139 | 9,1 | 0,089 | 0,089 | Надземная | 1,3437 | -1,3417 | 0,001 | 0,001 | 0,074 | 0,074 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1139 | Лесхоз мкр, д. 13 | 10,83 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,2561 | -0,2559 | 0,001 | 0,001 | 0,06 | 0,06 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | Зу-50 | мкр.Лесхоза д.33 | 52,62 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,6753 | -0,2247 | 0,019 | 0,002 | 0,37 | 0,047 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | ЛТК-2.1 | ЛТК-2.3 | 16,08 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,128 | -1,3715 | 0,204 | 0,023 | 12,671 | 1,453 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | Зу-45 | мкр.Лесхоза д.35 | 41,91 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,5502 | -0,1831 | 0,01 | 0,001 | 0,25 | 0,026 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ГВС | ЛТК-2.4 | ЛТК-2.5 | 35,19 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,8511 | -0,6154 | 0,092 | 0,011 | 2,61 | 0,31 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1127 | Зу-113 | 77,93 | 0,325 | 0,325 | Надземная | 140,6856 | -140,3118 | 0,062 | 0,062 | 0,798 | 0,794 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1118 | 1124 | 18,52 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 6,3743 | -6,3688 | 0 | 0 | 0,024 | 0,024 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1116 | Комитет лесного хозяйства д.1 | 30,84 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,1349 | -1,1338 | 0,031 | 0,031 | 1,006 | 1,004 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1118 | Лесхозная ул. д.27а | 44,91 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,1438 | -1,1426 | 0,046 | 0,046 | 1,021 | 1,019 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1116 | 1118 | 15,21 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 7,5193 | -7,5102 | 0 | 0 | 0,033 | 0,033 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 1114 | 1116 | 232,9 | 0,25 | 0,25 | Надземная | 82,681 | -82,3513 | 0,255 | 0,253 | 1,093 | 1,085 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ЗУ-130 | Микрорайон № 2 д.6 | 33,27 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,9821 | -1,9808 | 0,099 | 0,099 | 2,984 | 2,98 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-137 | Микрорайон № 2 д.7 | 60,71 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,6759 | -4,6713 | 0,086 | 0,086 | 1,412 | 1,41 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-138 | Микрорайон № 2 д.9 | 6,8 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,2436 | -5,2414 | 0,012 | 0,012 | 1,768 | 1,767 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-136 | ДК | 80 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,3132 | -2,3099 | 0,029 | 0,029 | 0,36 | 0,359 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-135 | Микрорайон № 2 д.5 | 8,62 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,8216 | -2,8202 | 0,052 | 0,051 | 5,975 | 5,969 |
| Котельная № 2 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.6 | ТК | 37,56 | 0,032 | 0,032 | Подземная | 0,3855 | -0,3847 | 0,046 | 0,046 | 1,223 | 1,219 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| «Поваровский опытный завод» | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.5 | 923 | 16,48 | 0,35 | 0,35 | Подземная бесканальная | 2,5882 | -2,4961 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.3 | 863 | 48,73 | 0,35 | 0,35 | Подземная бесканальная | 4,8414 | -4,7005 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 838 | ТК-2.3 | 31,67 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 5,857 | -5,7109 | 0,007 | 0,007 | 0,221 | 0,21 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-134 | Школа | 164 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,9978 | -3,9916 | 0,171 | 0,17 | 1,04 | 1,037 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3У-128 | ТК-2.13 | 78,67 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 19,0603 | -19,0262 | 0,068 | 0,067 | 0,86 | 0,857 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3У-129 | ТК-2.17 | 39,91 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,6354 | -6,6276 | 0,112 | 0,112 | 2,809 | 2,802 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-118 | ТК-2.8 | 14,14 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 52,965 | -52,8715 | 0,006 | 0,006 | 0,455 | 0,453 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-120 | Микрорайон № 2 д.12 | 15,16 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,1054 | -8,1021 | 0,063 | 0,063 | 4,168 | 4,164 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-119 | 1038 | 59,37 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 7,8358 | -7,8304 | 0,231 | 0,231 | 3,899 | 3,893 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.2в | 838 | 38,64 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 6,1957 | -6,0465 | 0,01 | 0,009 | 0,246 | 0,235 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.2б | ТК-2.2в | 75,49 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 6,9505 | -6,793 | 0,009 | 0,009 | 0,121 | 0,116 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-92 | 825 | 17,21 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 0,597 | -0,5952 | 0 | 0 | 0,009 | 0,009 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-93 | Привокзальная ул. д.1 | 22,82 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,134 | -1,133 | 0,023 | 0,023 | 1,004 | 1,002 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 809 | 790 | 117,06 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 22,5132 | -22,4799 | 0,032 | 0,032 | 0,27 | 0,269 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 790 | ООО | 12,88 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 22,5043 | -22,4889 | 0,127 | 0,127 | 9,841 | 9,828 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 789 | 809 | 74,74 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 22,519 | -22,4742 | 0,02 | 0,02 | 0,27 | 0,269 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-144 | 778 | 20,44 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 17,3906 | -17,3762 | 0,121 | 0,12 | 5,903 | 5,894 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 556 | Механический цех | 17,1 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 15,2692 | -15,2583 | 0,078 | 0,078 | 4,563 | 4,557 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 778 | Склад №3 | 40,42 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 1,6303 | -1,6276 | 0,002 | 0,002 | 0,06 | 0,059 |
| Котельная № 2 | ОТОПЛЕНИЕ | 765 | 739 | 8,61 | 0,05 | 0,05 | Подземная | 4,6395 | -4,636 | 0,137 | 0,137 | 15,967 | 15,944 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|---|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| «Поваровский опытный завод» | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-38 | 1-й микрорайон д.24 | 53,62 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,1 | -3,0971 | 0,034 | 0,034 | 0,634 | 0,632 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-39 | 1-й микрорайон д.23 | 11,34 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,5017 | -3,5001 | 0,009 | 0,009 | 0,803 | 0,802 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-40 | ТК-2.33а | 37,95 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,0563 | -7,0494 | 0,038 | 0,038 | 0,998 | 0,996 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-35 | 1-й микрорайон д.20 | 16,12 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,5139 | -3,5122 | 0,013 | 0,013 | 0,809 | 0,808 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-37 | 1-й микрорайон д.27 | 103,45 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2192 | -1,2175 | 0,119 | 0,119 | 1,155 | 1,151 |
| Котельная № 2 «Поваровский опытный завод» | ОТОПЛЕНИЕ | 739 | 3у-37 | 18,42 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2193 | -1,2174 | 0,021 | 0,021 | 1,155 | 1,151 |
| Котельная №4 | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная №4 | территория подстанции №71 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,12 | -4,1184 | 0,126 | 0,126 | 12,622 | 12,613 |
| Котельная «Стрелино» | ОТОПЛЕНИЕ | 489 | 493 | 32,3 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,0087 | -2,0043 | 0,003 | 0,003 | 0,103 | 0,102 |
| Котельная «Стрелино» | ГВС | 631 | Производственное помещение ИП Забавнов А.Н. | 30 | 0,032 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,1248 | -0,0415 | 0,003 | 0,001 | 0,116 | 0,048 |
| Котельная «Стрелино» | ОТОПЛЕНИЕ | 473 | Производственное помещение ИП Забавнов А.Н. | 30 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 9,4621 | -9,4582 | 2,443 | 2,441 | 81,437 | 81,371 |
| Котельная «Стрелино» | ГВС | 631 | 651 | 264 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,8555 | -0,9449 | 0,171 | 0,02 | 0,647 | 0,075 |
| Котельная «Стрелино» | ГВС | 653 | 655 | 58 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,4077 | -0,4678 | 0,009 | 0,001 | 0,162 | 0,02 |
| Котельная «Стрелино» | ГВС | 655 | 3у-7 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,407 | -0,4685 | 0,018 | 0,002 | 1,841 | 0,213 |
| Котельная «Стрелино» | ОТОПЛЕНИЕ | 473 | 475 | 264 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 12,2418 | -12,2157 | 0,953 | 0,949 | 3,612 | 3,596 |
| Котельная «Стрелино» | ОТОПЛЕНИЕ | 475 | 479 | 40 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 12,2367 | -12,2207 | 0,144 | 0,144 | 3,609 | 3,599 |
| Котельная «Стрелино» | ОТОПЛЕНИЕ | 479 | 3у-4 | 10 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,808 | -4,8057 | 0,036 | 0,036 | 3,635 | 3,631 |
| Котельная «Стрелино» | ОТОПЛЕНИЕ | 479 | 483 | 58 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,4279 | -7,4158 | 0,078 | 0,077 | 1,34 | 1,335 |
| Котельная «Стрелино» | ОТОПЛЕНИЕ | 483 | 3у-6 | 10 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,808 | -4,8057 | 0,036 | 0,036 | 3,635 | 3,631 |
| Котельная «Стрелино» | ОТОПЛЕНИЕ | 493 | 3у-9 | 10 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 0,6088 | -0,608 | 0,001 | 0,001 | 0,063 | 0,063 |
| Котельная «Стрелино» | ОТОПЛЕНИЕ | 493 | 3у-10 | 78 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,3993 | -1,3969 | 0,025 | 0,025 | 0,318 | 0,317 |
| Котельная «Стрелино» | ОТОПЛЕНИЕ | 3У-1а | 473 | 12 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 21,7043 | -21,6734 | 0,016 | 0,016 | 1,355 | 1,351 |
| Котельная «Стрелино» | ГВС | 651 | 653 | 40 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,8522 | -0,9482 | 0,026 | 0,003 | 0,645 | 0,075 |
| Котельная «Стрелино» | ГВС | 653 | 3у-5 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,444 | -0,4808 | 0,019 | 0,002 | 1,937 | 0,224 |
| Котельная «Стрелино» | ОТОПЛЕНИЕ | 483 | 487 | 20 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,6187 | -2,6112 | 0,003 | 0,003 | 0,172 | 0,171 |
| Котельная «Стрелино» | ОТОПЛЕНИЕ | 487 | 489 | 40 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,6184 | -2,6116 | 0,007 | 0,007 | 0,172 | 0,171 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|----------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 361 | 363 | 19 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 12,9393 | -4,3056 | 0,246 | 0,322 | 12,958 | 16,942 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 3у-3 | Кривцово д. 5А | 60 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4029 | -0,1337 | 0,001 | 0,001 | 0,015 | 0,013 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 349 | 350 | 64 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 10,1623 | -3,3816 | 0,513 | 0,67 | 8,009 | 10,475 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 381 | Кривцово д. 1А | 1 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,1476 | -0,3824 | 0 | 0 | 0,109 | 0,144 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 350 | 323 | 75 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,4815 | -1,4917 | 0,118 | 0,155 | 1,576 | 2,066 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 350 | 328 | 129 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 5,68 | -1,8902 | 0,325 | 0,426 | 2,52 | 3,301 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 409 | 414 | 67 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 9,1413 | -3,0436 | 0,435 | 0,569 | 6,487 | 8,496 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 328 | МБОУ Обуховская СОШ | 33 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2359 | -0,0783 | 0 | 0 | 0,004 | 0,006 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 387 | 398 | 31 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4035 | -0,1334 | 0 | 0 | 0,015 | 0,013 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 361 | 370 | 120 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,0064 | -1,9974 | 0,106 | 0,038 | 0,88 | 0,321 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 323 | Кривцово д. 22 | 76 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,1666 | -0,7213 | 0,029 | 0,038 | 0,376 | 0,495 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 389 | 392 | 15 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,8981 | -0,9633 | 0,01 | 0,013 | 0,666 | 0,872 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 360 | 361 | 38 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 18,9464 | -6,3026 | 0,327 | 0,118 | 8,614 | 3,098 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 372 | 376 | 61 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,0205 | -1,0053 | 0,044 | 0,058 | 0,723 | 0,949 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 3у- 10 | МБДОУ №47 | 47 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,619 | -0,206 | 0,017 | 0,002 | 0,367 | 0,035 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 372 | Кривцово д. 19 | 4 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,0921 | -0,3639 | 0,004 | 0,001 | 1,117 | 0,131 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 328 | Кривцово д. 24 | 13 | 0,08 | 0,108 | Подземная бесканальная | 2,3695 | -0,7892 | 0,006 | 0 | 0,448 | 0,012 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 363 | Кривцово д. 18 | 5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,3142 | -0,4379 | 0,008 | 0,001 | 1,608 | 0,187 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 3у-5 | Кривцово д. 12 | 16 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,0597 | -0,6862 | 0,063 | 0,007 | 3,913 | 0,449 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 328 | 332 | 105 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,0731 | -1,0233 | 0,909 | 0,103 | 8,661 | 0,982 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 3у-8 | Кривцово д. 13 | 8 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,2767 | -0,7586 | 0,038 | 0,004 | 4,773 | 0,546 |
| Котельная «Кривцово» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-7 | Кривцово д. 13 | 8 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,6605 | -8,6571 | 0,047 | 0,047 | 5,826 | 5,821 |
| Котельная «Кривцово» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-9 | МБДОУ №47 | 47 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,0216 | -4,019 | 0,06 | 0,06 | 1,272 | 1,27 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 389 | 409 | 27 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 11,2015 | -3,7294 | 0,262 | 0,344 | 9,722 | 12,728 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 370 | 381 | 16 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,8913 | -0,6298 | 0,053 | 0,006 | 3,304 | 0,379 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 392 | 353 | 153 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,621 | -0,205 | 0,005 | 0,005 | 0,033 | 0,034 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 376 | ТК-2 | 20 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,3697 | -0,7892 | 0,009 | 0,012 | 0,448 | 0,59 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 376 | Кривцово д. 20 | 25 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,65 | -0,2164 | 0,01 | 0,001 | 0,404 | 0,039 |
| Котельная «Кривцово» | ОТОПЛЕНИЕ | 183 | 187 | 153 | 0,122 | 0,122 | Подземная бесканальная | 4,0262 | -4,0144 | 0,022 | 0,022 | 0,143 | 0,142 |
| Котельная «Кривцово» | ОТОПЛЕНИЕ | 173 | 183 | 15 | 0,122 | 0,122 | Подземная бесканальная | 12,6873 | -12,6709 | 0,021 | 0,021 | 1,373 | 1,369 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная «Кривцово» | ОТОПЛЕНИЕ | 171 | 209 | 31 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 10,8116 | -10,8042 | 0,087 | 0,087 | 2,821 | 2,818 |
| Котельная «Кривцово» | ОТОПЛЕНИЕ | 111 | 171 | 66 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 58,4148 | -58,3574 | 0,473 | 0,472 | 7,166 | 7,152 |
| Котельная «Кривцово» | ОТОПЛЕНИЕ | 171 | 173 | 48 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 47,6 | -47,5565 | 1,735 | 1,732 | 36,146 | 36,08 |
| Котельная «Кривцово» | ОТОПЛЕНИЕ | 173 | 175 | 27 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 34,9116 | -34,8867 | 0,526 | 0,525 | 19,47 | 19,442 |
| Котельная «Кривцово» | ОТОПЛЕНИЕ | 115 | 119 | 20 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 46,9062 | -46,8629 | 0,093 | 0,092 | 4,628 | 4,619 |
| Котельная «Кривцово» | ОТОПЛЕНИЕ | 119 | Кривцово д. 17 | 5 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,9471 | -4,9452 | 0,01 | 0,01 | 1,916 | 1,915 |
| Котельная «Кривцово» | ОТОПЛЕНИЕ | 119 | 123 | 64 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 41,9581 | -41,9187 | 0,237 | 0,237 | 3,706 | 3,699 |
| Котельная «Кривцово» | ОТОПЛЕНИЕ | 123 | 125 | 75 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 16,4664 | -16,4546 | 0,327 | 0,326 | 4,355 | 4,349 |
| Котельная «Кривцово» | ОТОПЛЕНИЕ | 143 | МБОУ Обуховская СОШ | 15 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,6829 | -8,6793 | 0,088 | 0,088 | 5,856 | 5,851 |
| Котельная «Кривцово» | ОТОПЛЕНИЕ | 133 | 137 | 105 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,5375 | -8,5316 | 0,595 | 0,594 | 5,663 | 5,655 |
| Котельная «Кривцово» | ОТОПЛЕНИЕ | 137 | Кривцово д. 23 | 1 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,0809 | -8,0778 | 0,005 | 0,005 | 5,076 | 5,072 |
| Котельная «Кривцово» | ОТОПЛЕНИЕ | 137 | Магазин | 16 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,4553 | -0,4551 | 0,01 | 0,01 | 0,636 | 0,636 |
| Котельная «Кривцово» | ОТОПЛЕНИЕ | 153 | Кривцово д. 20 | 25 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,2186 | -4,2167 | 0,407 | 0,406 | 16,267 | 16,253 |
| Котельная «Кривцово» | ОТОПЛЕНИЕ | 153 | ТК-2 | 20 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 8,2556 | -8,2512 | 0,022 | 0,022 | 1,106 | 1,105 |
| Котельная «Кривцово» | ОТОПЛЕНИЕ | 163 | Кривцово д. 1А | 1 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,4654 | -4,4637 | 0,002 | 0,002 | 1,564 | 1,563 |
| Котельная «Кривцово» | ОТОПЛЕНИЕ | 163 | Кривцово д. 1 | 35 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,5579 | -4,5553 | 0,057 | 0,057 | 1,629 | 1,627 |
| Котельная «Кривцово» | ОТОПЛЕНИЕ | 113 | 147 | 120 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 26,6655 | -26,6254 | 0,034 | 0,034 | 0,284 | 0,283 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 387 | 389 | 48 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 14,1002 | -4,6926 | 0,738 | 0,965 | 15,378 | 20,11 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 3у- 15 16 | Кривцово д. 21 | 1 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,3693 | -0,7895 | 0 | 0,001 | 0,448 | 0,59 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 360 | 387 | 66 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 14,5045 | -4,8256 | 1,074 | 1,403 | 16,27 | 21,262 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 370 | 372 | 15 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,1128 | -1,3691 | 0,02 | 0,026 | 1,329 | 1,744 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 381 | Кривцово д. 1 | 35 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7436 | -0,2475 | 0,002 | 0,002 | 0,047 | 0,063 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 3у-11 | Кривцово д. 14 | 22 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,9802 | -0,9929 | 0,015 | 0,02 | 0,704 | 0,926 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 363 | 349 | 20 | 0,08 | 0,159 | Подземная бесканальная | 11,6249 | -3,8678 | 0,211 | 0,001 | 10,468 | 0,034 |
| Котельная «Кривцово» | ГВС | 349 | Кривцово д. 17 | 5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4623 | -0,4872 | 0,01 | 0,001 | 1,986 | 0,23 |
| Котельная «Кривцово 3,4 | ГВС | 3у-2 | 94 | 10 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,7036 | -0,5667 | 0,086 | 0,01 | 8,604 | 0,977 |
| Котельная «Кривцово 3,4 | ГВС | 3у-3 | д.Кривцово д.3 | 18 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,0366 | -0,3453 | 0,058 | 0,007 | 3,213 | 0,371 |
| Котельная «Кривцово 3,4 | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-6 | д.Кривцово д.4 | 7 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,9647 | -2,9636 | 0,181 | 0,181 | 25,906 | 25,885 |
| Котельная «Кривцово 3,4 | ГВС | 94 | 90 | 71 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,7036 | -0,5668 | 0,611 | 0,069 | 8,604 | 0,977 |
| Котельная «Кривцово 3,4 | ГВС | 3у-5 | д.Кривцово д.4 | 7 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,6664 | -0,222 | 0,009 | 0,001 | 1,344 | 0,158 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная «Кривцово 3,4 | ОТОПЛЕНИЕ | 81 | ТК-1 | 71 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 6,0036 | -5,9997 | 2,333 | 2,33 | 32,86 | 32,818 |
| Котельная «Кривцово 3,4 | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-1 | 81 | 10 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 6,0036 | -5,9997 | 1,058 | 1,057 | 105,795 | 105,658 |
| Котельная «Кривцово 3,4 | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-4 | д.Кривцово д.3 | 18 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 3,0381 | -3,0368 | 0,49 | 0,489 | 27,198 | 27,176 |
| Котельная «Никулино» | ГВС | 592 | д.Никулино д.11 | 120 | 0,057 | 0,045 | Подземная бесканальная | 2,8142 | -0,937 | 0,44 | 0,171 | 3,668 | 1,427 |
| Котельная «Никулино» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-1 | 436 | 38 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 31,6899 | -31,6631 | 0,61 | 0,609 | 16,05 | 16,023 |
| Котельная «Никулино» | ГВС | 592 | д.Никулино д.13 | 1 | 0,089 | 0,057 | Подземная бесканальная | 2,9985 | -0,9991 | 0 | 0 | 0,41 | 0,476 |
| Котельная «Никулино» | ГВС | 3у-6 | д.Никулино д.14 | 45 | 0,057 | 0,045 | Подземная бесканальная | 1,2775 | -0,4254 | 0,035 | 0,014 | 0,771 | 0,304 |
| Котельная «Никулино» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-11 | д.Никулино д.12 | 1 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 8,0159 | -8,0128 | 0,003 | 0,003 | 2,862 | 2,86 |
| Котельная «Никулино» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-14 | Школа | 65 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 7,3973 | -7,3916 | 0,058 | 0,058 | 0,89 | 0,889 |
| Котельная «Никулино» | ОТОПЛЕНИЕ | 436 | 462 | 75 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 15,4152 | -15,4023 | 0,286 | 0,286 | 3,82 | 3,814 |
| Котельная «Никулино» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-3 | 446 | 20 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 5,8908 | -5,8819 | 0,011 | 0,011 | 0,568 | 0,566 |
| Котельная «Никулино» | ОТОПЛЕНИЕ | 434 | 3у-3 | 16 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 5,8912 | -5,8816 | 0,009 | 0,009 | 0,568 | 0,566 |
| Котельная «Никулино» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-5 | д.Никулино д.14 | 45 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 4,7809 | -4,7777 | 0,046 | 0,046 | 1,028 | 1,026 |
| Котельная «Никулино» | ОТОПЛЕНИЕ | 3У-7 | ДК | 165 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 1,1091 | -1,105 | 0,022 | 0,022 | 0,133 | 0,132 |
| Котельная «Никулино» | ОТОПЛЕНИЕ | 438 | д.Никулино д.11 | 120 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 8,2568 | -8,25 | 0,364 | 0,364 | 3,035 | 3,031 |
| Котельная «Никулино» | ОТОПЛЕНИЕ | 436 | 438 | 46 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 16,2739 | -16,2616 | 0,196 | 0,195 | 4,255 | 4,248 |
| Котельная «Никулино» | ГВС | 591 | 592 | 46 | 0,089 | 0,057 | Подземная бесканальная | 5,8136 | -1,9357 | 0,07 | 0,08 | 1,514 | 1,748 |
| Котельная «Никулино» | ГВС | 3у-13 | Школа | 65 | 0,089 | 0,057 | Подземная бесканальная | 0,1698 | -0,0558 | 0 | 0 | 0,001 | 0,002 |
| Котельная «Никулино» | ГВС | 3у-2 | 591 | 38 | 0,089 | 0,057 | Подземная бесканальная | 8,984 | -2,9896 | 0,136 | 0,157 | 3,59 | 4,136 |
| Котельная «Никулино» | ГВС | 3у-12 | д.Никулино д.12 | 1 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 2,9985 | -0,9991 | 0,004 | 0 | 4,161 | 0,476 |
| Котельная «Никулино» | ГВС | 591 | 615 | 75 | 0,089 | 0,057 | Подземная бесканальная | 3,1698 | -1,0541 | 0,034 | 0,04 | 0,457 | 0,528 |
| Котельная «Никулино» | ГВС | 589 | 3у-4 | 16 | 0,057 | 0,045 | Подземная бесканальная | 1,2779 | -0,4251 | 0,012 | 0,005 | 0,771 | 0,303 |
| Котельная «Никулино» | ГВС | 3у-4 | 597 | 20 | 0,057 | 0,045 | Подземная бесканальная | 1,2778 | -0,4251 | 0,015 | 0,006 | 0,771 | 0,304 |
| Котельная «Никулино» | ОТОПЛЕНИЕ | 438 | д.Никулино д.13 | 1 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 8,0159 | -8,0128 | 0,003 | 0,003 | 2,862 | 2,86 |
| Котельная «Колтышево» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-12 | д.Колтышево д.3 | 29 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,468 | -0,4676 | 0,006 | 0,006 | 0,213 | 0,213 |
| Котельная «Колтышево» | ОТОПЛЕНИЕ | 29 | 25 | 45 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,7453 | -3,7363 | 0,05 | 0,049 | 1,105 | 1,1 |
| Котельная «Колтышево» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-2 | д.Колтышево д.9 | 48 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,0405 | -2,0393 | 0,184 | 0,184 | 3,841 | 3,837 |
| Котельная «Колтышево» | ОТОПЛЕНИЕ | 2 | 10 | 44 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,3501 | -7,3322 | 0,058 | 0,057 | 1,312 | 1,306 |
| Котельная «Колтышево» | ОТОПЛЕНИЕ | 39 | 43 | 80 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,5033 | -1,5005 | 0,168 | 0,167 | 2,098 | 2,09 |
| Котельная «Колтышево» | ОТОПЛЕНИЕ | 43 | 3у-9 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7915 | -0,7902 | 0,006 | 0,006 | 0,593 | 0,591 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная «Колтышево» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-9 | д.Колтышево д.8 | 93 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7914 | -0,7903 | 0,055 | 0,055 | 0,593 | 0,591 |
| Котельная «Колтышево» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-8 | д.Колтышево д.1 | 5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7112 | -0,7109 | 0,002 | 0,002 | 0,481 | 0,481 |
| Котельная «Колтышево» | ОТОПЛЕНИЕ | 10 | 55 | 126 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2212 | -1,2175 | 0,175 | 0,174 | 1,392 | 1,383 |
| Котельная «Колтышево» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-5 | д.Колтышево д.6 | 10 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,8374 | -0,8368 | 0,001 | 0,001 | 0,059 | 0,059 |
| Котельная «Колтышево» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-4 | д.Колтышево д.2 | 10 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,5723 | -0,5718 | 0 | 0 | 0,029 | 0,029 |
| Котельная «Колтышево» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-3 | д.Колтышево д.1а | 10 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,8094 | -1,8084 | 0,003 | 0,003 | 0,264 | 0,264 |
| Котельная «Колтышево» | ОТОПЛЕНИЕ | 25 | 18 | 41 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,9072 | -2,9002 | 0,027 | 0,027 | 0,67 | 0,667 |
| Котельная «Колтышево» | ОТОПЛЕНИЕ | 18 | 39 | 64 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,4875 | -2,4821 | 0,032 | 0,031 | 0,493 | 0,491 |
| Котельная «Колтышево» | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная «Колтышево» | 3у-1 | 1 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,391 | -9,3711 | 0,002 | 0,002 | 2,133 | 2,124 |
| Котельная «Колтышево» | ОТОПЛЕНИЕ | 12 | 29 | 44 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,3183 | -4,3074 | 0,064 | 0,064 | 1,464 | 1,457 |
| Котельная «Колтышево» | ОТОПЛЕНИЕ | 10 | 12 | 12 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,128 | -6,1155 | 0,035 | 0,035 | 2,93 | 2,918 |
| Котельная «Колтышево» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-7 | д.Колтышево д.7 | 30 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,9832 | -0,9826 | 0,027 | 0,027 | 0,908 | 0,907 |
| Котельная «Колтышево» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-11 | д.Колтышево д.7 | 30 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4015 | -0,401 | 0,005 | 0,005 | 0,158 | 0,158 |
| Котельная «Колтышево» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-10 | д.Колтышево д.2а | 15 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3505 | -0,3502 | 0,002 | 0,002 | 0,122 | 0,122 |
| Котельная «Колтышево» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-6 | д.Колтышево д.10 | 7 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,419 | -0,4188 | 0,012 | 0,012 | 1,715 | 1,713 |
| Котельная «Колтышево» | ОТОПЛЕНИЕ | 55 | 59 | 19,9 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,87 | -0,8681 | 0,014 | 0,014 | 0,714 | 0,711 |
| Котельная «Прибрежный» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-1 | 677 | 25 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 12,8108 | -12,7945 | 0,099 | 0,099 | 3,953 | 3,943 |
| Котельная «Прибрежный» | ОТОПЛЕНИЕ | 687 | 693 | 40 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,1411 | -2,1362 | 0,005 | 0,005 | 0,116 | 0,116 |
| Котельная «Прибрежный» | ГВС | 3у-13 | д/о | 45 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0557 | -0,0183 | 0 | 0 | 0,004 | 0,001 |
| Котельная «Прибрежный» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-14 | д/о | 45 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 0,8828 | -0,8808 | 0,001 | 0,001 | 0,021 | 0,021 |
| Котельная «Прибрежный» | ГВС | 750 | 770 | 80 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4086 | -0,1343 | 0,013 | 0,001 | 0,164 | 0,013 |
| Котельная «Прибрежный» | ГВС | 3у-9 | д/о | 4 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,1851 | -0,0617 | 0,001 | 0 | 0,348 | 0,027 |
| Котельная «Прибрежный» | ГВС | 751 | 3у-5 | 8 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,1484 | -0,0492 | 0,002 | 0 | 0,227 | 0,021 |
| Котельная «Прибрежный» | ГВС | 751 | 3у-7 | 7 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,0743 | -0,0245 | 0 | 0 | 0,032 | 0,011 |
| Котельная «Прибрежный» | ГВС | 750 | 3у-3 | 40 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,0544 | -1,0173 | 0,342 | 0,039 | 8,556 | 0,971 |
| Котельная «Прибрежный» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-10 | д/о | 4 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2801 | -1,2796 | 0,006 | 0,006 | 1,527 | 1,526 |
| Котельная «Прибрежный» | ОТОПЛЕНИЕ | 677 | 687 | 80 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,4229 | -3,4141 | 0,023 | 0,023 | 0,291 | 0,289 |
| Котельная «Прибрежный» | ОТОПЛЕНИЕ | 677 | 679 | 5 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 1,1698 | -1,1682 | 0 | 0 | 0,036 | 0,036 |
| Котельная «Прибрежный» | ОТОПЛЕНИЕ | 679 | 3у-8 | 7 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,605 | -0,6043 | 0,002 | 0,002 | 0,351 | 0,35 |
| Котельная «Прибрежный» | ОТОПЛЕНИЕ | 679 | 3у-6 | 8 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,5646 | -0,564 | 0,002 | 0,002 | 0,307 | 0,306 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная «Прибрежный» | ОТОПЛЕНИЕ | 677 | 3у-4 | 40 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,2177 | -8,2127 | 0,065 | 0,065 | 1,637 | 1,635 |
| Котельная «Прибрежный» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-12 | д/о | 4 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2571 | -1,2566 | 0,006 | 0,006 | 1,473 | 1,472 |
| Котельная «Прибрежный» | ГВС | 3у-2 | 750 | 25 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,6858 | -1,2251 | 0,311 | 0,035 | 12,433 | 1,4 |
| Котельная «Прибрежный» | ГВС | 3у-11 | д/о | 4 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,1666 | -0,0555 | 0,001 | 0 | 0,283 | 0,024 |
| Котельная «Прибрежный» | ГВС | 750 | 751 | 5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2227 | -0,0736 | 0 | 0 | 0,051 | 0,005 |
| Котельная «Прибрежный» | ГВС | 770 | 771 | 40 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2229 | -0,0732 | 0,002 | 0 | 0,051 | 0,005 |
| Котельная «Ожогино» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-16 | Дом №2 | 5 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 5,6202 | -5,618 | 0,015 | 0,015 | 3,091 | 3,088 |
| Котельная «Ожогино» | ГВС | ТК-2 | Дом №5 | 46 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,4534 | -1,1503 | 0,055 | 0,072 | 0,99 | 1,3 |
| Котельная «Ожогино» | ГВС | ТК-1 | ТК-2 | 90 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 5,0143 | -1,6622 | 0,009 | 0,001 | 0,079 | 0,009 |
| Котельная «Ожогино» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-14 | Учебный корпус | 15 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 2,0907 | -2,089 | 0,001 | 0,001 | 0,037 | 0,037 |
| Котельная «Ожогино» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-12 | ТК-14 | 83 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 2,0943 | -2,0854 | 0,001 | 0,001 | 0,015 | 0,014 |
| Котельная «Ожогино» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-3 | ТК-4 | 60 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 32,3594 | -32,3289 | 0,427 | 0,427 | 5,937 | 5,926 |
| Котельная «Ожогино» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2 | ТК-10 | 49 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 3,5099 | -3,4727 | 0 | 0 | 0,003 | 0,003 |
| Котельная «Ожогино» | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная «Ожогино» | Казарма | 125 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 4,8451 | -4,8358 | 0,028 | 0,028 | 0,19 | 0,189 |
| Котельная «Ожогино» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-11 | ТК-12 | 77 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 3,5 | -3,4826 | 0,004 | 0,004 | 0,039 | 0,039 |
| Котельная «Ожогино» | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная «Ожогино» | ТК-1 | 5 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 44,8453 | -44,7466 | 0,003 | 0,003 | 0,419 | 0,417 |
| Котельная «Ожогино» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2 | ТК-3 | 35 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 32,3606 | -32,3277 | 0,249 | 0,249 | 5,938 | 5,926 |
| Котельная «Ожогино» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2 | Дом №5 | 46 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,8268 | -6,8225 | 0,066 | 0,066 | 1,194 | 1,192 |
| Котельная «Ожогино» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1 | ТК-2 | 90 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 42,7081 | -42,6121 | 0,041 | 0,041 | 0,38 | 0,379 |
| Котельная «Ожогино» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1 | Детский сад | 80 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,1366 | -2,1351 | 0,426 | 0,425 | 4,435 | 4,428 |
| Котельная «Ожогино» | ГВС | 11800 | ТК-1 | 5 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 5,2452 | -1,7387 | 0,001 | 0 | 0,086 | 0,01 |
| Котельная «Ожогино» | ГВС | ТК-3 | ТК-4 | 60 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,5566 | -0,5162 | 0,015 | 0,002 | 0,206 | 0,024 |
| Котельная «Ожогино» | ГВС | ТК-2 | ТК-3 | 35 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,557 | -0,5158 | 0,009 | 0,001 | 0,206 | 0,024 |
| Котельная «Ожогино» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-10 | ТК-11 | 34 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 3,5041 | -3,4786 | 0 | 0 | 0,003 | 0,003 |
| Котельная «Ожогино» | ГВС | ТК-1 | Детский сад | 80 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,2307 | -0,0768 | 0,192 | 0,013 | 2,002 | 0,14 |
| Котельная «Ожогино» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4 | Дом №3 | 70 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,5765 | -6,5714 | 0,093 | 0,093 | 1,108 | 1,107 |
| Котельная «Ожогино» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4 | ТК-5 | 30 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 25,7809 | -25,7596 | 0,136 | 0,136 | 3,775 | 3,769 |
| Котельная «Ожогино» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5 | ТК-16 | 32 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 5,6208 | -5,6173 | 0,031 | 0,031 | 0,812 | 0,811 |
| Котельная «Ожогино» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5 | Дом №1 | 70 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,5053 | -6,5001 | 0,091 | 0,091 | 1,085 | 1,083 |
| Котельная «Ожогино» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-12 | Гараж | 16 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 1,4024 | -1,4005 | 0 | 0 | 0,007 | 0,007 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная «Ожогино» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5 | ТК-6 | 50 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 13,6538 | -13,6431 | 0,064 | 0,064 | 1,066 | 1,065 |
| Котельная «Ожогино» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6 | Дом №4 | 37 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,8266 | -6,8227 | 0,053 | 0,053 | 1,194 | 1,192 |
| Котельная «Ожогино» | ГВС | ТК-6 | Общежитие | 32 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,5549 | -0,5179 | 0,091 | 0,01 | 2,36 | 0,271 |
| Котельная «Ожогино» | ГВС | ТК-5 | ТК-6 | 50 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,5555 | -0,5173 | 0,012 | 0,001 | 0,206 | 0,024 |
| Котельная «Ожогино» | ГВС | ТК-4 | ТК-5 | 30 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,5559 | -0,5169 | 0,007 | 0,001 | 0,206 | 0,024 |
| Котельная «Ожогино» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6 | Общежитие | 32 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,8255 | -6,8221 | 0,147 | 0,147 | 3,827 | 3,823 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 3у-6 | ТК-6 | 152 | 0,25 | 0,15 | Подземная бесканальная | 35,358 | -11,7083 | 0,038 | 0,061 | 0,249 | 0,399 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 3у-2 | ТК-2 | 350 | 0,25 | 0,15 | Подземная бесканальная | 35,5434 | -11,7222 | 0,088 | 0,14 | 0,251 | 0,4 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-11А | п.Смирновка д.55 | 104 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,9311 | -8,9213 | 0,201 | 0,2 | 1,93 | 1,926 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | Тк-12 | ТК-11А | 24 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 16,5372 | -16,5211 | 0,158 | 0,157 | 6,57 | 6,557 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | ТК-22 | п.Смирновка д.43 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,1296 | -0,0431 | 0 | 0 | 0,012 | 0,003 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-22 | п.Смирновка д.43 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8174 | -0,8168 | 0,006 | 0,006 | 0,631 | 0,63 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 3у-9 | ТК-13 | 34 | 0,125 | 0,089 | Подземная бесканальная | 8,9059 | -2,949 | 0,02 | 0,013 | 0,6 | 0,397 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | ТК-20 | ТК-21 | 60 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,842 | -0,2784 | 0,04 | 0,005 | 0,67 | 0,078 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | ТК-21 | 809 | 60 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8417 | -0,2787 | 0,04 | 0,005 | 0,669 | 0,079 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 809 | 815 | 21 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3412 | -0,1132 | 0,002 | 0 | 0,116 | 0,008 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 3у-3 4 | 000 | 80 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,1004 | -0,0329 | 0,001 | 0 | 0,007 | 0,002 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 823 | п.Смирновка д.40 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2406 | -0,0801 | 0,001 | 0 | 0,059 | 0,006 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 823 | 828 | 33 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2038 | -0,0675 | 0,001 | 0 | 0,034 | 0,005 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | ТК-11 | п.Смирновка д.30 | 45 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,4989 | -0,8325 | 0,258 | 0,094 | 5,742 | 2,083 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 903 | ТК-18 | 100 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,9539 | -0,3147 | 0,086 | 0,01 | 0,856 | 0,099 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | ТК-10 | ТК-17 | 60 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 0,1848 | -0,0595 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 3у-35 | ТК-9 | 5 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,5599 | -1,1784 | 0 | 0 | 0,039 | 0,037 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | ТК-17 | Баня | 10 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,1822 | -0,0607 | 0 | 0 | 0,026 | 0,011 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | ТК-9 | п.Смирновка д.21 | 37 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,1483 | -0,0492 | 0,001 | 0 | 0,016 | 0,004 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 858 | ТК-10 | 10 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 0,1854 | -0,0591 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 3у-17 | 914 | 75 | 0,125 | 0,089 | Подземная бесканальная | 2,8747 | -0,9471 | 0,005 | 0,003 | 0,066 | 0,044 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 3у-19 | п.Смирновка д.27 | 26 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4501 | -0,483 | 0,051 | 0,006 | 1,954 | 0,226 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 892 | 891 | 16 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 1,0574 | -0,3481 | 0 | 0 | 0,004 | 0,003 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | ТК-6 | Тк-13а | 34 | 0,25 | 0,15 | Подземная бесканальная | 35,3398 | -11,7148 | 0,008 | 0,014 | 0,248 | 0,4 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная «Солнечное» | ГВС | ТК-19 | п.Смирновка д.50 | 12 | 0,032 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,0741 | -0,0247 | 0 | 0 | 0,032 | 0,029 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | ТК-19 | ТК-20 | 20 | 0,05 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,8791 | -0,2906 | 0,015 | 0,06 | 0,729 | 3,003 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | ТК-4 | ТК-4` | 24 | 0,25 | 0,15 | Подземная бесканальная | 35,361 | -11,707 | 0,006 | 0,01 | 0,249 | 0,399 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | ТК-20 | п.Смирновка д.44 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,037 | -0,0123 | 0 | 0 | 0,003 | 0,001 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | ТК-3 | ТК-4 | 40 | 0,25 | 0,15 | Подземная бесканальная | 35,383 | -11,711 | 0,01 | 0,016 | 0,249 | 0,399 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 3у-44 | ТК-12`` | 23 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,9543 | -0,3143 | 0,02 | 0,002 | 0,856 | 0,099 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 828 | п.Смирновка д.38 | 27 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0556 | -0,0184 | 0 | 0 | 0,004 | 0,001 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 971 | ТК-11 | 259 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 15,4708 | -5,1365 | 0,179 | 0,167 | 0,693 | 0,646 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 828 | п.Смирновка д.39 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,148 | -0,0493 | 0 | 0 | 0,016 | 0,004 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 971 | п.Смирновка д.30А | 12 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0741 | -0,0246 | 0 | 0 | 0,005 | 0,002 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 3у-50 | 831 | 40 | 0,076 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,592 | -0,8631 | 0,028 | 0,028 | 0,698 | 0,703 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 3у-33 | 939 | 12 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,5221 | -0,8339 | 0 | 0 | 0,02 | 0,019 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 994 | 950 | 9 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,5767 | -2,5145 | 0,002 | 0,001 | 0,17 | 0,159 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | ТК-9 | 941 | 12 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,4114 | -1,1293 | 0 | 0 | 0,036 | 0,034 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 809 | 819 | 13 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,5002 | -0,1658 | 0,003 | 0 | 0,242 | 0,021 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 819 | п.Смирновка д.41 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0555 | -0,0184 | 0 | 0 | 0,004 | 0,001 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 819 | 823 | 33 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4446 | -0,1474 | 0,006 | 0,001 | 0,193 | 0,016 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | ТК-12`` | 903 | 65 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,9542 | -0,3144 | 0,056 | 0,006 | 0,856 | 0,099 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 3у-46 | п.Смирновка д.28 | 8 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,1282 | -1,0423 | 0,072 | 0,008 | 8,972 | 1,019 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 3у-47 | Тк-12 | 52 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 10,3684 | -3,4463 | 0,016 | 0,015 | 0,314 | 0,295 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 3у-37 | п.Смирновка д.14а,15а,16а | 80 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,2939 | -1,0963 | 0,069 | 0,008 | 0,857 | 0,1 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 958 | 954 | 14 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,8385 | -3,2653 | 0,004 | 0,004 | 0,283 | 0,265 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 954 | п.Смирновка д.23 | 63 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4075 | -0,4685 | 0,01 | 0,013 | 0,162 | 0,213 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 891 | 858 | 24 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 1,0567 | -0,3484 | 0 | 0 | 0,004 | 0,003 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 863 | п.Смирновка д.22 | 30 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,5735 | -0,5241 | 0,069 | 0,008 | 2,296 | 0,265 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 924 | 3у-22 | 21 | 0,125 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,2679 | -0,4181 | 0 | 0 | 0,014 | 0,016 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 876 | 879 | 80 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2804 | -0,0925 | 0 | 0,001 | 0,006 | 0,007 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 3у-13 | 863 | 100 | 0,07 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,222 | -1,0724 | 0,164 | 0,108 | 1,644 | 1,077 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 954 | 994 | 48 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,5787 | -2,5136 | 0,008 | 0,008 | 0,17 | 0,159 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4 | ТК-4` | 24 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 96,3613 | -96,0569 | 0,14 | 0,139 | 5,845 | 5,808 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-38 | 659 | 71 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 31,6938 | -31,6159 | 0,204 | 0,203 | 2,876 | 2,862 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 659 | 655 | 14 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 29,5099 | -29,4399 | 0,035 | 0,035 | 2,495 | 2,483 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 655 | 649 | 14 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 29,2975 | -29,2292 | 0,034 | 0,034 | 2,459 | 2,448 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 645 | 3у-34 | 10 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 13,6152 | -13,5691 | 0,005 | 0,005 | 0,538 | 0,534 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-34 | ТК-9 | 5 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 13,6148 | -13,5695 | 0,003 | 0,003 | 0,538 | 0,534 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 776 | 645 | 9 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 24,3341 | -24,2763 | 0,015 | 0,015 | 1,701 | 1,692 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-9 | п.Смирновка д.21 | 37 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4186 | -0,418 | 0,006 | 0,006 | 0,171 | 0,171 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 623 | 615 | 20 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 6,5163 | -6,4854 | 0,003 | 0,002 | 0,126 | 0,125 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 615 | ТК-10 | 10 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 4,2348 | -4,2076 | 0,001 | 0,001 | 0,054 | 0,054 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-17 | Баня | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2274 | -0,2272 | 0,001 | 0,001 | 0,053 | 0,053 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-10 | ТК-17 | 60 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 0,23 | -0,2246 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 583 | п.Смирновка д.24 | 30 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2662 | -0,2658 | 0,002 | 0,002 | 0,072 | 0,071 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 579 | 583 | 20 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4691 | -0,468 | 0,004 | 0,004 | 0,214 | 0,213 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 579 | п.Смирновка д.24 | 100 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,4504 | -2,448 | 0,552 | 0,551 | 5,521 | 5,51 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 3у-20 | 924 | 145 | 0,125 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,4214 | -0,4657 | 0,002 | 0,003 | 0,017 | 0,019 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 914 | 3у-20 | 25 | 0,125 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,4222 | -0,4654 | 0 | 0 | 0,017 | 0,019 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 939 | п.Смирновка д.7А | 48 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8331 | -0,2773 | 0,031 | 0,004 | 0,656 | 0,078 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная «Солнечное» | ТК-1 | 70 | 0,3 | 0,3 | Подземная бесканальная | 98,9209 | -98,4602 | 0,052 | 0,051 | 0,738 | 0,731 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | ТК-13 | ТК-14 | 165 | 0,125 | 0,089 | Подземная бесканальная | 7,5833 | -2,5095 | 0,072 | 0,048 | 0,437 | 0,289 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | ТК-14 | ТК-15 | 5 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 6,0973 | -2,0189 | 0,001 | 0 | 0,111 | 0,013 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 1033 | ТК-1 | 70 | 0,2 | 0,15 | Подземная бесканальная | 35,549 | -11,719 | 0,056 | 0,028 | 0,804 | 0,4 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 3у-22 | ТК-16 | 80 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2673 | -0,4183 | 0,011 | 0,014 | 0,132 | 0,171 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 3у-24 | 869 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,9263 | -0,3077 | 0,008 | 0,001 | 0,808 | 0,095 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 869 | 931 | 20 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,0188 | -0,006 | 0 | 0 | 0,022 | 0,007 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 869 | п.Смирновка д.24 | 100 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,9075 | -0,3017 | 0,078 | 0,009 | 0,776 | 0,091 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | Тк-12 | ТК-12` | 75 | 0,1 | 0,089 | Подземная бесканальная | 4,0843 | -1,355 | 0,031 | 0,007 | 0,411 | 0,087 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 962 | 958 | 14 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,8391 | -3,265 | 0,004 | 0,004 | 0,283 | 0,265 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-45 | п.Смирновка д.28 | 8 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 6,1047 | -6,1007 | 0,272 | 0,271 | 33,971 | 33,926 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | ТК-18 | ТК-19 | 26 | 0,07 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,9534 | -0,3152 | 0,004 | 0,003 | 0,151 | 0,099 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 3у-41 | 971 | 59 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 15,5475 | -5,16 | 0,041 | 0,038 | 0,699 | 0,652 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 3у-39 | 962 | 71 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 10,879 | -3,6089 | 0,025 | 0,023 | 0,345 | 0,322 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 764 | п.Смирновка д.38 | 27 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,5653 | -0,5647 | 0,008 | 0,008 | 0,307 | 0,306 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 764 | п.Смирновка д.39 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7133 | -0,7128 | 0,005 | 0,005 | 0,483 | 0,483 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 760 | 764 | 33 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2788 | -1,2774 | 0,05 | 0,05 | 1,523 | 1,52 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 760 | п.Смирновка д.40 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8381 | -0,8375 | 0,007 | 0,007 | 0,663 | 0,662 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 756 | 760 | 33 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,117 | -2,1147 | 0,136 | 0,136 | 4,13 | 4,121 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 756 | п.Смирновка д.41 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8295 | -0,8289 | 0,006 | 0,006 | 0,65 | 0,649 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-20 | п.Смирновка д.44 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,5571 | -0,5567 | 0,003 | 0,003 | 0,299 | 0,298 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-18 | п.Смирновка д.46 | 23 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7483 | -0,7476 | 0,012 | 0,012 | 0,531 | 0,53 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-18 | ТК-19 | 26 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,8867 | -5,8765 | 0,07 | 0,07 | 2,704 | 2,695 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-19 | ТК-20 | 20 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,1853 | -5,1762 | 0,042 | 0,042 | 2,103 | 2,095 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-19 | п.Смирновка д.50 | 12 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7012 | -0,7006 | 0,006 | 0,006 | 0,468 | 0,467 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 725 | ТК-18 | 100 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,6362 | -6,6229 | 0,343 | 0,342 | 3,431 | 3,417 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | Тк-13а | ТК-7 | 23 | 0,25 | 0,15 | Подземная бесканальная | 26,4296 | -8,7675 | 0,003 | 0,005 | 0,14 | 0,226 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 815 | п.Смирновка д.42 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2113 | -0,0703 | 0 | 0 | 0,037 | 0,005 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 815 | ТК-22 | 44 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,1298 | -0,0429 | 0,001 | 0 | 0,012 | 0,003 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 3у-11 | Магазин | 21 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,3215 | -0,4402 | 0,034 | 0,004 | 1,626 | 0,189 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 3у-15 | п.Смирновка д.25 | 28 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4808 | -0,4933 | 0,057 | 0,007 | 2,036 | 0,236 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | ТК-4 | Здание бывшего инкубатора | 12 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,0172 | -0,0057 | 0 | 0 | 0,02 | 0,007 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | ТК-11А | п.Смирновка д.55 | 104 | 0,076 | 0,04 | Подземная бесканальная | 3,1413 | -1,046 | 0,106 | 0,34 | 1,019 | 3,271 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | ТК-11А | п.Смирновка д.56 | 11 | 0,076 | 0,04 | Подземная бесканальная | 3,1403 | -1,0463 | 0,011 | 0,036 | 1,019 | 3,273 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | Тк-12 | ТК-11А | 24 | 0,076 | 0,04 | Подземная бесканальная | 6,2818 | -2,0923 | 0,097 | 0,311 | 4,023 | 12,945 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2 | ТК-3 | 150 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 96,384 | -96,0341 | 0,273 | 0,271 | 1,818 | 1,805 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 627 | 625 | 34 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 6,5184 | -6,4833 | 0,004 | 0,004 | 0,126 | 0,125 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | ТК-2 | ТК-3 | 150 | 0,25 | 0,15 | Подземная бесканальная | 35,4009 | -11,7046 | 0,037 | 0,06 | 0,249 | 0,399 |
| Котельная «Солнечное» | ГВС | 936 | 892 | 30 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 1,0587 | -0,3475 | 0 | 0 | 0,004 | 0,003 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-11А | п.Смирновка д.56 | 11 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,6056 | -7,6002 | 0,015 | 0,015 | 1,404 | 1,402 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-43 | ТК-12` | 23 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,9698 | -6,9541 | 0,087 | 0,087 | 3,782 | 3,765 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-12` | 725 | 65 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,9695 | -6,9544 | 0,246 | 0,245 | 3,782 | 3,766 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 725 | п.Смирновка д.15 | 3 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3325 | -0,3323 | 0 | 0 | 0,11 | 0,11 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 745 | 756 | 13 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,9466 | -2,9435 | 0,104 | 0,103 | 7,964 | 7,947 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 752 | ТК-22 | 44 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8176 | -0,8166 | 0,028 | 0,028 | 0,631 | 0,63 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 752 | п.Смирновка д.42 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,862 | -0,8614 | 0,007 | 0,007 | 0,701 | 0,7 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 745 | 752 | 21 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,6799 | -1,6778 | 0,005 | 0,005 | 0,228 | 0,228 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-21 | 745 | 60 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,6272 | -4,6205 | 0,101 | 0,1 | 1,678 | 1,673 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-20 | ТК-21 | 60 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,6279 | -4,6198 | 0,101 | 0,1 | 1,678 | 1,672 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-48 | Тк-12 | 52 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 29,6183 | -29,5693 | 0,029 | 0,029 | 0,56 | 0,558 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-49 | 679 | 40 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,7524 | -4,7474 | 0,022 | 0,022 | 0,554 | 0,553 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | Тк-12 | ТК-12` | 75 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 13,0772 | -13,0522 | 0,096 | 0,096 | 1,284 | 1,279 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6 | Тк-13а | 34 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 94,3424 | -94,0807 | 0,059 | 0,059 | 1,743 | 1,733 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-7 | п.Смирновка д.1 | 52 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,9984 | -1,9966 | 0,192 | 0,191 | 3,685 | 3,678 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-5 | ТК-6 | 152 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 96,3592 | -96,0589 | 0,276 | 0,275 | 1,818 | 1,806 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-8 | ТК-13 | 34 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 23,1446 | -23,0835 | 0,052 | 0,052 | 1,539 | 1,531 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-12 | 553 | 100 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,7423 | -5,7355 | 0,257 | 0,257 | 2,575 | 2,569 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-16 | 561 | 75 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 11,9129 | -11,882 | 0,08 | 0,08 | 1,067 | 1,062 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-18 | п.Смирновка д.27 | 26 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,9429 | -2,9407 | 0,207 | 0,206 | 7,945 | 7,934 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-11 | п.Смирновка д.30 | 40 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 4,7134 | -4,7094 | 0,091 | 0,091 | 2,275 | 2,271 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-4 | ТК-11 | 259 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 39,1044 | -39,006 | 0,252 | 0,25 | 0,971 | 0,966 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-4 | п.Смирновка д.30А | 12 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,3878 | -0,3872 | 0 | 0 | 0,014 | 0,014 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-40 | УТ-4 | 59 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 39,4966 | -39,3886 | 0,058 | 0,058 | 0,991 | 0,985 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | Тк-13а | ТК-7 | 23 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 71,1936 | -71,0014 | 0,023 | 0,023 | 0,995 | 0,99 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-10 | Магазин | 21 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 2,5436 | -2,5414 | 0,014 | 0,014 | 0,672 | 0,671 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-13 | ТК-14 | 165 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 20,5994 | -20,5438 | 0,202 | 0,2 | 1,221 | 1,215 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-14 | ТК-15 | 5 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 17,6557 | -17,6169 | 0,012 | 0,012 | 2,33 | 2,32 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-14 | п.Смирновка д.25 | 28 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,9364 | -2,9342 | 0,221 | 0,221 | 7,911 | 7,899 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 553 | п.Смирновка д.22 | 30 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,7865 | -2,7844 | 0,214 | 0,214 | 7,128 | 7,117 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 561 | 571 | 170 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 8,9676 | -8,9437 | 0,103 | 0,103 | 0,608 | 0,605 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 571 | 3у-21 | 21 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 4,1885 | -4,1782 | 0,003 | 0,003 | 0,136 | 0,135 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-21 | ТК-16 | 80 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,1879 | -4,1788 | 0,035 | 0,034 | 0,432 | 0,43 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-23 | 579 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,9196 | -2,916 | 0,078 | 0,078 | 7,819 | 7,8 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-32 | 3у-30 | 90 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,7245 | -3,718 | 0,031 | 0,031 | 0,343 | 0,342 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-10а | 3у-32 | 112 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,7266 | -3,7159 | 0,038 | 0,038 | 0,343 | 0,341 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 603 | ТК-10а | 58 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 3,731 | -3,7114 | 0,001 | 0,001 | 0,01 | 0,01 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-25 | 603 | 14 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,0042 | -3,9836 | 0,006 | 0,005 | 0,395 | 0,391 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 625 | 623 | 16 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 6,5169 | -6,4847 | 0,002 | 0,002 | 0,126 | 0,125 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 631 | п.Смирновка д.7А | 48 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,2417 | -2,2391 | 0,019 | 0,019 | 0,402 | 0,401 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-33 | 631 | 12 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 10,9471 | -10,9061 | 0,004 | 0,004 | 0,35 | 0,347 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-9 | 635 | 12 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 13,196 | -13,1517 | 0,006 | 0,006 | 0,506 | 0,502 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-36 | п.Смирновка д.14а,15а,16а | 80 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,5289 | -8,5202 | 0,141 | 0,141 | 1,762 | 1,758 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 649 | 776 | 48 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 24,3362 | -24,2743 | 0,082 | 0,081 | 1,701 | 1,692 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 649 | п.Смирновка д.23 | 63 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,7774 | -2,774 | 0,039 | 0,038 | 0,612 | 0,611 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-3 | ТК-4 | 40 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 96,3661 | -96,0521 | 0,073 | 0,072 | 1,818 | 1,806 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-3 4 | Склад | 30 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 2,4826 | -2,4804 | 0,029 | 0,029 | 0,982 | 0,98 |
| Котельная «Солнечное» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-1 | ТК-2 | 350 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 98,9087 | -98,4725 | 0,67 | 0,664 | 1,915 | 1,898 |
| Котельная «Верглино» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1 | 508 | 10 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,5878 | -3,5858 | 0,003 | 0,003 | 0,319 | 0,318 |
| Котельная «Верглино» | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная «Верглино» | ТК-1 | 10 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 7,0606 | -7,0539 | 0,039 | 0,039 | 3,882 | 3,875 |
| Котельная «Верглино» | ГВС | ТК-1 | ТК-2 | 49 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,5899 | -0,1954 | 0,016 | 0,002 | 0,334 | 0,031 |
| Котельная «Верглино» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1 | ТК-2 | 49 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,4727 | -3,4683 | 0,015 | 0,015 | 0,299 | 0,298 |
| Котельная «Верглино» | ГВС | 506 | ТК-1 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,601 | -0,1989 | 0,003 | 0 | 0,346 | 0,032 |
| Котельная «Верглино» | ГВС | 509 | ПАО | 30 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,011 | -0,0036 | 0 | 0 | 0,005 | 0,002 |
| Котельная «Верглино» | ГВС | 3у-4 | д.Верглино д.1 | 16 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,1897 | -0,0631 | 0 | 0 | 0,029 | 0,005 |
| Котельная «Верглино» | ГВС | ТК-1 | 509 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0111 | -0,0035 | 0 | 0 | 0,001 | 0 |
| Котельная «Верглино» | ОТОПЛЕНИЕ | 508 | ПАО | 30 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,5876 | -3,586 | 0,353 | 0,353 | 11,783 | 11,772 |
| Котельная «Верглино» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-3 | д.Верглино д.1 | 16 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,6105 | -1,6098 | 0,038 | 0,038 | 2,404 | 2,402 |
| Котельная «Верглино» | ГВС | 3у-2 | д.Верглино д.2 | 32 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3996 | -0,1329 | 0,005 | 0 | 0,157 | 0,012 |
| Котельная «Верглино» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-1 | д.Верглино д.2 | 32 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,8608 | -1,8598 | 0,102 | 0,102 | 3,2 | 3,196 |
| Котельная «Тараканово» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-4 | д.Тараканово д.2 | 20 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,4189 | -3,4174 | 0,214 | 0,214 | 10,706 | 10,697 |
| Котельная «Тараканово» | ГВС | 3у- 1 | 462 | 14 | 0,05 | 0,032 | Подземная бесканальная | 1,001 | -0,3332 | 0,013 | 0,015 | 0,941 | 1,094 |
| Котельная «Тараканово» | ГВС | 3у-3 | д.Тараканово д.2 | 20 | 0,05 | 0,032 | Подземная бесканальная | 1,1492 | -0,3829 | 0,025 | 0,029 | 1,234 | 1,436 |
| Котельная «Тараканово» | ОТОПЛЕНИЕ | 173 | 3у-5 | 38 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3487 | -0,3479 | 0,005 | 0,005 | 0,121 | 0,12 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная «Тараканово» | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная «Тараканово» | ТК-1 | 80 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 7,1894 | -7,1798 | 0,031 | 0,031 | 0,393 | 0,392 |
| Котельная «Тараканово» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-2 | 173 | 14 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,7677 | -3,7652 | 0,182 | 0,182 | 12,99 | 12,972 |
| Котельная «Тараканово» | ГВС | 477 | ТК-1 | 80 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,1516 | -0,7153 | 0,03 | 0,039 | 0,371 | 0,487 |
| Котельная «Тараканово» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-5 | МБУК | 30 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3485 | -0,3481 | 0,004 | 0,004 | 0,121 | 0,12 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 19167 | 466 | 60 | 0,125 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,7249 | -3,2249 | 0,043 | 0,016 | 0,714 | 0,259 |
| Котельная "Новая" | ГВС | ТК-9 | ТК-10 | 53,64 | 0,125 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,7463 | -1,9069 | 0,014 | 0,016 | 0,253 | 0,293 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 3у-21 | ТК-13 | 85,6 | 0,07 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,8492 | -0,5722 | 0,047 | 0,027 | 0,55 | 0,315 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 443 | Школа | 3,71 | 0,05 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,1222 | -0,0407 | 0 | 0 | 0,009 | 0,018 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 547 | ТК-1 | 177 | 0,125 | 0,1 | Подземная бесканальная | 12,5454 | -4,1552 | 0,209 | 0,075 | 1,183 | 0,425 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 3у-10 | 443 | 84,95 | 0,05 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,1226 | -0,0405 | 0,001 | 0,001 | 0,009 | 0,018 |
| Котельная "Новая" | ГВС | ТК-1 | д.Новая д.29 | 6,47 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 1,2031 | -0,4009 | 0,089 | 0,01 | 13,83 | 1,572 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 3у-28 | ТК-10 | 39,68 | 0,125 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,3764 | -0,8308 | 0,002 | 0,002 | 0,045 | 0,058 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 3у-8 | Почта | 33,15 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,448 | -0,4823 | 0,065 | 0,007 | 1,948 | 0,226 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 3у-33 | ТК-12 | 109,14 | 0,07 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7081 | -0,2771 | 0,009 | 0,008 | 0,085 | 0,078 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 3у-39 | Торговый центр | 42,93 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,1322 | -0,0437 | 0 | 0 | 0,001 | 0,003 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 453 | д.Новая д.19 | 5,72 | 0,04 | 0,032 | Подземная бесканальная | 1,3513 | -0,4503 | 0,031 | 0,011 | 5,432 | 1,976 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 3у-41 | д.Новая д.13 | 9,58 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,4999 | -0,1665 | 0,002 | 0,001 | 0,242 | 0,069 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 453 | 3у-13 | 50,59 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,0188 | -0,0059 | 0,001 | 0 | 0,022 | 0,007 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 3у-4 | 438 | 28,12 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,038 | -0,0124 | 0 | 0 | 0,003 | 0,001 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 547 | 426 | 30,95 | 0,7 | 0,2 | Наземная | 0,2026 | -0,0293 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 3у-25 | ТК-14 | 21,33 | 0,07 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,6827 | -0,8492 | 0,024 | 0,015 | 1,145 | 0,681 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 3у-31 | д.Новая д.16 | 7,77 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,8144 | -0,2713 | 0,005 | 0,002 | 0,627 | 0,232 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-18 | ТК-13 | 40,04 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,2366 | -2,235 | 0,184 | 0,184 | 4,608 | 4,601 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК | Пожарное депо | 158,17 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,6306 | -0,6298 | 0,608 | 0,606 | 3,842 | 3,831 |
| Котельная "Новая" | ГВС | ТК-5 | ТК-6 | 46,86 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,5965 | -0,5297 | 0,01 | 0,013 | 0,207 | 0,271 |
| Котельная "Новая" | ГВС | ТК-4 | ТК-5 | 47,46 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,1341 | -0,7081 | 0,017 | 0,023 | 0,365 | 0,477 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 466 | 467 | 51,04 | 0,125 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,6186 | -2,1959 | 0,017 | 0,02 | 0,334 | 0,386 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 468 | 19167 | 22 | 0,125 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,8484 | -3,2648 | 0,016 | 0,006 | 0,732 | 0,265 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 438 | Администрация, Д/К | 10,14 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0379 | -0,0126 | 0 | 0 | 0,003 | 0,001 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 3у-43 | д.Новая д.12 | 7,98 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,5368 | -0,1788 | 0,002 | 0,001 | 0,278 | 0,104 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 3у-19 | ТК-13 | 40,04 | 0,04 | 0,032 | Подземная | 0,7069 | -0,2778 | 0,06 | 0,031 | 1,509 | 0,766 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная "Новая" | ГВС | 466 | ТК-4 | 50,69 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,1045 | -1,0301 | 0,039 | 0,05 | 0,763 | 0,995 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 3у-6 | 468 | 64,37 | 0,125 | 0,1 | Подземная бесканальная | 11,2985 | -3,7457 | 0,062 | 0,022 | 0,961 | 0,347 |
| Котельная "Новая" | ГВС | ТК-6 | ТК-7 | 52,05 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,0959 | -0,3636 | 0,005 | 0,007 | 0,1 | 0,131 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 3у-17 | д.Новая д.17 | 6,63 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,1846 | -0,3947 | 0,009 | 0,003 | 1,311 | 0,481 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 3у-35 | д.Новая д.3 | 58,27 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8522 | -0,2834 | 0,004 | 0,005 | 0,061 | 0,081 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 467 | ТК-9 | 24,25 | 0,125 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,6171 | -2,1965 | 0,008 | 0,009 | 0,334 | 0,386 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 3у-23 | д.Новая д.18 | 12,57 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,833 | -0,2775 | 0,008 | 0,003 | 0,656 | 0,243 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 270 | 19165 | 27 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 63,1478 | -63,0665 | 0,068 | 0,068 | 2,519 | 2,512 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 257 | 259 | 51,04 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 29,1535 | -29,1155 | 0,323 | 0,322 | 6,321 | 6,305 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-20 | ТК-13 | 85,6 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,4584 | -8,4506 | 0,148 | 0,148 | 1,733 | 1,73 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 259 | ТК-9 | 24,25 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 29,152 | -29,117 | 0,153 | 0,153 | 6,321 | 6,306 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-9 | д.Новая д.14 | 14,37 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,605 | -3,6034 | 0,03 | 0,029 | 2,053 | 2,051 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-26 | д.Новая д.15 | 11,86 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,605 | -3,6034 | 0,024 | 0,024 | 2,053 | 2,051 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-30 | д.Новая д.16 | 10,46 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,6049 | -3,6034 | 0,021 | 0,021 | 2,053 | 2,051 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 3у-45 | д.Новая д.11 | 7,58 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,6984 | -0,2327 | 0,004 | 0,001 | 0,464 | 0,173 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 3у-15 | 453 | 19,05 | 0,04 | 0,032 | Подземная бесканальная | 1,3702 | -0,4561 | 0,106 | 0,039 | 5,584 | 2,027 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 3у-47 | Детский сад | 64,17 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,271 | -0,09 | 0,005 | 0,001 | 0,074 | 0,016 |
| Котельная "Новая" | ГВС | ТК-9 | д.Новая д.14 | 10,87 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,8701 | -0,2899 | 0,008 | 0,003 | 0,714 | 0,264 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 3у-27 | д.Новая д.15 | 8,74 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,685 | -0,2282 | 0,004 | 0,001 | 0,447 | 0,166 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 432 | д.Новая д.8 | 8,92 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,111 | -0,037 | 0,004 | 0 | 0,458 | 0,043 |
| Котельная "Новая" | ГВС | 3у-2 | 432 | 66,48 | 0,7 | 0,2 | Надземная | 0,1734 | -0,0319 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная | | 31,25 | 0,7 | 0,7 | Надземная | 2,1613 | -1,9751 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-22 | д.Новая д.18 | 13,98 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,5897 | -3,5881 | 0,028 | 0,028 | 2,036 | 2,034 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-24 | ТК-14 | 22,56 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 12,049 | -12,0379 | 0,079 | 0,079 | 3,499 | 3,493 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-9 | ТК-10 | 53,64 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 25,5463 | -25,5144 | 0,261 | 0,26 | 4,859 | 4,847 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-29 | ТК-10 | 39,01 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 9,8902 | -9,8753 | 0,029 | 0,029 | 0,739 | 0,736 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-34 | д.Новая д.3 | 58,27 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,0446 | -4,0409 | 0,024 | 0,023 | 0,403 | 0,403 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-32 | ТК-12 | 110,56 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,2389 | -2,2327 | 0,014 | 0,014 | 0,127 | 0,126 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-16 | д.Новая д.17 | 6,63 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,9101 | -4,9081 | 0,025 | 0,025 | 3,789 | 3,786 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 289 | 3у-12 | 52,12 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 1,0053 | -1,0043 | 0,504 | 0,504 | 9,679 | 9,66 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-46 | Детский сад | 60 | 0,08 | 0,08 | Подземная | 3,7007 | -3,6979 | 0,065 | 0,065 | 1,079 | 1,077 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|----------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4 | ТК-5 | 47,46 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 17,379 | -17,3628 | 0,344 | 0,344 | 7,253 | 7,239 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 273 | Школа | 6,61 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,2937 | -9,2899 | 0,014 | 0,014 | 2,089 | 2,088 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 19165 | 257 | 55 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 53,8502 | -53,7805 | 0,101 | 0,101 | 1,834 | 1,83 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-14 | 289 | 19,05 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 5,7827 | -5,7797 | 0,581 | 0,58 | 30,494 | 30,462 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 289 | д.Новая д.19 | 5,72 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,7773 | -4,7755 | 0,119 | 0,119 | 20,84 | 20,824 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-44 | д.Новая д.11 | 8,77 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,6114 | -3,6099 | 0,018 | 0,018 | 2,061 | 2,059 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 243 | ТК | 24,41 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 0,7619 | -0,76 | 0 | 0 | 0,016 | 0,016 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-1 | 252 | 66,48 | 0,7 | 0,7 | Надземная | 1,3699 | -1,2446 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-42 | д.Новая д.12 | 8,64 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,5596 | -3,5581 | 0,017 | 0,017 | 2,002 | 2,001 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 252 | д.Новая д.8 | 8,92 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 1,3075 | -1,307 | 0,146 | 0,145 | 16,318 | 16,305 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная | | 177 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 75,3399 | -75,2145 | 0,634 | 0,631 | 3,579 | 3,568 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-7 | Почта | 37,55 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,8322 | -4,8294 | 0,069 | 0,069 | 1,829 | 1,827 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-9 | 273 | 84,95 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,2953 | -9,2883 | 0,178 | 0,177 | 2,09 | 2,087 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-3 | 263 | 28,12 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,3505 | -2,3492 | 0,143 | 0,143 | 5,085 | 5,08 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 263 | Администрация, Д/К | 14,87 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,3504 | -2,3494 | 0,076 | 0,076 | 5,084 | 5,08 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 257 | ТК-4 | 50,69 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 24,6925 | -24,6692 | 0,74 | 0,739 | 14,605 | 14,577 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5 | ТК-6 | 46,86 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 13,8182 | -13,8057 | 0,215 | 0,215 | 4,595 | 4,587 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-40 | д.Новая д.13 | 9,58 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,5596 | -3,5581 | 0,019 | 0,019 | 2,002 | 2,001 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6 | ТК-7 | 54,2 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 10,2575 | -10,2487 | 0,138 | 0,138 | 2,541 | 2,537 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-38 | Торговый центр | 44,96 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,2208 | -6,2168 | 0,042 | 0,042 | 0,943 | 0,942 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-5 | 270 | 64,37 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 67,9851 | -67,8909 | 0,188 | 0,187 | 2,917 | 2,909 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1 | д.Новая д.29 | 11,22 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,9903 | -4,9884 | 0,255 | 0,255 | 22,733 | 22,715 |
| Котельная "Новая" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК | ГРП | 11 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,1308 | -0,1307 | 0 | 0 | 0,039 | 0,039 |
| Котельная "Соколово" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-9 | Солково д.50 | 16,28 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,4602 | -3,4587 | 0,179 | 0,178 | 10,965 | 10,956 |
| Котельная "Соколово" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-7 | Солково д.51 | 51,28 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,1827 | -3,181 | 0,476 | 0,476 | 9,286 | 9,276 |
| Котельная "Соколово" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-3 | 579 | 22,68 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,7953 | -6,7914 | 0,025 | 0,025 | 1,123 | 1,122 |
| Котельная "Соколово" | ОТОПЛЕНИЕ | 579 | Солково д.48 | 41,62 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,3975 | -3,3958 | 0,44 | 0,44 | 10,574 | 10,563 |
| Котельная "Соколово" | ОТОПЛЕНИЕ | 579 | Солково д.47 | 4,59 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,3973 | -3,396 | 0,049 | 0,048 | 10,572 | 10,564 |
| Котельная "Соколово" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-1 | 594 | 67,68 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,2866 | -1,2834 | 0,009 | 0,009 | 0,136 | 0,135 |
| Котельная "Соколово" | ОТОПЛЕНИЕ | 594 | Солково д.39 | 14,8 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2757 | -0,2754 | 0,001 | 0,001 | 0,077 | 0,077 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|----------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Соколово" | ОТОПЛЕНИЕ | 587 | Солково д.45 | 12,67 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,5895 | -0,5891 | 0,004 | 0,004 | 0,334 | 0,333 |
| Котельная "Соколово" | ГВС | 3у-4 | 647 | 22,68 | 0,08 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,5738 | -0,5238 | 0,005 | 0,001 | 0,201 | 0,048 |
| Котельная "Соколово" | ГВС | 646 | ТК-3 | 22,13 | 0,08 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,5743 | -0,5234 | 0,004 | 0,001 | 0,201 | 0,048 |
| Котельная "Соколово" | ГВС | 647 | Солково д.48 | 37,63 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8886 | -0,2959 | 0,028 | 0,003 | 0,744 | 0,088 |
| Котельная "Соколово" | ГВС | 3у-5 | Солково д.49 | 38,28 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,648 | -0,2157 | 0,015 | 0,006 | 0,401 | 0,149 |
| Котельная "Соколово" | ГВС | 647 | Солково д.47 | 3,5 | 0,08 | 0,07 | Подземная бесканальная | 0,685 | -0,2282 | 0 | 0 | 0,04 | 0,007 |
| Котельная "Соколово" | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-6 | Солково д.49 | 42,48 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,6542 | -3,652 | 0,09 | 0,089 | 2,109 | 2,107 |
| Котельная "Соколово" | ОТОПЛЕНИЕ | 578 | ТК-1 | 83,63 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 10,2992 | -10,2896 | 0,214 | 0,214 | 2,562 | 2,557 |
| Котельная "Соколово" | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная | | 14 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 18,3822 | -18,3633 | 0,114 | 0,113 | 8,111 | 8,094 |
| Котельная "Соколово" | ОТОПЛЕНИЕ | 578 | ТК-3 | 22,13 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,0827 | -8,074 | 0,035 | 0,035 | 1,584 | 1,581 |
| Котельная "Соколово" | ОТОПЛЕНИЕ | 587 | Солково д.44 | 35,84 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4204 | -0,4199 | 0,006 | 0,006 | 0,173 | 0,173 |
| Котельная "Соколово" | ОТОПЛЕНИЕ | 594 | 587 | 25,45 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,0101 | -1,0088 | 0,004 | 0,004 | 0,169 | 0,168 |
| Котельная "Соколово" | ГВС | 3у-8 | Солково д.51 | 49,45 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8331 | -0,2773 | 0,032 | 0,004 | 0,656 | 0,078 |
| Котельная "Соколово" | ГВС | 646 | ТК-1 | 83,63 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,0189 | -0,6709 | 0,315 | 0,036 | 3,761 | 0,429 |
| Котельная "Соколово" | ГВС | 3у-10 | Солково д.50 | 14,32 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,5368 | -0,1788 | 0,004 | 0 | 0,278 | 0,025 |
| Котельная "Соколово" | ГВС | 681 | 646 | 16,82 | 0,08 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,5934 | -1,1941 | 0,017 | 0,004 | 1,018 | 0,234 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-9А | ТК-11 | 30 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 6,5126 | -6,499 | 0,057 | 0,057 | 1,895 | 1,888 |
| Котельная "Лыткино" | ГВС | ТК-9Б | ЖК Лыткино поз.1 | 61 | 0,04 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,8852 | -0,2948 | 0,143 | 0,188 | 2,352 | 3,09 |
| Котельная "Лыткино" | ГВС | ТК-9А | ТК-9Б | 23 | 0,05 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,8853 | -0,2948 | 0,017 | 0,02 | 0,739 | 0,86 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-9Б | ЖК Лыткино поз.1 | 61 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,8028 | -4,8004 | 1,285 | 1,284 | 21,062 | 21,042 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-9А | ТК-9Б | 23 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 4,8032 | -4,8001 | 0,024 | 0,024 | 1,037 | 1,036 |
| Котельная "Лыткино" | ГВС | ТК-9А | ТК-11 | 25 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 0,2264 | -0,0736 | 0,001 | 0 | 0,021 | 0,003 |
| Котельная "Лыткино" | ГВС | 3у-12 | 236 | 65,78 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 1,3139 | -0,436 | 0,054 | 0,006 | 0,814 | 0,095 |
| Котельная "Лыткино" | ГВС | 3у-14 | д.Лыткино д.7 | 34,83 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 0,5002 | -0,1664 | 0,004 | 0 | 0,124 | 0,01 |
| Котельная "Лыткино" | ГВС | ТК-9 | ТК-10 | 56,6 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 1,6487 | -0,5478 | 0,072 | 0,008 | 1,274 | 0,148 |
| Котельная "Лыткино" | ГВС | 3у-20 | ТК-4 | 24,63 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 3,0013 | -0,995 | 0,01 | 0,001 | 0,41 | 0,048 |
| Котельная "Лыткино" | ГВС | 236 | ТК-8 | 36,55 | 0,057 | 0,057 | Надземная | 1,3135 | -0,4364 | 0,03 | 0,003 | 0,814 | 0,095 |
| Котельная "Лыткино" | ГВС | 3у-18 | д.Лыткино д.22 | 44,8 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 0,7028 | -0,2338 | 0,011 | 0,001 | 0,239 | 0,023 |
| Котельная "Лыткино" | ГВС | 3у-16 | д.Лыткино д.21 | 46,31 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 0,4828 | -0,1605 | 0,005 | 0 | 0,116 | 0,01 |
| Котельная "Лыткино" | ГВС | 3у-1 2 | ТК-1 | 26 | 0,1 | 0,076 | Надземная | 5,766 | -1,9074 | 0,021 | 0,01 | 0,812 | 0,382 |
| Котельная "Лыткино" | ГВС | ТК-10 | 190 | 13,39 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 0,9078 | -0,302 | 0,005 | 0,001 | 0,394 | 0,047 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-12 | ТК-14 | 202,32 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 0,7855 | -0,779 | 0,006 | 0,006 | 0,031 | 0,03 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-5 | Зу-21 | 71,3 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 17,2892 | -17,2512 | 0,062 | 0,061 | 0,863 | 0,859 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-1 2 | ТК-1 | 26 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 38,2209 | -38,1457 | 0,024 | 0,024 | 0,928 | 0,925 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-40 | ДК, ФАП, почта | 19,48 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 1,3466 | -1,3459 | 0,017 | 0,017 | 0,855 | 0,854 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4 | ТК-6 | 40,6 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 15,9351 | -15,9128 | 0,056 | 0,056 | 1,375 | 1,371 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | 117 | д.Лыткино д.7 | 9,37 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 2,8442 | -2,843 | 0,035 | 0,035 | 3,747 | 3,743 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-13 | 117 | 24,13 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 2,8445 | -2,8428 | 0,02 | 0,02 | 0,838 | 0,837 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | 34 | д.Лыткино д.10 | 5,02 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 0,7562 | -0,7558 | 0,001 | 0,001 | 0,276 | 0,276 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | 32 | 34 | 83,75 | 0,057 | 0,057 | Надземная | 1,416 | -1,4125 | 0,079 | 0,079 | 0,944 | 0,939 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-9 | д.Лыткино д.24 | 7,82 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 2,914 | -2,9127 | 0,003 | 0,003 | 0,387 | 0,387 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-15 | д.Лыткино д.21 | 46,31 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 2,9132 | -2,9115 | 0,182 | 0,182 | 3,929 | 3,924 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-14 | Магазин | 8 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 0,7824 | -0,7821 | 0,002 | 0,002 | 0,295 | 0,295 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-33 | Клуб | 39,95 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,7761 | -0,7756 | 0,231 | 0,231 | 5,793 | 5,787 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-35 | Школа-д/с № 28 | 36,71 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 2,9327 | -2,9308 | 0,033 | 0,033 | 0,89 | 0,889 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-31 | ТК-12 | 39,71 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 4,4953 | -4,4844 | 0,036 | 0,036 | 0,91 | 0,906 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-29 | д.Лыткино д.2 | 33,22 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,0165 | -2,0154 | 0,125 | 0,125 | 3,752 | 3,748 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-3 | ТК-9 | 22,41 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 20,9293 | -20,8968 | 0,028 | 0,028 | 1,261 | 1,257 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-11 | 119 | 65,51 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 7,2469 | -7,2352 | 0,153 | 0,153 | 2,343 | 2,335 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6 | ТК-7 | 41,28 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 5,8419 | -5,8366 | 0,063 | 0,063 | 1,528 | 1,525 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | 119 | ТК-8 | 36,55 | 0,089 | 0,089 | Надземная | 7,2459 | -7,2362 | 0,086 | 0,085 | 2,342 | 2,336 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-7 | д.Лыткино д.23 | 49,74 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 2,9147 | -2,9121 | 0,019 | 0,019 | 0,388 | 0,387 |
| Котельная "Лыткино" | ГВС | Зу-36 | Школа-д/с № 28 | 36,71 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2127 | -0,0706 | 0,001 | 0 | 0,037 | 0,005 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-19 | ТК-4 | 24,63 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 17,2829 | -17,2575 | 0,04 | 0,04 | 1,616 | 1,611 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4 | ТК-5 | 30,82 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 1,347 | -1,3455 | 0,026 | 0,026 | 0,855 | 0,853 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | 62 | Магазин -ресторан | 25 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 1,6982 | -1,6973 | 0,034 | 0,034 | 1,35 | 1,349 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-27 | ТК-9А | 27 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 11,3166 | -11,2983 | 0,026 | 0,026 | 0,964 | 0,961 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8 | 32 | 35,93 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 1,4163 | -1,4123 | 0,034 | 0,034 | 0,944 | 0,939 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | 34 | д.Лыткино д.12 | 149,58 | 0,057 | 0,057 | Надземная | 0,6593 | -0,6572 | 0,032 | 0,031 | 0,211 | 0,21 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-17 | д.Лыткино д.22 | 44,8 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 2,9278 | -2,9261 | 0,178 | 0,178 | 3,968 | 3,964 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-24 | ТК-3 | 59,65 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 17,2857 | -17,2547 | 0,051 | 0,051 | 0,863 | 0,86 |
| Котельная "Лыткино" | ГВС | Зу-34 | Клуб | 39,95 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,0125 | -0,0041 | 0,001 | 0 | 0,015 | 0,005 |
| Котельная "Лыткино" | ГВС | Зу-28 | ТК-9А | 27 | 0,076 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,112 | -0,3682 | 0,004 | 0,004 | 0,133 | 0,134 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-9 | ТК-10 | 56,6 | 0,15 | 0,15 | Подземная | 9,6116 | -9,5997 | 0,015 | 0,015 | 0,271 | 0,27 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная "Лыткино" | ГВС | Зу-4 | ТК-9 | 22,41 | 0,089 | 0,057 | Подземная бесканальная | 2,7612 | -0,9157 | 0,008 | 0,009 | 0,348 | 0,401 |
| Котельная "Лыткино" | ГВС | Зу-6 | Зу- 22 | 71,3 | 0,089 | 0,089 | Надземная | 3,0039 | -0,9924 | 0,029 | 0,003 | 0,411 | 0,048 |
| Котельная "Лыткино" | ГВС | Зу-38 | д.Лыткино д.4 | 50,21 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 0,7403 | -0,2463 | 0,013 | 0,001 | 0,265 | 0,026 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-37 | д.Лыткино д.4 | 50,21 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 3,9018 | -3,8997 | 0,352 | 0,352 | 7,019 | 7,012 |
| Котельная "Лыткино" | ГВС | Зу-32 | ТК-12 | 41,5 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 0,2259 | -0,0741 | 0,001 | 0 | 0,021 | 0,003 |
| Котельная "Лыткино" | ГВС | Зу-23 | ТК-3 | 59,65 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 3,0024 | -0,9939 | 0,025 | 0,003 | 0,411 | 0,048 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-10 | 58 | 13,39 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 5,7072 | -5,7026 | 0,2 | 0,2 | 14,96 | 14,936 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу- 25 | д.Лыткино д.5 | 11,05 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 3,7211 | -3,7195 | 0,071 | 0,071 | 6,388 | 6,383 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-39 | 62 | 45 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 1,9857 | -1,9836 | 0,083 | 0,083 | 1,839 | 1,835 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | 62 | ТК-19 | 20 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 0,2872 | -0,2866 | 0,001 | 0,001 | 0,043 | 0,043 |
| Котельная "Лыткино" | ГВС | Зу-26 | д.Лыткино д.5 | 11,05 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 0,9076 | -0,3023 | 0,004 | 0,001 | 0,394 | 0,047 |
| Котельная "Лыткино" | ГВС | Зу-10 | д.Лыткино д.24 | 7,82 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 0,7025 | -0,234 | 0,002 | 0 | 0,239 | 0,023 |
| Котельная "Лыткино" | ГВС | Зу-8 | д.Лыткино д.23 | 49,74 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 0,6103 | -0,203 | 0,009 | 0,001 | 0,182 | 0,017 |
| Котельная "Лыткино" | ГВС | ТК-4 | ТК-6 | 40,6 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 3,0009 | -0,9954 | 0,169 | 0,019 | 4,167 | 0,472 |
| Котельная "Лыткино" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-19 | Строение-кафе-столовая | 20 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 0,287 | -0,2867 | 0,001 | 0,001 | 0,043 | 0,043 |
| Котельная "Лыткино" | ГВС | ТК-6 | ТК-7 | 41,28 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 1,1862 | -0,3937 | 0,027 | 0,003 | 0,666 | 0,078 |
| Котельная "Полежайки" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-1 | д.Полежайки д.4 | 60,81 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,3209 | -4,3174 | 0,089 | 0,089 | 1,466 | 1,463 |
| Котельная "Полежайки" | ГВС | Зу-2 | д.Полежайки д.4 | 60,81 | 0,04 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,5004 | -0,1663 | 0,047 | 0,017 | 0,765 | 0,283 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | ТК-8 | ТК-9 | 355 | 0,133 | 0,1 | Надземная | 17,4335 | -5,7758 | 0,559 | 0,278 | 1,575 | 0,782 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | 880 | 856 | 17,73 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,3791 | -1,7883 | 0,012 | 0,004 | 0,68 | 0,249 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | ТК-10а | 904 | 30,22 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 14,6537 | -4,8779 | 0,48 | 0,054 | 15,886 | 1,787 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | 819 | 791 | 10,82 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 27,0223 | -27,0122 | 0,181 | 0,181 | 16,721 | 16,709 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | 856 | 858 | 77 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,3788 | -1,7885 | 0,052 | 0,019 | 0,679 | 0,249 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | ТК-11 | п. Лесное Озеро, 9 | 103 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 3,7755 | -1,2574 | 1,286 | 0,146 | 12,486 | 1,416 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | ТК-14 | п. Лесное Озеро, 5 | 64 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,3753 | -0,4579 | 0,108 | 0,013 | 1,689 | 0,197 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | ТК | ТК-2 | 104 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 17,5247 | -5,8173 | 0,088 | 0,082 | 0,85 | 0,793 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-10а | 721 | 30,22 | 0,133 | 0,1 | Надземная | 37,2509 | -37,2156 | 0,215 | 0,957 | 7,123 | 31,658 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | 893 | ТК-12 | 39 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 10,204 | -10,1922 | 0,094 | 0,094 | 2,41 | 2,404 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2 | ТК-3 | 35,67 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 78,8472 | -78,7754 | 0,603 | 0,602 | 16,914 | 16,884 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-3 | ТК-4 | 104 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 69,4454 | -69,3792 | 1,366 | 1,363 | 13,13 | 13,105 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | 764 | 795 | 20,15 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 45,4256 | -45,405 | 0,114 | 0,113 | 5,635 | 5,63 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | 762 | 811 | 54,68 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 61,4305 | -61,3971 | 0,562 | 0,562 | 10,282 | 10,271 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | 931 | ТК | 237 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 17,5349 | -5,8128 | 0,202 | 0,188 | 0,851 | 0,792 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | 758 | 762 | 53 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 61,4327 | -61,3948 | 0,545 | 0,544 | 10,283 | 10,27 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | ТК-9 | ТК-10 | 170 | 0,133 | 0,1 | Подземная канальная | 17,4214 | -5,7826 | 0,267 | 0,133 | 1,573 | 0,784 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | 874 | 853 | 54,68 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 11,3819 | -3,7856 | 0,164 | 0,059 | 2,993 | 1,083 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | ТК-13 | ТК-14 | 50 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,7511 | -0,9152 | 0,029 | 0,003 | 0,578 | 0,068 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | 893 | ТК-12 | 39 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 3,0759 | -1,0237 | 0,028 | 0,003 | 0,72 | 0,085 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | 893 | ТК-11 | 36 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 21,2835 | -21,2685 | 0,374 | 0,374 | 10,392 | 10,377 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-12 | 718 | 19 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 1,6029 | -1,5965 | 0,001 | 0,001 | 0,064 | 0,064 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | 893 | ТК-11 | 36 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 9,3512 | -3,1144 | 0,234 | 0,027 | 6,498 | 0,737 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | 908 | ТК-13 | 90,2 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 2,7522 | -0,9141 | 0,052 | 0,006 | 0,578 | 0,068 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | ТК-6 | 870 | 86 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 12,1348 | -4,0336 | 0,292 | 0,106 | 3,399 | 1,228 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | ТК-10 | ТК-10а | 245 | 0,133 | 0,1 | Подземная канальная | 14,662 | -4,8732 | 0,274 | 0,137 | 1,118 | 0,56 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | ТК-10 | 908 | 124,64 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 2,7537 | -0,9126 | 0,072 | 0,008 | 0,579 | 0,068 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | ТК-12 | 903 | 19 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 3,0754 | -1,0242 | 0,014 | 0,002 | 0,719 | 0,085 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | ТК-11 | п. Лесное Озеро, 8 | 30 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 3,0751 | -1,0245 | 0,249 | 0,028 | 8,305 | 0,947 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | ТК-5 | ТК-6 | 40 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 12,1356 | -4,0331 | 0,136 | 0,049 | 3,4 | 1,227 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | ТК-2 | ТК-7 | 87 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,251 | -0,749 | 0,389 | 0,141 | 4,473 | 1,625 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | ТК-1 | ТК-8 | 60 | 0,133 | 0,1 | Подземная канальная | 17,4355 | -5,7746 | 0,095 | 0,047 | 1,575 | 0,782 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | ТК-3 | Главный корпус Ввод 3 | 15 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,8753 | -0,6246 | 0,001 | 0 | 0,087 | 0,033 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | 811 | 764 | 54,2 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 45,4279 | -45,4026 | 0,305 | 0,305 | 5,636 | 5,63 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | ТК-7 | Коттедж 2 | 27 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7501 | -0,2498 | 0,014 | 0,002 | 0,515 | 0,062 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | ТК-7 | Коттедж 1 | 18 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7501 | -0,2498 | 0,009 | 0,001 | 0,514 | 0,062 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | 795 | 817 | 17,73 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 27,0245 | -27,0099 | 0,036 | 0,036 | 2,006 | 2,004 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | 853 | 876 | 54,2 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,8807 | -2,9534 | 0,099 | 0,036 | 1,83 | 0,664 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | 791 | 821 | 12,26 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,6219 | -8,6165 | 0,021 | 0,021 | 1,726 | 1,724 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-3 | Главный корпус Ввод 3 | 15 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,4003 | -9,3978 | 0,031 | 0,031 | 2,048 | 2,047 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2 | ТК-7 | 87 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 6,0016 | -5,9962 | 0,306 | 0,306 | 3,52 | 3,514 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6 | 758 | 86 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 63,4366 | -63,3902 | 0,943 | 0,941 | 10,962 | 10,946 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4 | ТК-5 | 48 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 67,4407 | -67,3846 | 0,594 | 0,594 | 12,385 | 12,365 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5 | ТК-6 | 40 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 63,4384 | -63,3884 | 0,439 | 0,438 | 10,963 | 10,946 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7 | Коттедж 1 | 18 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,0001 | -1,9992 | 0,064 | 0,064 | 3,54 | 3,536 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7 | Коттедж 2 | 27 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,0001 | -1,9991 | 0,096 | 0,095 | 3,54 | 3,536 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-10 | ТК-10а | 245 | 0,133 | 0,133 | Подземная канальная | 37,2592 | -37,2073 | 1,746 | 1,741 | 7,127 | 7,107 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-10 | 734 | 124,63 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 6,5637 | -6,5538 | 0,401 | 0,4 | 3,217 | 3,208 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | 876 | 880 | 20,15 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,8797 | -2,9541 | 0,037 | 0,013 | 1,83 | 0,665 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | 870 | 874 | 53 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 11,383 | -3,7849 | 0,159 | 0,057 | 2,994 | 1,083 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | 858 | 841 | 10,82 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,3773 | -1,7894 | 0,007 | 0,003 | 0,679 | 0,249 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | ТК-7 | Кот №2 | 80 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,7504 | -0,2497 | 0,041 | 0,015 | 0,515 | 0,192 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | ТК-4 | ТК-5 | 48 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 13,3879 | -4,4484 | 0,024 | 0,022 | 0,499 | 0,468 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | ТК-3 | ТК-4 | 104 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 13,3924 | -4,4464 | 0,052 | 0,049 | 0,5 | 0,467 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-11 | п. Лесное Озеро, 8 | 30 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 7,4006 | -7,3967 | 0,038 | 0,038 | 1,276 | 1,274 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | ТК-11 | Детский ясли-сад №50 | 20 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,5001 | -0,8329 | 0,11 | 0,013 | 5,507 | 0,631 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | ТК-5 | Административный корпус | 60 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2503 | -0,4162 | 0,084 | 0,01 | 1,4 | 0,164 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-14 | п. Лесное Озеро, 5 | 64 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 3,2803 | -3,2785 | 0,604 | 0,604 | 9,442 | 9,431 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-13 | ТК-14 | 50 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,5611 | -6,5564 | 0,161 | 0,161 | 3,215 | 3,21 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | 734 | ТК-13 | 90,2 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 6,5622 | -6,5553 | 0,29 | 0,289 | 3,216 | 3,209 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | 721 | ГРП | 21 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,4001 | -0,3997 | 0,003 | 0,003 | 0,152 | 0,152 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | 721 | 703 | 51,7 | 0,133 | 0,133 | Надземная | 36,8498 | -36,8164 | 0,36 | 0,36 | 6,971 | 6,959 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | 821 | 823 | 76 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,6216 | -8,6167 | 0,125 | 0,125 | 1,64 | 1,638 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | 817 | 819 | 77 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 27,0238 | -27,0107 | 1,288 | 1,286 | 16,723 | 16,707 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-11 | Детский ясли-сад №50 | 20 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 4,8002 | -4,798 | 0,035 | 0,035 | 1,731 | 1,73 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8 | ТК-9 | 355 | 0,133 | 0,133 | Надземная | 43,8407 | -43,7433 | 3,498 | 3,483 | 9,854 | 9,81 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1 | ТК-8 | 60 | 0,133 | 0,133 | Подземная канальная | 43,8428 | -43,7413 | 0,591 | 0,589 | 9,855 | 9,81 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5 | Административный корпус | 60 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,0003 | -3,9982 | 0,84 | 0,84 | 14,008 | 13,994 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7 | Кот №2 | 80 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,0004 | -1,9989 | 0,283 | 0,283 | 3,541 | 3,535 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК | ТК-2 | 104 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 84,8532 | -84,7671 | 2,037 | 2,032 | 19,582 | 19,542 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-9 | ТК-10 | 170 | 0,133 | 0,133 | Подземная канальная | 43,8287 | -43,7553 | 1,674 | 1,669 | 9,849 | 9,816 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная «Лесное озеро» | ТК | 237 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 84,8635 | -84,7569 | 4,642 | 4,63 | 19,587 | 19,538 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | 841 | 887 | 12,26 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,8769 | -0,6235 | 0,001 | 0 | 0,087 | 0,033 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | ТК-2 | ТК-3 | 35,67 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 15,2692 | -5,0703 | 0,023 | 0,022 | 0,647 | 0,605 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | 718 | Магазин | 203 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,6025 | -1,5969 | 0,041 | 0,041 | 0,201 | 0,2 |
| Котельная «Лесное озеро» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-11 | п. Лесное Озеро, 9 | 103 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 9,082 | -9,0746 | 0,197 | 0,197 | 1,913 | 1,91 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | 887 | 889 | 76 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,8766 | -0,6237 | 0,007 | 0,002 | 0,087 | 0,033 |
| Котельная «Лесное озеро» | ГВС | 904 | 893 | 51,71 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 14,6533 | -4,8783 | 0,821 | 0,092 | 15,885 | 1,787 |
| Котельная №01010074 | ОТОПЛЕНИЕ | 10723 | Хр.2 | 20 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 4,7124 | -4,71 | 0,023 | 0,023 | 0,959 | 0,958 |
| Котельная №01010074 | ОТОПЛЕНИЕ | 10779 | 10719 | 1135 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 35,7521 | -35,5339 | 1,061 | 1,049 | 0,779 | 0,77 |
| Котельная №01010074 | ОТОПЛЕНИЕ | 10718 | 10723 | 13 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 19,5014 | -19,4778 | 0,016 | 0,016 | 1,051 | 1,048 |
| Котельная №01010074 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.13 | Общежитие | 5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,2013 | -2,2004 | 0,026 | 0,026 | 4,279 | 4,276 |
| Котельная №01010074 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.12 | Гараж | 5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,1148 | -1,1143 | 0,007 | 0,007 | 1,118 | 1,117 |
| Котельная №01010074 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК1 | 10779 | 100 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 41,613 | -41,3769 | 0,126 | 0,125 | 1,053 | 1,041 |
| Котельная №01010074 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.12 | Вр.13 | 49 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,2015 | -2,2002 | 0,252 | 0,251 | 4,28 | 4,275 |
| Котельная №01010074 | ОТОПЛЕНИЕ | 10754 | Мастерская | 15 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,4629 | -2,4614 | 0,003 | 0,003 | 0,147 | 0,147 |
| Котельная №01010074 | ОТОПЛЕНИЕ | 10738 | 10747 | 25 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,5034 | -2,5007 | 0,166 | 0,165 | 5,522 | 5,51 |
| Котельная №01010074 | ОТОПЛЕНИЕ | 10743 | 10738 | 40 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 5,0521 | -5,0467 | 0,029 | 0,029 | 0,601 | 0,599 |
| Котельная №01010074 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК1 | Вр.2 | 58 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 4,348 | -4,3227 | 0,001 | 0,001 | 0,013 | 0,013 |
| Котельная №01010074 | ОТОПЛЕНИЕ | 10740 | 10743 | 50 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 5,9278 | -5,9198 | 0,049 | 0,049 | 0,823 | 0,821 |
| Котельная №01010074 | ОТОПЛЕНИЕ | 10719 | Хр.4 | 5 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 5,7849 | -5,7825 | 0,005 | 0,005 | 0,784 | 0,784 |
| Котельная №01010074 | ОТОПЛЕНИЕ | 10719 | 10718 | 66 | 0,22 | 0,22 | Подземная бесканальная | 29,8803 | -29,8383 | 0,026 | 0,026 | 0,333 | 0,332 |
| Котельная №01010074 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.2 | Вр.12 | 92,07 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 3,3233 | -3,3074 | 0,001 | 0,001 | 0,008 | 0,008 |
| Котельная №01010074 | ОТОПЛЕНИЕ | 10740 | Хр.1 | 14 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 8,8565 | -8,8527 | 0,056 | 0,056 | 3,342 | 3,339 |
| Котельная №01010074 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.3 | 10740 | 56 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 14,7867 | -14,7701 | 0,041 | 0,041 | 0,608 | 0,606 |
| Котельная №01010074 | ОТОПЛЕНИЕ | 10754 | Службное помещение | 15 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 0,7626 | -0,7617 | 0 | 0 | 0,016 | 0,016 |
| Котельная №01010074 | ОТОПЛЕНИЕ | 10718 | 10754 | 20 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 10,3727 | -10,3666 | 0,06 | 0,06 | 2,49 | 2,487 |
| Котельная №01010074 | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная №01010074 | ТК1 | 9 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 45,9618 | -45,699 | 0,014 | 0,014 | 1,282 | 1,268 |
| Котельная №01010074 | ОТОПЛЕНИЕ | 10738 | Гараж | 27 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,5479 | -2,5467 | 0,185 | 0,185 | 5,718 | 5,713 |
| Котельная №01010074 | ОТОПЛЕНИЕ | 10723 | Вр.3 | 40 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 14,7884 | -14,7683 | 0,029 | 0,029 | 0,608 | 0,606 |
| Котельная №01010074 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.2 | Административное здание | 14 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,0203 | -1,0198 | 0,016 | 0,016 | 0,939 | 0,938 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-1 | ТК 2 | 120 | 0,125 | 0,065 | Подземная бесканальная | 6,1402 | -1,4944 | 0,04 | 0,074 | 0,277 | 0,511 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|----------------|----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная №355 | ГВС | ТК 2 | ТК 35 | 174,26 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 7,6384 | -2,5305 | 0,284 | 0,103 | 1,358 | 0,49 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-10 | ТК-11 | 95,05 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,5707 | -1,5154 | 0,056 | 0,021 | 0,493 | 0,18 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-1 | ТК-5 | 14,71 | 0,2 | 0,15 | Подземная бесканальная | 14,579 | -5,3599 | 0,002 | 0,001 | 0,133 | 0,083 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК 27 | ТК-28 | 123,05 | 0,065 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,9366 | -0,3094 | 0,03 | 0,014 | 0,206 | 0,093 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-35 | Штаб в/ч 43292 | 30,72 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,0417 | -0,0138 | 0,002 | 0,001 | 0,048 | 0,016 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-13в | Штаб в/ч 43292 | 294,66 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,042 | -0,0135 | 0,017 | 0,006 | 0,049 | 0,016 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-136 | ТК-13в | 79,77 | 0,032 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,0422 | -0,0134 | 0,002 | 0,001 | 0,018 | 0,016 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-13 | ТК-136 | 73,97 | 0,032 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,0423 | -0,0134 | 0,002 | 0,001 | 0,018 | 0,015 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-13а | ТК-15 | 131,69 | 0,08 | 0,065 | Подземная бесканальная | 4,3523 | -1,4474 | 0,225 | 0,076 | 1,427 | 0,48 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-13 | ТК-13а | 34,67 | 0,08 | 0,065 | Подземная бесканальная | 4,3528 | -1,4472 | 0,059 | 0,02 | 1,427 | 0,48 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-12 | ТК-13 | 18,99 | 0,08 | 0,065 | Подземная бесканальная | 4,3953 | -1,4604 | 0,033 | 0,011 | 1,454 | 0,489 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-30 | Клуб | 34,6 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,0598 | -0,0198 | 0 | 0 | 0,004 | 0,003 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК 35 | ТК356 | 67 | 0,08 | 0,065 | Подземная бесканальная | 0,5536 | -0,1833 | 0,002 | 0,001 | 0,026 | 0,007 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-6 | ТК-7 | 78,07 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 7,2011 | -2,3774 | 0,113 | 0,041 | 1,209 | 0,434 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК356 | ул. Центральная, №4 | 27,01 | 0,08 | 0,065 | Подземная бесканальная | 0,5528 | -0,1839 | 0,001 | 0 | 0,026 | 0,007 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-32 | ТК-34 | 12,16 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,0418 | -0,0138 | 0,001 | 0 | 0,048 | 0,016 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК 35 | ул. Центральная, №2а | 53,11 | 0,065 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,9058 | -0,3014 | 0,012 | 0,006 | 0,193 | 0,089 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК 35 | ТК 36 | 65,88 | 0,125 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,1756 | -2,0478 | 0,022 | 0,008 | 0,281 | 0,103 |
| Котельная №355 | ГВС | УТ-1 | УТ-2 | 28,36 | 0,125 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,6161 | -0,8607 | 0,002 | 0,001 | 0,053 | 0,02 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК 36 | Уз. | 75,32 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,1073 | -0,3681 | 0,1 | 0,037 | 1,103 | 0,406 |
| Котельная №355 | ГВС | Уз. | ул. Центральная, №4/2 | 88,01 | 0,04 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,6105 | -0,2032 | 0,115 | 0,043 | 1,088 | 0,403 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-5 | ТК-4 | 74,24 | 0,125 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,9299 | -1,835 | 0,01 | 0,007 | 0,116 | 0,083 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-32 | Комплексное здание №2 | 23,68 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,8285 | -0,276 | 0,651 | 0,074 | 22,918 | 2,608 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК 3 | ТК 26 | 51,79 | 0,125 | 0,1 | Подземная бесканальная | 0,6223 | -0,2057 | 0 | 0 | 0,004 | 0,001 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК 36 | ТК 36а | 33,64 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 5,0663 | -1,681 | 0,008 | 0,001 | 0,19 | 0,023 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК 36а | ул. Центральная, №4/3 | 76,3 | 0,032 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,7075 | -0,2356 | 0,424 | 0,175 | 4,627 | 1,912 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-16А | ТК-17 | 18,98 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,0747 | -0,0247 | 0 | 0 | 0,005 | 0,004 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-16 | ТК-16А | 61,09 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,075 | -0,0245 | 0 | 0 | 0,005 | 0,004 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК 36а | ТК 38а | 118,49 | 0,125 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,3578 | -1,4464 | 0,02 | 0,007 | 0,142 | 0,053 |
| Котельная №355 | ГВС | УТ-2 | УТ-4 | 321,82 | 0,125 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,6152 | -0,8612 | 0,02 | 0,008 | 0,053 | 0,02 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|----------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная №355 | ГВС | ТК 38а | Детский сад №5 | 46,34 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,6664 | -1,2214 | 0,655 | 0,074 | 11,779 | 1,337 |
| Котельная №355 | ГВС | 11168 | ТК-1 | 10 | 0,2 | 0,15 | Подземная бесканальная | 20,72 | -6,8538 | 0,003 | 0,002 | 0,265 | 0,134 |
| Котельная №355 | ГВС | Тк-31 | ТК-32 | 32,67 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,8703 | -0,2898 | 0,991 | 0,113 | 25,272 | 2,87 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-7 | УТ-1 | 39,68 | 0,125 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,6281 | -0,8635 | 0,003 | 0,001 | 0,053 | 0,02 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-29 | ТК-30 | 50 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,0601 | -0,0196 | 0 | 0 | 0,004 | 0,003 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-15 | ТК-16 | 49,02 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,0753 | -0,0244 | 0 | 0 | 0,005 | 0,004 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-14 | Казарма | 90,89 | 0,04 | 0,032 | Подземная бесканальная | 3,281 | -1,093 | 3,309 | 1,194 | 30,335 | 10,949 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-14 | Казарма | 16,39 | 0,04 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,9942 | -0,3312 | 0,056 | 0,02 | 2,839 | 1,041 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-15 | ТК-14 | 56,2 | 0,04 | 0,032 | Подземная бесканальная | 4,2754 | -1,4241 | 3,467 | 1,249 | 51,404 | 18,517 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК 38а | ТК 38 | 67,77 | 0,1 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,6879 | -0,2273 | 0,001 | 0,004 | 0,013 | 0,052 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК 38 | ул. Центральная, №4/4 | 8,8 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,5443 | -0,1814 | 0,105 | 0,012 | 9,96 | 1,146 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК 38 | ТК 39 | 49,47 | 0,1 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,1423 | -0,0462 | 0 | 0 | 0,001 | 0,003 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-17 | Сан. часть | 76,72 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,0747 | -0,0248 | 0,012 | 0,003 | 0,131 | 0,029 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК 39 | ТК-66 | 39,64 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 0,1413 | -0,0465 | 0 | 0 | 0,004 | 0,001 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-66 | ул. Центральная, №7 | 129,56 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,141 | -0,0468 | 0,109 | 0,008 | 0,703 | 0,054 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-28 | ТК-29 | 111,93 | 0,065 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,9315 | -0,3086 | 0,027 | 0,012 | 0,204 | 0,093 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-34 | ТК-35 | 24,08 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,0417 | -0,0138 | 0,001 | 0 | 0,048 | 0,016 |
| Котельная №355 | ГВС | УТ-7 | УТК (Узел связи) | 19,92 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,1197 | -0,0395 | 0 | 0 | 0,001 | 0 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-7 | ТК-10 | 44,81 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,5715 | -1,5149 | 0,027 | 0,01 | 0,493 | 0,18 |
| Котельная №355 | ГВС | УТ-7 | Комплексное здание | 16,1 | 0,065 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,4856 | -0,8281 | 0,027 | 0,012 | 1,389 | 0,624 |
| Котельная №355 | ГВС | УТ-4 | УТ-7 | 123,08 | 0,04 | 0,032 | Подземная бесканальная | 2,6056 | -0,8674 | 2,832 | 1,023 | 19,174 | 6,923 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-4 | ТК 3 | 61,88 | 0,1 | 0,065 | Подземная бесканальная | 3,73 | -1,7707 | 0,025 | 0,053 | 0,331 | 0,713 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-6 | Столовая | 50,53 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 3,4467 | -1,1483 | 0,632 | 0,229 | 10,418 | 3,774 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-11 | ТК-12 | 65,04 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,3966 | -1,4596 | 0,036 | 0,013 | 0,457 | 0,168 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4 | ИП Морозова | 43,21 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,0282 | -1,0274 | 0,049 | 0,049 | 0,954 | 0,952 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4 | ТК 3 | 61,88 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 31,9549 | -26,9344 | 0,015 | 0,01 | 0,196 | 0,14 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-35 | Штаб в/ч 43292 | 30,72 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 1,073 | -1,0725 | 1,413 | 1,412 | 38,326 | 38,292 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-34 | ТК-35 | 24,08 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 1,073 | -1,0725 | 1,108 | 1,106 | 38,328 | 38,29 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-32 | ТК-34 | 12,16 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 1,0731 | -1,0725 | 0,559 | 0,559 | 38,329 | 38,289 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-32 | Комплексное здание №2 | 23,68 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 1,3798 | -1,3793 | 1,797 | 1,795 | 63,232 | 63,18 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|----------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | Тк-31 | ТК-32 | 32,67 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,4531 | -2,4516 | 0,208 | 0,208 | 5,304 | 5,297 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-29 | Тк-31 | 192,92 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,4568 | -2,4479 | 0,034 | 0,034 | 0,147 | 0,146 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-28 | ТК-29 | 111,93 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,4705 | -8,453 | 0,224 | 0,223 | 1,666 | 1,66 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-30 | Клуб | 34,6 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,0109 | -6,0078 | 0,112 | 0,112 | 2,702 | 2,7 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-28 | культурно-бытовое здание | 18,12 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,5729 | -0,5725 | 0,007 | 0,007 | 0,305 | 0,304 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 27 | ТК-28 | 123,05 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,0457 | -9,0231 | 0,28 | 0,279 | 1,898 | 1,889 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-18 | 10388 | 70,8 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 8,514 | -6,3699 | 1,357 | 0,762 | 15,969 | 8,965 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-18 | УТ-19 | 124,32 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 1,2003 | -1,1993 | 1,967 | 1,964 | 13,183 | 13,162 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | 10282 | 10280 | 14,27 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 13,8096 | -9,5275 | 0,009 | 0,004 | 0,531 | 0,256 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | 10244 | 10282 | 73,17 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 17,8693 | -13,5782 | 0,078 | 0,045 | 0,884 | 0,514 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-17 | Сан. часть | 76,72 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 1,0325 | -1,0308 | 0,023 | 0,023 | 0,249 | 0,248 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-17 | 10260 | 70,62 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 35,4705 | -31,1182 | 0,065 | 0,05 | 0,767 | 0,592 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | 10260 | 10256 | 67,85 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 35,465 | -31,1236 | 0,062 | 0,048 | 0,767 | 0,592 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | 10256 | УТ-16 | 62,16 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 32,3369 | -28,0074 | 0,048 | 0,036 | 0,639 | 0,481 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-21 | ТК-22 | 56,97 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,0015 | -3,997 | 0,026 | 0,026 | 0,38 | 0,379 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-22 | ПТО 385 | 11,9 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,0002 | -1,999 | 0,001 | 0,001 | 0,098 | 0,098 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | 10244 | ТК-21 | 40,89 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,4231 | -8,4055 | 0,081 | 0,081 | 1,648 | 1,641 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 62 | Уз. | 13,67 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7512 | -0,3043 | 0,008 | 0,001 | 0,516 | 0,09 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 62 | Уз. | 20,17 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,6452 | -0,4516 | 0,009 | 0,005 | 0,384 | 0,192 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. | ул. Новая, №4 | 11,32 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,6054 | -0,2331 | 0,167 | 0,025 | 12,296 | 1,872 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. | ул. Новая, №6 | 10 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,1457 | -0,0712 | 0,009 | 0,001 | 0,749 | 0,117 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. | ул. Новая, №3 | 10,17 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,6451 | -0,4517 | 0,17 | 0,084 | 13,945 | 6,885 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 61 | ТК 62 | 47,99 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 4,0301 | -2,2895 | 0,208 | 0,068 | 3,612 | 1,181 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-20 | 10244 | 6,1 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 26,2927 | -21,9834 | 0,014 | 0,01 | 1,9 | 1,332 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-16 | ТК-20 | 47,76 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 29,4193 | -25,1012 | 0,03 | 0,022 | 0,53 | 0,387 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | 10219 | УТК | 41,03 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,0002 | -3,9983 | 0,69 | 0,689 | 14,007 | 13,994 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | 10217 | 10219 | 62,96 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,0005 | -3,998 | 1,058 | 1,057 | 14,009 | 13,992 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-6 | 10217 | 35,94 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 4,002 | -3,9965 | 0,002 | 0,002 | 0,047 | 0,047 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-4 | УТ-6 | 72,72 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 16,1991 | -16,1711 | 0,005 | 0,004 | 0,052 | 0,052 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-7 | УТК (Узел связи) | 19,92 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 7,8111 | -7,8064 | 0,004 | 0,004 | 0,173 | 0,173 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|----------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-7 | Комплексное здание | 16,1 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 22,1197 | -22,109 | 0,006 | 0,006 | 0,302 | 0,301 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-13в | 10411 | 157,42 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,1703 | -2,1627 | 0,022 | 0,022 | 0,115 | 0,114 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-4 | УТ-7 | 123,08 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 29,9331 | -29,913 | 3,028 | 3,024 | 20,504 | 20,477 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная №355 | ТК-1 | 10 | 0,35 | 0,35 | Подземная бесканальная | 218,0882 | -202,4627 | 0,018 | 0,016 | 1,521 | 1,312 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 51 | ТК-55 | 153,99 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 9,1157 | -9,0998 | 0,112 | 0,111 | 0,603 | 0,601 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 44 | ТК 45 | 34,91 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 4,4492 | -2,0606 | 0,184 | 0,04 | 4,395 | 0,96 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-14 | Казарма | 90,89 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 1,5992 | -1,5971 | 0,064 | 0,064 | 0,584 | 0,582 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-15 | ТК-16 | 49,02 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 36,5128 | -32,1392 | 0,048 | 0,037 | 0,812 | 0,631 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 3 | ТК 2 | 39,34 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 8,4175 | -5,4942 | 0,001 | 0 | 0,015 | 0,007 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-29 | ТК-30 | 50 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,0116 | -6,0072 | 0,162 | 0,162 | 2,703 | 2,699 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 2 | Столярная мастерская | 21,74 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 11,4668 | -11,4615 | 0,754 | 0,753 | 28,9 | 28,874 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-15 | КПП | 119,18 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,6831 | -0,6799 | 0,006 | 0,006 | 0,039 | 0,039 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-16 | ТК-16А | 61,09 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 36,509 | -32,1429 | 0,06 | 0,046 | 0,812 | 0,631 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-19 | КТП | 10,24 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 1,2 | -1,1995 | 0,588 | 0,588 | 47,882 | 47,844 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 3 | ТК 26 | 51,79 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 2,9342 | -2,9277 | 0,002 | 0,002 | 0,026 | 0,026 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 26 | ул. Центральная, №2 | 37,9 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,932 | -2,9299 | 0,03 | 0,03 | 0,655 | 0,654 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 3 | ТК 27 | 57,06 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 16,5956 | -14,5216 | 0,135 | 0,104 | 1,974 | 1,515 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 61 | ул. Новая, №2 | 28,45 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,3953 | -0,1718 | 0,181 | 0,035 | 5,29 | 1,031 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 61 | ул. Новая, №1 | 32,02 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,4411 | -0,3664 | 0,252 | 0,175 | 6,569 | 4,555 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 2 | ТК 35 | 174,26 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 57,7728 | -48,9792 | 0,422 | 0,304 | 2,02 | 1,455 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 35 | ТК356 | 67 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,3025 | -6,2962 | 0,075 | 0,075 | 0,929 | 0,927 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-12 | ТК-13 | 18,99 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 44,421 | -39,9984 | 0,027 | 0,022 | 1,199 | 0,973 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК356 | ул. Центральная, №4 | 27,01 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,301 | -2,2991 | 0,004 | 0,004 | 0,129 | 0,129 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 35 | ул. Центральная, №2а | 53,11 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,4547 | -3,4514 | 0,018 | 0,018 | 0,285 | 0,284 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 27 | Уз. | 48,93 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,5482 | -5,5001 | 0,078 | 0,042 | 1,326 | 0,71 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. | ТК 56 | 34,88 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,8695 | -2,8247 | 0,023 | 0,008 | 0,559 | 0,192 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 56 | ТК 61 | 123,58 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,8688 | -2,8253 | 0,083 | 0,029 | 0,559 | 0,192 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 64 | ул. Новая, №11 | 18,93 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,6827 | -0,5336 | 0,354 | 0,217 | 15,605 | 9,574 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 63 | ТК 64 | 36,68 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,6829 | -0,5334 | 0,019 | 0,012 | 0,428 | 0,265 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 35 | ТК 36 | 65,88 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 48,0023 | -39,245 | 0,497 | 0,333 | 6,29 | 4,212 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|----------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-13 | ТК-13а | 34,67 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 40,4583 | -36,0521 | 0,041 | 0,033 | 0,996 | 0,792 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 36 | Уз. | 75,32 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,1387 | -3,1344 | 0,068 | 0,067 | 0,749 | 0,747 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. | ул. Центральная, №4/2 | 88,01 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,9221 | -2,9202 | 0,793 | 0,792 | 7,505 | 7,495 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 36 | ТК 36а | 33,64 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 44,8607 | -36,1134 | 0,222 | 0,144 | 5,497 | 3,57 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 36а | ул. Центральная, №4/3 | 76,3 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,1175 | -3,1156 | 0,781 | 0,78 | 8,534 | 8,524 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 36а | ТК 38а | 118,49 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 41,7418 | -32,9993 | 0,677 | 0,424 | 4,762 | 2,984 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7 | УТ-1 | 39,68 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 50,995 | -50,8503 | 0,023 | 0,023 | 0,492 | 0,489 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-1 | УТ-2 | 28,36 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 50,5747 | -50,44 | 0,016 | 0,016 | 0,484 | 0,482 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 63 | Уз. | 20,33 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,9855 | -0,3345 | 0,021 | 0,003 | 0,877 | 0,108 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. | ул. Новая, №9 | 12,38 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,534 | -0,181 | 0,039 | 0,005 | 2,656 | 0,322 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-2 | УТ-4 | 321,82 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 50,5713 | -50,4434 | 0,187 | 0,186 | 0,484 | 0,482 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 51 | Общежитие №1 348 | 44,41 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 11,9162 | -10,0631 | 0,561 | 0,401 | 10,524 | 7,518 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-1 | караул. помещения | 25,55 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 0,4156 | -0,415 | 0,001 | 0,001 | 0,043 | 0,043 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-16А | ТК-17 | 18,98 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 36,5044 | -32,1476 | 0,018 | 0,014 | 0,812 | 0,631 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. | ул. Новая, №7 | 14,15 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,4514 | -0,1535 | 0,032 | 0,004 | 1,909 | 0,235 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 63 | Уз. | 11,75 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,9647 | -0,6664 | 0,012 | 0,006 | 0,841 | 0,409 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. | ул. Новая, №8 | 14 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,3821 | -0,1587 | 0,023 | 0,004 | 1,377 | 0,25 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. | ул. Новая, №10 | 12,8 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,5825 | -0,5078 | 0,048 | 0,037 | 3,152 | 2,406 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 62 | ТК 63 | 49,64 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,6333 | -1,534 | 0,364 | 0,125 | 6,104 | 2,095 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 38а | Детский сад №5 | 46,34 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,8664 | -5,8631 | 0,143 | 0,143 | 2,575 | 2,572 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 38а | ТК 38 | 67,77 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 35,8702 | -27,1413 | 0,286 | 0,165 | 3,522 | 2,024 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 38 | ул. Центральная, №4/4 | 8,8 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,0879 | -2,087 | 0,041 | 0,041 | 3,854 | 3,851 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 38 | ТК 39 | 49,47 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 33,7794 | -25,0572 | 0,186 | 0,103 | 3,126 | 1,727 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 39 | ТК 40 | 62,86 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 11,8288 | -4,994 | 0,244 | 0,044 | 3,231 | 0,587 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 47 | ул. Центральная, №27/25 | 20,7 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,6955 | -0,5423 | 0,111 | 0,068 | 4,473 | 2,739 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 39 | ТК-66 | 39,64 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 21,9485 | -20,0653 | 0,164 | 0,137 | 3,439 | 2,878 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-66 | ул. Центральная, №7 | 129,56 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,9103 | -0,9087 | 0,117 | 0,116 | 0,751 | 0,748 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-66 | ТК 50 | 104,83 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 21,0371 | -19,1578 | 0,398 | 0,33 | 3,161 | 2,625 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 50 | ТК 51 | 66,51 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 21,0339 | -19,1609 | 0,252 | 0,21 | 3,16 | 2,626 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-55 | Общежитие №3 403 | 109,16 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 7,3945 | -7,3891 | 0,534 | 0,533 | 4,076 | 4,07 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|----------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-55 | Общежитие №2 338 | 25,55 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,7166 | -1,7153 | 0,007 | 0,007 | 0,23 | 0,229 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 42 | ул. Центральная, №15 | 24,21 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 1,0802 | -0,4099 | 0,311 | 0,046 | 10,695 | 1,58 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-13а | ТК-15 | 131,69 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 40,4556 | -36,0548 | 0,157 | 0,125 | 0,996 | 0,792 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-13 | ТК-13б | 73,97 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 3,9613 | -3,9477 | 0,31 | 0,308 | 3,491 | 3,468 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 41 | ТК 42 | 32,67 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,4309 | -4,0155 | 0,081 | 0,015 | 2,061 | 0,383 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 41 | ул. Центральная, №10 | 16,57 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,5222 | -0,2242 | 0,016 | 0,003 | 0,801 | 0,156 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 41 | ул. Центральная, №13 | 25,19 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,3609 | -0,1373 | 0,012 | 0,001 | 0,39 | 0,044 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 40 | ТК 41 | 41,91 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 10,3148 | -4,3762 | 0,124 | 0,023 | 2,462 | 0,453 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-13б | ТК-13в | 79,77 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 3,9607 | -3,9483 | 0,334 | 0,332 | 3,49 | 3,469 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-13в | Штаб в/ч 43292 | 294,66 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,7897 | -1,7862 | 1,005 | 1,001 | 2,841 | 2,83 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 40 | ул. Центральная, №8/6 | 17,56 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,5104 | -0,2124 | 0,016 | 0,003 | 0,766 | 0,141 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1 | ТК 2 | 120 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 60,8412 | -54,9275 | 0,101 | 0,082 | 0,698 | 0,57 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 45 | ул. Центральная, №21 | 24,36 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 1,6568 | -0,6143 | 0,731 | 0,102 | 25,018 | 3,501 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 45 | ул. Центральная, №18 | 17,17 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,9606 | -0,3648 | 0,175 | 0,026 | 8,475 | 1,257 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 45 | ТК 46 | 38,74 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,8315 | -1,0818 | 0,138 | 0,049 | 2,974 | 1,053 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 46 | ул. Центральная, №23 | 21,89 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 1,1356 | -0,5398 | 0,31 | 0,071 | 11,812 | 2,713 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 46 | ТК 47 | 32,66 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,6957 | -0,5422 | 0,017 | 0,011 | 0,444 | 0,274 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 42 | ул. Центральная, №12 | 17,64 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,2478 | -0,0988 | 0,004 | 0 | 0,189 | 0,017 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 42 | ТК 43 | 42 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 8,1023 | -3,5074 | 0,729 | 0,138 | 14,468 | 2,743 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 43 | ТК 44 | 37,15 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 5,2688 | -2,4624 | 0,274 | 0,061 | 6,148 | 1,364 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | Столярная мастерская | Баня | 40,24 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 11,4667 | -11,4617 | 1,395 | 1,394 | 28,899 | 28,874 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 44 | ул. Центральная, №16 | 16,52 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,6409 | -0,2685 | 0,075 | 0,014 | 3,806 | 0,691 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 44 | ул. Центральная, №19 | 23,32 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,1784 | -0,1336 | 0,009 | 0,004 | 0,313 | 0,136 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 40 | ул. Центральная, №11 | 24,74 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,0024 | -0,4065 | 0,086 | 0,015 | 2,886 | 0,492 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-4 | ИП Морозова | 43,21 | 0,05 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,1977 | -0,0658 | 0,002 | 0,005 | 0,031 | 0,097 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК 27 | Уз. | 48,93 | 0,065 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,6669 | -0,2216 | 0,006 | 0,003 | 0,107 | 0,049 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-28 | культурно-бытовое здание | 18,12 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,0041 | -0,0014 | 0 | 0 | 0,005 | 0 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК 3 | ТК 2 | 39,34 | 0,1 | 0,065 | Подземная бесканальная | 1,5025 | -1,0348 | 0,003 | 0,012 | 0,057 | 0,25 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-11 | учебный корпус | 103,62 | 0,04 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,1591 | -0,0527 | 0,008 | 0,003 | 0,062 | 0,023 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-14 | Казарма | 16,39 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 1,65 | -1,6491 | 0,012 | 0,012 | 0,621 | 0,62 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|----------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-15 | ТК-14 | 56,2 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 3,2497 | -3,2458 | 0,159 | 0,159 | 2,359 | 2,353 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-11 | ТК-12 | 65,04 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 44,4288 | -39,9906 | 0,029 | 0,024 | 0,375 | 0,304 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-11 | учебный корпус | 103,62 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,0226 | -6,0164 | 0,106 | 0,105 | 0,849 | 0,847 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-11 | Пож. депо | 24,96 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,5644 | -4,5624 | 0,545 | 0,545 | 18,212 | 18,197 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-10 | ТК-11 | 95,05 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 55,0271 | -50,558 | 0,065 | 0,055 | 0,572 | 0,484 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7 | ТК-10 | 44,81 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 55,0325 | -50,5526 | 0,031 | 0,026 | 0,572 | 0,484 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6 | ТК-7 | 78,07 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 106,0369 | -101,3936 | 0,197 | 0,18 | 2,105 | 1,926 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6 | Столовая | 50,53 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,3101 | -3,3076 | 0,05 | 0,05 | 0,831 | 0,83 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5 | ТК-6 | 12,16 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 109,3484 | -104,6998 | 0,033 | 0,03 | 2,238 | 2,052 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1 | ТК-5 | 14,71 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 142,3421 | -132,6509 | 0,067 | 0,058 | 3,783 | 3,287 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5 | ТК-4 | 74,24 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 32,9919 | -27,9529 | 0,019 | 0,013 | 0,208 | 0,15 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-29 | Тк-31 | 192,92 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,8705 | -0,2896 | 5,854 | 0,663 | 25,286 | 2,866 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК 3 | ТК 27 | 57,06 | 0,065 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,604 | -0,5307 | 0,04 | 0,018 | 0,587 | 0,263 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-5 | ТК-6 | 12,16 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 10,648 | -3,5255 | 0,038 | 0,014 | 2,622 | 0,941 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК 26 | ул. Центральная, №2 | 37,9 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,6208 | -0,2067 | 0,016 | 0,006 | 0,356 | 0,134 |
| Котельная №355 | ГВС | ТК-11 | Пож. депо | 24,96 | 0,04 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,0132 | -0,0043 | 0 | 0 | 0,002 | 0,002 |
| Котельная №355 | ГВС | УТ-1 | караул. помещения | 25,55 | 0,025 | 0,02 | Подземная бесканальная | 0,0108 | -0,0036 | 0 | 0 | 0,012 | 0,01 |
| Котельная №355 | ОТОПЛЕНИЕ | 10280 | УТ-18 | 50,31 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 9,7164 | -7,567 | 0,016 | 0,01 | 0,266 | 0,163 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 64 | ТК 65 | 20,63 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 18,9463 | -18,9113 | 0,023 | 0,023 | 0,943 | 0,94 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 65 | Магазин | 30,7 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3201 | -0,3197 | 0,004 | 0,004 | 0,096 | 0,096 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 65 | ТК 66 | 35,12 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 18,6253 | -18,5925 | 0,038 | 0,038 | 0,912 | 0,909 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 66 | ул. Баранова, д.29 | 15,1 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,7832 | -1,7824 | 0,049 | 0,049 | 2,683 | 2,681 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 66 | ул. Баранова, д.52 | 14,47 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,7751 | -1,7743 | 0,046 | 0,046 | 2,659 | 2,657 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.43 | ТК 68 | 55,92 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 11,0845 | -11,067 | 0,022 | 0,022 | 0,328 | 0,327 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 67 | ул. Банковская, д.26 | 37,69 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 2,7657 | -2,7638 | 0,025 | 0,025 | 0,557 | 0,556 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 75 | Гимназия №6 | 185,09 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 17,7952 | -17,784 | 4,922 | 4,916 | 22,161 | 22,133 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 35 | Гараж | 59,84 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,0253 | -0,0081 | 0 | 0 | 0,002 | 0,001 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 62 | ТК 64 | 51,35 | 0,125 | 0,1 | Подземная канальная | 6,1633 | -2,0432 | 0,016 | 0,006 | 0,267 | 0,099 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 64 | ул. Баранова, д.27 | 18,76 | 0,05 | 0,04 | Подземная канальная | 0,2801 | -0,0932 | 0,002 | 0 | 0,075 | 0,016 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 64 | ТК 65 | 21,58 | 0,125 | 0,1 | Подземная канальная | 5,8817 | -1,9509 | 0,006 | 0,002 | 0,244 | 0,09 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 65 | ТК 66 | 34,17 | 0,125 | 0,1 | Надземная | 5,8811 | -1,9513 | 0,01 | 0,004 | 0,244 | 0,09 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.53 | ул. Баранова, д.37 | 25,2 | 0,08 | 0,065 | Надземная | 0,8478 | -0,2822 | 0,002 | 0,001 | 0,057 | 0,02 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.53 | ул. Банковская, д.24 | 10,3 | 0,08 | 0,065 | Надземная | 0,9126 | -0,304 | 0,001 | 0 | 0,065 | 0,023 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.51 | Вр.53 | 63,65 | 0,08 | 0,065 | Надземная | 1,7612 | -0,5857 | 0,018 | 0,006 | 0,231 | 0,08 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.52 | ул. Баранова, д.35 | 7,98 | 0,08 | 0,065 | Надземная | 1,1326 | -0,3773 | 0,001 | 0 | 0,099 | 0,035 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 66 | Вр.52 | 108,09 | 0,125 | 0,1 | Надземная | 4,7923 | -1,5898 | 0,021 | 0,008 | 0,163 | 0,061 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|----------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная №271 | ГВС | Вр.51 | ул. Банковская, д.28 | 13,26 | 0,08 | 0,065 | Надземная | 0,9202 | -0,3064 | 0,001 | 0 | 0,067 | 0,024 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.51 | ТК 67 | 43,71 | 0,065 | 0,05 | Надземная | 0,9731 | -0,3237 | 0,011 | 0,005 | 0,213 | 0,098 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 67 | ул. Банковская, д.26 | 36,22 | 0,065 | 0,05 | Надземная | 0,9728 | -0,3239 | 0,009 | 0,004 | 0,213 | 0,098 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 68 | Вр.51 | 17,02 | 0,1 | 0,08 | Надземная | 3,6548 | -1,2156 | 0,006 | 0,002 | 0,304 | 0,113 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.52 | ТК 68 | 53,83 | 0,125 | 0,1 | Надземная | 3,6565 | -1,2145 | 0,006 | 0,002 | 0,097 | 0,037 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 66 | ул. Баранова, д.52 | 14,47 | 0,065 | 0,05 | Надземная | 0,5676 | -0,189 | 0,001 | 0 | 0,076 | 0,028 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 66 | ул. Баранова, д.29 | 17,65 | 0,065 | 0,05 | Надземная | 0,5201 | -0,1732 | 0,001 | 0 | 0,064 | 0,023 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 26 | ул. Военный городок, д.5 | 26,43 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 1,2105 | -0,4029 | 0,001 | 0 | 0,036 | 0,014 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 24 | ТК 26 | 105,96 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 1,2125 | -0,4016 | 0,005 | 0,002 | 0,036 | 0,014 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 24 | ул. Военный городок, д.21 | 48,4 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 0,7831 | -0,2605 | 0,003 | 0,004 | 0,049 | 0,065 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 24 | ул. Военный городок, д.27 | 32,93 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 0,8254 | -0,2747 | 0,002 | 0,003 | 0,054 | 0,072 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.58 | ТК 49 | 116,14 | 0,2 | 0,15 | Надземная | 21,3772 | -7,0487 | 0,037 | 0,019 | 0,269 | 0,136 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.40 | Учебный корпус №1 | 88 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 15,4762 | -15,4651 | 0,172 | 0,172 | 1,633 | 1,63 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.48 | Учебный корпус №1 | 88 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 0,0079 | -0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 63 | Вр.54 | 73,71 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,5264 | -0,8405 | 0,041 | 0,054 | 0,467 | 0,614 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 27 | Вр.48 | 61,94 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 0,0091 | -0,0002 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 63 | ул. Баранова, д.48 | 43,88 | 0,05 | 0,04 | Подземная канальная | 0,2427 | -0,0807 | 0,003 | 0,001 | 0,057 | 0,014 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 62 | ТК 63 | 30,33 | 0,08 | 0,065 | Подземная канальная | 2,7695 | -0,9209 | 0,02 | 0,007 | 0,559 | 0,191 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.47 | ТК 4 | 8,28 | 0,2 | 0,15 | Подземная канальная | 41,7551 | -13,7364 | 0,01 | 0,005 | 1,007 | 0,5 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 61 | ТК 62 | 79,02 | 0,15 | 0,125 | Подземная канальная | 15,8243 | -5,244 | 0,063 | 0,018 | 0,661 | 0,195 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 4 | ТК 2 | 82,59 | 0,2 | 0,15 | Подземная канальная | 41,7545 | -13,7367 | 0,1 | 0,05 | 1,007 | 0,5 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 61 | ул. Баранова, д.42 | 25,31 | 0,065 | 0,05 | Надземная | 0,9377 | -0,3123 | 0,006 | 0,003 | 0,198 | 0,092 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.55 | ТК 61 | 53,72 | 0,15 | 0,125 | Надземная | 16,7644 | -5,5546 | 0,048 | 0,014 | 0,741 | 0,218 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 2 | Вр.68 | 38,28 | 0,2 | 0,15 | Подземная канальная | 21,4129 | -7,0509 | 0,012 | 0,006 | 0,27 | 0,136 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 60 | ул. Баранова, д.40 | 25,81 | 0,065 | 0,05 | Подземная канальная | 0,9027 | -0,3006 | 0,006 | 0,003 | 0,184 | 0,085 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.68 | ТК 76 | 11,68 | 0,2 | 0,15 | Подземная канальная | 21,41 | -7,0525 | 0,004 | 0,002 | 0,27 | 0,136 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.55 | ТК 60 | 42,66 | 0,065 | 0,05 | Подземная канальная | 0,9031 | -0,3004 | 0,009 | 0,004 | 0,184 | 0,085 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.55 | ТК 58 | 75,47 | 0,065 | 0,05 | Подземная канальная | 0,7357 | -0,2445 | 0,011 | 0,005 | 0,124 | 0,058 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 57 | Вр.55 | 25,89 | 0,2 | 0,15 | Надземная | 18,4051 | -6,0984 | 0,006 | 0,003 | 0,2 | 0,102 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 58 | ул. Баранова, д.38 | 16,87 | 0,065 | 0,05 | Подземная канальная | 0,7351 | -0,2448 | 0,003 | 0,001 | 0,124 | 0,058 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 57 | ул. Баранова, д.44 | 36,69 | 0,08 | 0,05 | Надземная | 0,8179 | -0,2722 | 0,002 | 0,003 | 0,053 | 0,071 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 57 | ул. Баранова, д.46 | 49,37 | 0,08 | 0,05 | Надземная | 1,1106 | -0,3696 | 0,006 | 0,007 | 0,095 | 0,126 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 2 | ТК 3 | 77,6 | 0,2 | 0,15 | Подземная канальная | 20,3352 | -6,6894 | 0,023 | 0,011 | 0,244 | 0,123 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 38 | Кафе | 46,61 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,0252 | -0,0082 | 0 | 0 | 0,002 | 0,001 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 38 | Столовая № 1 | 29,45 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,0251 | -0,0082 | 0 | 0 | 0,002 | 0,001 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 49 | ТК 50 | 91,7 | 0,08 | 0,065 | Надземная | 1,0033 | -0,331 | 0,009 | 0,003 | 0,078 | 0,027 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.56 | Клуб | 13,77 | 0,032 | 0,025 | Подземная канальная | 0,25 | -0,0833 | 0,01 | 0,003 | 0,577 | 0,169 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|----------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная №271 | ГВС | ТК 3 | Магазин | 23,99 | 0,05 | 0,04 | Подземная канальная | 0,0251 | -0,0083 | 0 | 0 | 0,002 | 0,001 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 3 | ТК 5 | 153,9 | 0,2 | 0,15 | Подземная канальная | 20,3042 | -6,6845 | 0,045 | 0,023 | 0,243 | 0,122 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.56 | Общежитие | 50,46 | 0,032 | 0,025 | Подземная канальная | 0,2501 | -0,0832 | 0,035 | 0,01 | 0,578 | 0,169 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 51 | Вр.56 | 36,58 | 0,05 | 0,04 | Подземная канальная | 0,5003 | -0,1664 | 0,01 | 0,003 | 0,225 | 0,069 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 5 | ТК 19 | 16,76 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 20,2924 | -6,6911 | 0,022 | 0,002 | 1,08 | 0,123 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 51 | Столовая | 45,34 | 0,032 | 0,032 | Подземная канальная | 0,2501 | -0,0832 | 0,031 | 0,002 | 0,577 | 0,045 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 19 | ТК 20 | 49,43 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 20,2917 | -6,6918 | 0,064 | 0,007 | 1,08 | 0,123 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.57 | ТК 51 | 75,98 | 0,05 | 0,04 | Надземная | 0,7508 | -0,2494 | 0,045 | 0,017 | 0,493 | 0,185 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 20 | ТК 21 | 91,55 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 20,2642 | -6,6859 | 0,118 | 0,013 | 1,077 | 0,122 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.57 | Казармы | 16,45 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,2501 | -0,0833 | 0,001 | 0 | 0,06 | 0,015 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 21 | Столовая № 2 | 52,98 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,0253 | -0,0082 | 0 | 0 | 0,002 | 0,001 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 50 | Вр.57 | 110,96 | 0,08 | 0,065 | Надземная | 1,0022 | -0,3318 | 0,01 | 0,004 | 0,078 | 0,028 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 21 | ТК 22 | 27,36 | 0,08 | 0,04 | Подземная канальная | 0,0508 | -0,0163 | 0 | 0 | 0,001 | 0,003 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 22 | ТК 38 | 30,42 | 0,032 | 0,025 | Подземная канальная | 0,0504 | -0,0164 | 0,001 | 0,001 | 0,022 | 0,019 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 64 | ул. Баранова, д.27 | 18,76 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8514 | -0,8509 | 0,014 | 0,014 | 0,63 | 0,629 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 62 | ТК 64 | 51,35 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 19,7999 | -19,76 | 0,063 | 0,063 | 1,029 | 1,025 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.61 | Ресторан | 10,72 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,0251 | -0,0083 | 0 | 0 | 0,002 | 0,001 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.61 | ТЦ «Выстрел» | 34,85 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,0252 | -0,0082 | 0 | 0 | 0,002 | 0,001 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 35 | Вр.61 | 24,14 | 0,065 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0504 | -0,0164 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 47 | Вр.17 | 106,09 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 11,8983 | -11,8665 | 0,395 | 0,393 | 3,103 | 3,086 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 34А | ул. Драгунского, д.21 | 24,36 | 0,032 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,0115 | -0,0038 | 0 | 0 | 0,005 | 0,004 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.58 | ТК 46 | 11,94 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 0,0257 | -0,0079 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 32 | ул. Драгунского, д.17 | 42,61 | 0,065 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7703 | -0,2564 | 0,007 | 0,003 | 0,136 | 0,063 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 46 | Баня | 53,33 | 0,065 | 0,05 | Подземная канальная | 0,0254 | -0,0081 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 33 | ТК 32 | 18,14 | 0,065 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7705 | -0,2563 | 0,003 | 0,001 | 0,136 | 0,063 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 75 | Гимназия №6 | 186,31 | 0,05 | 0,04 | Подземная канальная | 0,1715 | -0,0563 | 0,005 | 0,002 | 0,023 | 0,01 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 20 | Учебный корпус | 72,97 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,0253 | -0,0081 | 0 | 0 | 0,002 | 0,001 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.65 | ул. Военный городок, д.8 | 8,53 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 1,0902 | -0,3631 | 0 | 0 | 0,03 | 0,012 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная №271 | ТО | 5,28 | 0,25 | 0,25 | Подземная канальная | 99,0271 | -99,0259 | 0,011 | 0,011 | 1,742 | 1,742 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 28 | ул. Военный городок, д.22 | 30,7 | 0,08 | 0,07 | Подземная канальная | 2,7654 | -0,921 | 0,021 | 0,005 | 0,557 | 0,131 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 28 | ТК 29 | 93,64 | 0,2 | 0,15 | Подземная канальная | 14,5637 | -4,8175 | 0,014 | 0,007 | 0,127 | 0,065 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 27 | ТК 28 | 84,3 | 0,25 | 0,15 | Подземная | 17,3391 | -5,7349 | 0,006 | 0,009 | 0,057 | 0,091 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|----------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | канальная | | | | | | |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.50 | 2 | 60,48 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3203 | -0,3196 | 0,007 | 0,007 | 0,096 | 0,096 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 23 | ТК 27 | 59,51 | 0,25 | 0,15 | Подземная канальная | 17,3553 | -5,7326 | 0,004 | 0,006 | 0,057 | 0,091 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 23 | ТК 24 | 142,92 | 0,125 | 0,1 | Подземная канальная | 2,8253 | -0,9341 | 0,01 | 0,004 | 0,059 | 0,022 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 21 | ТК 23 | 30,38 | 0,25 | 0,15 | Подземная канальная | 20,1842 | -6,6653 | 0,003 | 0,004 | 0,076 | 0,122 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 88 | Военный Городок, 53к4 | 26,63 | 0,065 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,3377 | -1,112 | 0,076 | 0,034 | 2,364 | 1,061 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.54 | Типография | 19,33 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,5001 | -0,8329 | 0,121 | 0,014 | 5,231 | 0,604 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 88 | Военный Городок, 53к3 | 77,47 | 0,065 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,2881 | -1,0951 | 0,213 | 0,096 | 2,296 | 1,03 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.54 | Склад | 84,45 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0254 | -0,0079 | 0 | 0 | 0,002 | 0,001 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 87 | Военный Городок, 53к2 | 82,32 | 0,08 | 0,065 | Подземная бесканальная | 6,0885 | -2,0278 | 0,26 | 0,088 | 2,633 | 0,887 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 49 | ТК 57 | 408,31 | 0,2 | 0,15 | Наземная | 20,365 | -6,7226 | 0,12 | 0,061 | 0,244 | 0,124 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 87 | Военный Городок, 53к1 | 27,85 | 0,08 | 0,065 | Подземная канальная | 6,1128 | -2,0365 | 0,089 | 0,03 | 2,654 | 0,895 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 87 | ТК 88 | 19,01 | 0,08 | 0,07 | Подземная бесканальная | 6,6261 | -2,2069 | 0,071 | 0,016 | 3,113 | 0,714 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.46 | ТК 87 | 110,3 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 18,8295 | -6,2698 | 1,022 | 0,369 | 7,719 | 2,791 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.45 | ул. Баранова, д.31 | 8,51 | 0,065 | 0,05 | Наземная | 1,1751 | -0,3915 | 0,003 | 0,001 | 0,306 | 0,141 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.44 | ул. Баранова, д.33 | 7,4 | 0,065 | 0,05 | Наземная | 0,9951 | -0,3315 | 0,002 | 0,001 | 0,222 | 0,103 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 62 | ТК 69 | 69,38 | 0,125 | 0,1 | Наземная | 6,8881 | -2,2822 | 0,028 | 0,01 | 0,332 | 0,122 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 69 | ТК 59 | 40,67 | 0,125 | 0,1 | Наземная | 5,7103 | -1,8925 | 0,011 | 0,004 | 0,23 | 0,085 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 59 | ТК 72 | 8,21 | 0,125 | 0,1 | Наземная | 4,7131 | -1,5622 | 0,002 | 0,001 | 0,158 | 0,059 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 72 | ТК 70 | 28,17 | 0,125 | 0,1 | Наземная | 4,0024 | -1,3261 | 0,004 | 0,001 | 0,115 | 0,043 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 70 | Детский сад №19 | 77,51 | 0,032 | 0,025 | Наземная | 0,1517 | -0,0504 | 0,021 | 0,005 | 0,221 | 0,058 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 70 | ТК 71 | 18,34 | 0,125 | 0,1 | Подземная канальная | 3,8499 | -1,2763 | 0,002 | 0,001 | 0,107 | 0,04 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 71 | ул. Баранова, д.23 | 88,01 | 0,065 | 0,05 | Подземная канальная | 0,7782 | -0,2587 | 0,015 | 0,007 | 0,138 | 0,064 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 71 | ТК 73 | 75,65 | 0,125 | 0,1 | Наземная | 3,0711 | -1,018 | 0,006 | 0,002 | 0,069 | 0,026 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 73 | ул. Баранова, д.25 | 65,57 | 0,065 | 0,05 | Подземная канальная | 1,133 | -0,3771 | 0,022 | 0,01 | 0,285 | 0,131 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 73 | ТК 74 | 64,46 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 1,9358 | -0,6424 | 0,007 | 0,003 | 0,089 | 0,034 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 74 | ул. Прожекторная, д.7 | 15,28 | 0,08 | 0,065 | Подземная канальная | 1,7627 | -0,5872 | 0,004 | 0,001 | 0,232 | 0,081 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 69 | Вр.45 | 86,63 | 0,065 | 0,05 | Наземная | 1,1758 | -0,3911 | 0,032 | 0,015 | 0,307 | 0,141 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 59 | Вр.44 | 105,01 | 0,065 | 0,05 | Наземная | 0,9959 | -0,331 | 0,028 | 0,013 | 0,222 | 0,102 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 72 | ул. Прожекторная, д.5 | 62,89 | 0,065 | 0,05 | Наземная | 0,7105 | -0,2363 | 0,009 | 0,004 | 0,116 | 0,054 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.60 | ТК 45 | 89,65 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 5,7636 | -1,9125 | 0,08 | 0,029 | 0,742 | 0,272 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 76 | Вр.58 | 81,99 | 0,2 | 0,15 | Наземная | 21,4091 | -7,0531 | 0,027 | 0,013 | 0,27 | 0,136 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.38 | ул. Баранова, д.33 | 10,04 | 0,08 | 0,08 | Наземная | 2,7797 | -2,7784 | 0,007 | 0,007 | 0,563 | 0,562 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 66 | Вр.43 | 102,66 | 0,15 | 0,15 | Наземная | 15,0655 | -15,0373 | 0,074 | 0,074 | 0,6 | 0,598 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.43 | ул. Баранова, д.35 | 8,7 | 0,1 | 0,1 | Наземная | 3,9766 | -3,9747 | 0,004 | 0,004 | 0,358 | 0,358 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 68 | Вр.42 | 20,78 | 0,125 | 0,125 | Наземная | 11,0821 | -11,0694 | 0,021 | 0,021 | 0,844 | 0,842 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 32 | ул. Драгунского, д.17 | 42,61 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,944 | -2,9419 | 0,032 | 0,032 | 0,63 | 0,629 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 20 | Учебный корпус | 77,83 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,401 | -0,3989 | 0,001 | 0,001 | 0,014 | 0,014 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.42 | ТК 67 | 44 | 0,125 | 0,125 | Наземная | 2,767 | -2,7624 | 0,003 | 0,003 | 0,057 | 0,056 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.42 | ул. Банковская, д.28 | 9,6 | 0,1 | 0,1 | Наземная | 2,7747 | -2,7733 | 0,002 | 0,002 | 0,178 | 0,178 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|----------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.42 | Вр.41 | 61,85 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 5,5396 | -5,5342 | 0,051 | 0,051 | 0,686 | 0,685 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.41 | ул. Банковская, д.24 | 14,5 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 2,7654 | -2,764 | 0,01 | 0,01 | 0,557 | 0,557 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.41 | ул. Баранова, д.37 | 25,2 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 2,773 | -2,7714 | 0,017 | 0,017 | 0,56 | 0,559 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.39 | ул. Баранова, д.31 | 11,11 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 3,9162 | -3,9144 | 0,015 | 0,015 | 1,103 | 1,102 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 35А | ТК 35 | 45,84 | 0,08 | 0,065 | Подземная бесканальная | 0,0763 | -0,0242 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 39 | ТК 35А | 149,91 | 0,08 | 0,065 | Подземная бесканальная | 0,0781 | -0,023 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 39а | Вр.63 | 46,31 | 0,1 | 0,08 | Надземная | 2,0917 | -0,6927 | 0,006 | 0,002 | 0,103 | 0,039 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 39 | ТК 39а | 18,86 | 0,1 | 0,08 | Надземная | 2,0921 | -0,6925 | 0,002 | 0,001 | 0,103 | 0,039 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.62 | Вр.64 | 62,26 | 0,1 | 0,08 | Надземная | 1,4496 | -0,4809 | 0,004 | 0,001 | 0,051 | 0,02 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.63 | Вр.62 | 52,18 | 0,1 | 0,08 | Надземная | 2,0908 | -0,6933 | 0,006 | 0,002 | 0,103 | 0,039 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 39 | ул. Драгунского, д.15 | 45,41 | 0,065 | 0,05 | Надземная | 0,9029 | -0,3005 | 0,01 | 0,005 | 0,184 | 0,085 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.67 | ТК 39 | 41,92 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,0738 | -1,0155 | 0,011 | 0,004 | 0,217 | 0,08 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 37 | ТК 34А | 53,76 | 0,08 | 0,065 | Подземная бесканальная | 0,6576 | -0,2179 | 0,002 | 0,001 | 0,035 | 0,01 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.66 | ТК 37 | 83,96 | 0,08 | 0,065 | Подземная бесканальная | 0,6587 | -0,2172 | 0,004 | 0,001 | 0,035 | 0,01 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.60 | ул. Военный городок, д.20 | 31,48 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 0,5056 | -0,1679 | 0 | 0 | 0,007 | 0,002 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 30 | ТК 43 | 69,89 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 8,7721 | -2,9116 | 0,142 | 0,052 | 1,697 | 0,616 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 43 | Вр.60 | 64,1 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 6,2704 | -2,0796 | 0,067 | 0,025 | 0,875 | 0,32 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.66 | ул. Драгунского, д.19 | 18,02 | 0,1 | 0,08 | Надземная | 0,5278 | -0,1755 | 0 | 0 | 0,008 | 0,002 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 38 | Вр.66 | 11,95 | 0,1 | 0,08 | Надземная | 1,1867 | -0,3926 | 0,001 | 0 | 0,035 | 0,013 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 43 | Продукты | 64,15 | 0,05 | 0,04 | Подземная канальная | 2,5003 | -0,8328 | 0,403 | 0,147 | 5,231 | 1,908 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.67 | ТК 38 | 8,23 | 0,1 | 0,08 | Надземная | 1,1869 | -0,3925 | 0 | 0 | 0,035 | 0,013 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 33 | Вр.67 | 46,67 | 0,125 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,2621 | -1,4071 | 0,007 | 0,003 | 0,13 | 0,048 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 45 | Лазарет | 15,75 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 2,5003 | -0,8328 | 0,003 | 0,001 | 0,145 | 0,055 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная №271 | ТК 4 | 13,87 | 0,25 | 0,25 | Подземная канальная | 248,445 | -244,6867 | 0,181 | 0,176 | 10,875 | 10,55 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 79 | Вр.3 | 26,72 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,8964 | -2,8901 | 0,02 | 0,019 | 0,61 | 0,607 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.3 | ТК 80 | 45,78 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 1,4406 | -1,4389 | 0,025 | 0,025 | 0,455 | 0,454 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 80 | Скважина | 13,03 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,8 | -0,7997 | 0,088 | 0,088 | 5,61 | 5,605 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 80 | ВЗУ ОАО | 40,03 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,6402 | -0,6396 | 0,017 | 0,017 | 0,362 | 0,362 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.3 | Вр.4 | 50,39 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 1,4555 | -1,4515 | 0,028 | 0,028 | 0,464 | 0,462 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.4 | Вр.5 | 50,22 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 1,2702 | -1,2674 | 0,021 | 0,021 | 0,356 | 0,355 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.4 | ул. Прожекторная, д.3 | 28,68 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,1849 | -0,1845 | 0,001 | 0,001 | 0,027 | 0,027 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.1 | Склад | 33,84 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4002 | -0,3997 | 0,006 | 0,006 | 0,147 | 0,147 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.1 | ТК 77 | 117,41 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,7007 | -3,6855 | 0,044 | 0,044 | 0,311 | 0,309 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 77 | Вр.2 | 66,15 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,2983 | -3,2881 | 0,02 | 0,02 | 0,249 | 0,247 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.2 | ТК 78 | 9,85 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,8969 | -2,8895 | 0,007 | 0,007 | 0,61 | 0,607 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.2 | Склад | 9,08 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4 | -0,3998 | 0,002 | 0,002 | 0,147 | 0,147 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|----------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 78 | ТК 79 | 36,9 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,8968 | -2,8896 | 0,027 | 0,027 | 0,61 | 0,607 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 77 | Вещевой склад | 35,11 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4002 | -0,3997 | 0,006 | 0,006 | 0,147 | 0,147 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 45 | Вр.59 | 130,86 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 3,2616 | -1,0808 | 0,038 | 0,014 | 0,244 | 0,09 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 31 | ТК 33 | 24,47 | 0,125 | 0,1 | Подземная бесканальная | 5,0333 | -1,6629 | 0,005 | 0,002 | 0,18 | 0,066 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 4 | ТК 2 | 78,73 | 0,25 | 0,25 | Подземная канальная | 248,4433 | -244,6884 | 1,027 | 0,997 | 10,875 | 10,55 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная №271 | Мастерские | 38,26 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,4002 | -0,3997 | 0,007 | 0,007 | 0,147 | 0,146 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 30 | ТК 31 | 13,75 | 0,125 | 0,1 | Подземная бесканальная | 5,0337 | -1,6626 | 0,003 | 0,001 | 0,18 | 0,066 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.59 | ул. Военный городок, д.9 | 13,89 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 1,0278 | -0,3422 | 0 | 0 | 0,027 | 0,009 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 29 | ТК 30 | 40,49 | 0,2 | 0,15 | Подземная канальная | 13,8089 | -4,5725 | 0,006 | 0,003 | 0,114 | 0,059 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 29 | ул. Драгунского, д.18 | 12,28 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,7476 | -0,249 | 0,007 | 0,001 | 0,489 | 0,06 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 2 | ТК 1 | 34,01 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 103,4288 | -103,0059 | 0,078 | 0,077 | 1,9 | 1,884 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 1 | ТК 76 | 11,68 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 103,4248 | -103,0099 | 0,027 | 0,026 | 1,899 | 1,884 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 76 | Вр.1 | 11,5 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 4,5013 | -4,4845 | 0,001 | 0,001 | 0,057 | 0,057 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.1 | Склад | 11,83 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,4 | -0,3998 | 0,02 | 0,02 | 1,438 | 1,437 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.6 | ул. Прожекторная, д.1 | 26,13 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4488 | -0,4484 | 0,006 | 0,006 | 0,183 | 0,183 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.6 | ул. Прожекторная, д.2 | 21,21 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,5503 | -0,5499 | 0,007 | 0,007 | 0,27 | 0,27 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.5 | Вр.6 | 51,95 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 0,9995 | -0,9978 | 0,014 | 0,014 | 0,224 | 0,223 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.5 | ул. Прожекторная, д.4 | 17,93 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2703 | -0,27 | 0,002 | 0,001 | 0,07 | 0,07 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 2 | ТК 3 | 81,87 | 0,25 | 0,25 | Подземная канальная | 145,005 | -141,6919 | 0,365 | 0,349 | 3,719 | 3,552 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 3 | Магазин | 23,99 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,3201 | -0,3198 | 0,003 | 0,003 | 0,096 | 0,096 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 3 | ТК 5 | 149,93 | 0,25 | 0,25 | Подземная канальная | 144,6751 | -141,3819 | 0,666 | 0,636 | 3,703 | 3,537 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.64 | ул. Драгунского, д.12 | 59,53 | 0,08 | 0,065 | Надземная | 0,6532 | -0,2169 | 0,002 | 0,001 | 0,035 | 0,01 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 5 | ТК 19 | 19,07 | 0,25 | 0,25 | Подземная канальная | 115,6632 | -113,6973 | 0,054 | 0,052 | 2,372 | 2,293 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 19 | ТК 20 | 49,43 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 112,8735 | -111,2622 | 0,431 | 0,418 | 7,26 | 7,055 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 20 | ТК 21 | 91,55 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 109,7207 | -108,4427 | 0,754 | 0,736 | 6,862 | 6,703 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 74 | ТК 75 | 34,49 | 0,08 | 0,065 | Надземная | 0,1719 | -0,056 | 0 | 0 | 0,002 | 0,001 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.47 | Вр.46 | 605,18 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 18,8411 | -6,2624 | 5,612 | 2,022 | 7,728 | 2,784 |
| Котельная №271 | ГВС | ТК 34 | ул. Драгунского, д.10 | 51,38 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,6452 | -0,2147 | 0,023 | 0,002 | 0,368 | 0,038 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 21 | ТК 23 | 30,38 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 108,5107 | -107,2528 | 0,245 | 0,239 | 6,712 | 6,558 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 21 | Столовая № 2 | 53,7 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 0,4016 | -0,3982 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 21 | ТК 22 | 27,36 | 0,125 | 0,08 | Подземная канальная | 0,8014 | -0,7986 | 0 | 0,002 | 0,006 | 0,051 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 22 | ТК 38 | 30,42 | 0,06 | 0,08 | Подземная | 0,8006 | -0,799 | 0,008 | 0,002 | 0,22 | 0,051 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|----------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | канальная | | | | | | |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 38 | Столовая № 1 | 34,47 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4002 | -0,3997 | 0,006 | 0,006 | 0,147 | 0,147 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 39 | ТК 39а | 19,81 | 0,125 | 0,125 | Надземная | 7,5596 | -7,5447 | 0,009 | 0,009 | 0,398 | 0,396 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.31 | ул. Драгунского, д.12 | 59,02 | 0,065 | 0,065 | Надземная | 2,3969 | -2,395 | 0,087 | 0,087 | 1,232 | 1,23 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.31 | ул. Драгунского, д.14 | 6,34 | 0,065 | 0,065 | Надземная | 2,3583 | -2,3573 | 0,009 | 0,009 | 1,193 | 1,192 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.32 | Вр.33 | 51,74 | 0,125 | 0,125 | Надземная | 7,1576 | -7,1468 | 0,022 | 0,022 | 0,358 | 0,356 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.32 | ПНС | 6,56 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,4 | -0,3998 | 0,041 | 0,041 | 5,155 | 5,151 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.33 | Вр.31 | 64,18 | 0,125 | 0,125 | Надземная | 4,7571 | -4,7504 | 0,012 | 0,012 | 0,161 | 0,161 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 35 | Гараж | 58,66 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4003 | -0,3996 | 0,01 | 0,01 | 0,147 | 0,146 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 38 | Кафе | 40,47 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4002 | -0,3997 | 0,007 | 0,007 | 0,147 | 0,146 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 24 | ул. Военный городок, д.27 | 32,93 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 2,7687 | -2,7669 | 0,022 | 0,022 | 0,558 | 0,558 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 24 | ул. Военный городок, д.21 | 48,4 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 2,2338 | -2,2318 | 0,021 | 0,021 | 0,367 | 0,367 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 24 | ТК 26 | 105,96 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 6,2863 | -6,2761 | 0,035 | 0,035 | 0,277 | 0,276 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 26 | ул. Военный городок, д.5 | 26,43 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 6,2832 | -6,2792 | 0,009 | 0,009 | 0,277 | 0,277 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 23 | ТК 24 | 142,92 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 11,2951 | -11,2686 | 0,058 | 0,058 | 0,341 | 0,339 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 23 | ТК 27 | 59,51 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 97,2133 | -95,9865 | 0,385 | 0,375 | 5,392 | 5,257 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 35 | Администрация | 93,23 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,5387 | -4,5361 | 1,91 | 1,908 | 17,073 | 17,054 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 35А | ТК 35Б | 212,53 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 9,772 | -9,7618 | 1,715 | 1,712 | 6,726 | 6,712 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 35Г | Торговый центр | 45,39 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,6924 | -0,6917 | 0,023 | 0,023 | 0,422 | 0,421 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 35В | ТК 35Г | 23,98 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,6925 | -0,6916 | 0,012 | 0,012 | 0,422 | 0,421 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 35Б | ТК 35В | 8,65 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,6926 | -0,6916 | 0,004 | 0,004 | 0,422 | 0,421 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 35Б | Администрация | 37,9 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 9,0768 | -9,0728 | 0,782 | 0,781 | 17,191 | 17,176 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 42 | ул. Военный городок, д.11 | 29,98 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,3498 | -5,3188 | 0,103 | 0,073 | 2,862 | 2,016 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 48 | ТК 90 | 31,09 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 6,0054 | -5,9924 | 0,03 | 0,03 | 0,804 | 0,801 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 90 | Гараж | 45,14 | 0,065 | 0,065 | Надземная | 0,4004 | -0,3995 | 0,002 | 0,002 | 0,039 | 0,039 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 90 | Вр.19 | 74,76 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 0,7218 | -0,7179 | 0,001 | 0,001 | 0,014 | 0,014 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.19 | КПП | 18,39 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,32 | -0,3199 | 0,073 | 0,073 | 3,325 | 3,322 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.19 | ТЦ | 71,87 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4003 | -0,3995 | 0,013 | 0,013 | 0,147 | 0,146 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 90 | Вр.22 | 58,94 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,8826 | -4,8756 | 0,038 | 0,038 | 0,535 | 0,534 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 27 | ТК 28 | 84,3 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 81,7308 | -80,5276 | 0,386 | 0,375 | 3,818 | 3,707 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 27 | Вр.40 | 56,12 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 15,4779 | -15,4635 | 0,11 | 0,11 | 1,633 | 1,63 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 28 | ТК 29 | 93,93 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 73,2626 | -72,0768 | 0,346 | 0,335 | 3,072 | 2,973 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 28 | ул. Военный городок, д.22 | 35,49 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,4618 | -8,4573 | 0,067 | 0,067 | 1,581 | 1,579 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 29 | ул. Драгунского, д.18 | 12,28 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 2,9451 | -2,9437 | 0,009 | 0,009 | 0,63 | 0,63 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 29 | ТК 30 | 40,55 | 0,2 | 0,2 | Подземная | 70,3103 | -69,1403 | 0,138 | 0,133 | 2,83 | 2,738 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|----------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | канальная | | | | | | |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 30 | ТК 31 | 13,73 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 44,0335 | -43,9562 | 0,083 | 0,082 | 5,021 | 5,003 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 42 | КНС | 37,86 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,8154 | -0,8145 | 0,957 | 0,955 | 21,069 | 21,024 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 30 | ТК 43 | 70,95 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 17,9015 | -17,8613 | 0,185 | 0,185 | 2,178 | 2,168 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.36 | ул. Военный городок, д.20 | 32,28 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 2,1721 | -2,1694 | 0,001 | 0,001 | 0,036 | 0,036 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 43 | Вр.36 | 62,38 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 17,4985 | -17,4644 | 0,156 | 0,155 | 2,082 | 2,074 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 43 | Продукты | 72,27 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 0,4009 | -0,399 | 0,001 | 0,001 | 0,014 | 0,014 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.36 | ТК 45 | 89,06 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 15,3245 | -15,2969 | 0,171 | 0,17 | 1,601 | 1,595 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.16 | ТК 49 | 116,58 | 0,25 | 0,25 | Надземная | 86,6064 | -86,2778 | 0,187 | 0,185 | 1,335 | 1,325 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 31 | ТК 33 | 24,47 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 44,0329 | -43,9568 | 0,147 | 0,147 | 5,02 | 5,003 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 33 | Вр.29 | 45,72 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 41,0876 | -41,0162 | 0,24 | 0,239 | 4,375 | 4,36 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 33 | ТК 32 | 18,14 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,9443 | -2,9417 | 0,014 | 0,014 | 0,63 | 0,629 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.29 | ТК 38 | 8,95 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 14,763 | -14,7372 | 0,006 | 0,006 | 0,576 | 0,575 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 38 | Вр.30 | 11,95 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 14,7626 | -14,7376 | 0,008 | 0,008 | 0,576 | 0,575 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.30 | ул. Драгунского, д.19 | 18,02 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 2,273 | -2,2706 | 0 | 0 | 0,016 | 0,016 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 39 | ул. Драгунского, д.15 | 41,65 | 0,065 | 0,065 | Надземная | 3,2466 | -3,2447 | 0,112 | 0,112 | 2,239 | 2,236 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.16 | ТК 46 | 16,08 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 12,3059 | -12,2587 | 0,205 | 0,204 | 10,635 | 10,555 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 46 | Баня | 55,9 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 0,4007 | -0,3992 | 0,001 | 0,001 | 0,014 | 0,014 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 46 | ТК 47 | 155,98 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 11,905 | -11,8598 | 0,071 | 0,07 | 0,378 | 0,375 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.17 | ТК 89 | 83,32 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 10,6515 | -10,6246 | 0,249 | 0,248 | 2,492 | 2,479 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.17 | ИП Нилов | 41,18 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2448 | -1,244 | 0,065 | 0,065 | 1,323 | 1,322 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 89 | Вр.18 | 11,17 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,1209 | -1,1186 | 0,001 | 0,001 | 0,097 | 0,097 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 89 | ТК 48 | 10,76 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 9,5289 | -9,5075 | 0,026 | 0,026 | 1,999 | 1,99 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 37 | ТК 34А | 54,74 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 12,4856 | -12,4711 | 0,027 | 0,027 | 0,415 | 0,414 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 34А | ул. Драгунского, д.21 | 25,36 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,7161 | -1,7152 | 0,076 | 0,076 | 2,488 | 2,485 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 34А | ТК 34 | 18,01 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 10,7671 | -10,7582 | 0,055 | 0,055 | 2,546 | 2,541 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 34 | ул. Драгунского, д.10 | 48,44 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,3714 | -2,37 | 0,274 | 0,274 | 4,711 | 4,706 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 34 | Дом творчества Буревестник | 152,06 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,3954 | -8,3885 | 0,908 | 0,907 | 4,976 | 4,968 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.29 | ТК 39 | 41,92 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 26,3227 | -26,281 | 0,091 | 0,091 | 1,807 | 1,802 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.33 | ул. Драгунского, д.16 | 5,74 | 0,065 | 0,065 | Надземная | 2,399 | -2,398 | 0,008 | 0,008 | 1,234 | 1,233 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.18 | Вр.8 | 27,72 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 0,7206 | -0,7192 | 0,004 | 0,004 | 0,119 | 0,119 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.18 | Склад | 49,7 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4002 | -0,3996 | 0,009 | 0,009 | 0,147 | 0,146 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.8 | ТК 81 | 53,13 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3203 | -0,3196 | 0,006 | 0,006 | 0,096 | 0,096 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.8 | Гараж | 32,39 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,4001 | -0,3998 | 0,056 | 0,056 | 1,438 | 1,436 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.12 | Гараж | 7,97 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,32 | -0,3199 | 0,032 | 0,032 | 3,325 | 3,322 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|----------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.22 | Вр.50 | 32,81 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,4815 | -4,4769 | 0,057 | 0,056 | 1,438 | 1,435 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.15 | Вр.9 | 24,42 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,2022 | -3,1966 | 0,022 | 0,022 | 0,742 | 0,74 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.15 | Автомастерская | 35,83 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,3201 | -0,3198 | 0,04 | 0,04 | 0,931 | 0,93 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 49 | ТК 52 | 35,28 | 0,25 | 0,25 | Подземная канальная | 81,2257 | -80,9406 | 0,05 | 0,049 | 1,176 | 1,168 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 49 | ТК 50 | 93,34 | 0,125 | 0,125 | Надземная | 5,3667 | -5,3512 | 0,023 | 0,023 | 0,204 | 0,203 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 50 | Магазин | 17,41 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4001 | -0,3998 | 0,003 | 0,003 | 0,147 | 0,147 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.30 | ТК 37 | 82,21 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 12,4891 | -12,4675 | 0,041 | 0,041 | 0,415 | 0,413 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 45 | Вр.37 | 130,86 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 9,3215 | -9,3021 | 0,094 | 0,094 | 0,6 | 0,598 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.37 | Вр.7 | 116,2 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 6,2661 | -6,2561 | 0,122 | 0,121 | 0,874 | 0,871 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.37 | ул. Военный городок, д.9 | 13,89 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,0516 | -3,0499 | 0,004 | 0,004 | 0,214 | 0,214 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.7 | ул. Военный городок, д.8 | 5,97 | 0,065 | 0,065 | Подземная канальная | 3,0964 | -3,0952 | 0,015 | 0,015 | 2,039 | 2,038 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.7 | ул. Военный городок, д.6 | 123,07 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 3,1674 | -3,1632 | 0,107 | 0,107 | 0,727 | 0,725 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 76 | Вр.16 | 81,53 | 0,25 | 0,25 | Надземная | 98,922 | -98,5268 | 0,17 | 0,169 | 1,739 | 1,725 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 81 | Ратникова | 13,12 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,32 | -0,3199 | 0,052 | 0,052 | 3,325 | 3,322 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 40 | 28 | 24,17 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4001 | -0,3997 | 0,004 | 0,004 | 0,147 | 0,147 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 40 | Вр.35 | 103 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 7,9691 | -6,9292 | 0,055 | 0,041 | 0,441 | 0,336 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.35 | ТК 41 | 21,56 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 7,5659 | -6,5325 | 0,105 | 0,078 | 4,049 | 3,027 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.35 | ул. Банковская, д.30 | 5,87 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,4001 | -0,3998 | 0 | 0 | 0,014 | 0,014 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 41 | Магазин | 31,58 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4002 | -0,3997 | 0,006 | 0,006 | 0,147 | 0,147 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 41 | ТК 42 | 22,14 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 7,1655 | -6,133 | 0,097 | 0,071 | 3,635 | 2,672 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 45 | Лазарет | 15,75 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,0003 | -5,9974 | 0,015 | 0,015 | 0,803 | 0,802 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.9 | Склад | 49,32 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,4001 | -0,3998 | 0,085 | 0,085 | 1,439 | 1,436 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.9 | Вр.10 | 28,21 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,8018 | -2,7972 | 0,019 | 0,019 | 0,572 | 0,57 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.10 | Военторг | 73,48 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4004 | -0,3995 | 0,013 | 0,013 | 0,147 | 0,146 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.10 | Вр.11 | 22,9 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 2,4011 | -2,398 | 0,034 | 0,034 | 1,236 | 1,233 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.11 | Склад | 17,48 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3201 | -0,3198 | 0,002 | 0,002 | 0,096 | 0,096 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.11 | Вр.12 | 16,82 | 0,065 | 0,065 | Подземная канальная | 2,0808 | -2,0784 | 0,019 | 0,019 | 0,933 | 0,931 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 48 | Вр.15 | 91,24 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,5234 | -3,5153 | 0,098 | 0,098 | 0,896 | 0,892 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 39а | Вр.32 | 46,31 | 0,125 | 0,125 | Надземная | 7,559 | -7,5453 | 0,022 | 0,022 | 0,398 | 0,396 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 39 | ТК 35А | 145,05 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 15,5147 | -15,4934 | 0,914 | 0,912 | 5,253 | 5,239 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 35А | ТК 35 | 44,7 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,7399 | -5,7344 | 0,126 | 0,125 | 2,344 | 2,339 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 35 | Вр.34 | 23,98 | 0,065 | 0,065 | Подземная | 0,8004 | -0,7993 | 0,004 | 0,004 | 0,146 | 0,146 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|----------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.34 | ТЦ «Выстрел» | 34,56 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4002 | -0,3997 | 0,006 | 0,006 | 0,147 | 0,147 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.34 | Ресторан | 9,69 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4 | -0,3998 | 0,002 | 0,002 | 0,147 | 0,147 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 30 | ТК 40 | 98,97 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 8,3722 | -7,3259 | 0,058 | 0,044 | 0,486 | 0,374 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.12 | Вр.13 | 44,33 | 0,065 | 0,065 | Подземная канальная | 1,7607 | -1,7587 | 0,036 | 0,036 | 0,673 | 0,671 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.13 | Н/д | 12,63 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,32 | -0,3199 | 0,05 | 0,05 | 3,325 | 3,322 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.13 | Н/д | 6,4 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,32 | -0,3199 | 0,026 | 0,026 | 3,325 | 3,322 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.13 | Вр.14 | 23,05 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,1203 | -1,1193 | 0,03 | 0,03 | 1,076 | 1,075 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.14 | Склад | 24,31 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,4 | -0,3998 | 0,042 | 0,042 | 1,438 | 1,436 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.14 | Гараж | 106,93 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,7201 | -0,7196 | 2,113 | 2,11 | 16,468 | 16,445 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.21 | Вр.20 | 21,36 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 3,8405 | -3,8381 | 0,08 | 0,08 | 3,12 | 3,116 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 57 | ул. Баранова, д.46 | 49,37 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 3,9795 | -3,9768 | 0,067 | 0,067 | 1,138 | 1,136 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 57 | ул. Баранова, д.44 | 36,69 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 2,7506 | -2,7487 | 0,024 | 0,024 | 0,551 | 0,551 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 57 | Вр.26 | 25,89 | 0,25 | 0,25 | Надземная | 71,1595 | -70,9923 | 0,028 | 0,028 | 0,904 | 0,9 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 58 | ул. Баранова, д.38 | 22,03 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,7669 | -2,7656 | 0,169 | 0,169 | 6,393 | 6,388 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.26 | ТК 58 | 70,31 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,7672 | -2,7653 | 0,54 | 0,539 | 6,395 | 6,386 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.26 | ТК 60 | 42,66 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,7949 | -2,7932 | 0,334 | 0,333 | 6,522 | 6,514 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.27 | Типография | 19,33 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3201 | -0,3198 | 0,002 | 0,002 | 0,096 | 0,096 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.20 | 2 | 12,12 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,32 | -0,3199 | 0,014 | 0,014 | 0,931 | 0,93 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.20 | Автомойка | 18,01 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,32 | -0,3198 | 0,02 | 0,02 | 0,931 | 0,93 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.20 | Супермаркет | 89,79 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 3,2003 | -3,1985 | 2,948 | 2,945 | 27,36 | 27,33 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.21 | КарданВалСервис | 9,76 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,32 | -0,3198 | 0,001 | 0,001 | 0,096 | 0,096 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.50 | Вр.21 | 17,44 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,1608 | -4,1577 | 0,026 | 0,026 | 1,242 | 1,24 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.22 | АБК | 2,2 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4 | -0,3998 | 0 | 0 | 0,147 | 0,147 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 50 | Вр.23 | 109,55 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 4,9639 | -4,9543 | 0,073 | 0,072 | 0,553 | 0,551 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.27 | Склад | 85,27 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,2504 | -3,2151 | 0,9 | 0,881 | 8,798 | 8,609 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.65 | ул. Военный городок, д.6 | 124,42 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 1,139 | -0,3784 | 0,015 | 0,02 | 0,1 | 0,132 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная №271 | Вр.28 | 599,47 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 52,3053 | -52,2191 | 4,549 | 4,534 | 6,323 | 6,302 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.28 | ТК 87 | 104,68 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 52,2795 | -52,2449 | 0,887 | 0,886 | 7,064 | 7,055 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 87 | ТК 88 | 19,01 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 18,3376 | -18,3275 | 0,537 | 0,536 | 23,527 | 23,501 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 69 | Вр.39 | 86,63 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 3,9172 | -3,9134 | 0,115 | 0,114 | 1,103 | 1,101 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 88 | Военный Городок, 53к4 | 26,63 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 9,1683 | -9,1642 | 0,189 | 0,189 | 5,926 | 5,921 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 87 | Военный Городок, 53к1 | 27,85 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 16,9683 | -16,9613 | 0,674 | 0,673 | 20,157 | 20,141 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|----------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная №271 | ГВС | ТК 34А | ТК 34 | 18,26 | 0,08 | 0,065 | Подземная бесканальная | 0,6455 | -0,2145 | 0,001 | 0 | 0,034 | 0,009 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 87 | Военный Городок, 53к2 | 82,32 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 16,969 | -16,9606 | 1,991 | 1,989 | 20,159 | 20,139 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 62 | ТК 69 | 69,38 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 38,527 | -38,4695 | 0,32 | 0,32 | 3,85 | 3,838 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 69 | ТК 59 | 40,67 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 34,6068 | -34,5591 | 0,152 | 0,151 | 3,11 | 3,102 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 59 | ТК 72 | 9,99 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 31,8241 | -31,7837 | 0,032 | 0,031 | 2,634 | 2,627 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 71 | ул. Баранова, д.23 | 88,01 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 2,5428 | -2,5397 | 0,05 | 0,05 | 0,473 | 0,472 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.23 | Казармы | 14,82 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,0001 | -3,9984 | 0,236 | 0,236 | 13,283 | 13,272 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.23 | ТК 51 | 81,19 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 0,9617 | -0,9579 | 0,007 | 0,007 | 0,072 | 0,072 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 51 | Столовая | 38,27 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,3202 | -0,3197 | 0,004 | 0,004 | 0,096 | 0,096 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 51 | Вр.24 | 47,38 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,6405 | -0,6392 | 0,021 | 0,021 | 0,363 | 0,361 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.24 | Общежитие | 50,28 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,3202 | -0,3196 | 0,006 | 0,006 | 0,096 | 0,096 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.24 | Клуб | 12,61 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,3201 | -0,3198 | 0,001 | 0,001 | 0,096 | 0,096 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 52 | ТК 53 | 123,22 | 0,25 | 0,25 | Надземная | 79,5392 | -79,2677 | 0,167 | 0,166 | 1,128 | 1,12 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 59 | Вр.38 | 105,01 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 2,781 | -2,7771 | 0,071 | 0,071 | 0,563 | 0,562 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 72 | ТК 70 | 21,09 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 29,3073 | -29,2702 | 0,057 | 0,056 | 2,236 | 2,231 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 72 | ул. Проекторная, д.5 | 61,56 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 2,5164 | -2,5139 | 0,034 | 0,034 | 0,463 | 0,462 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 70 | ТК 71 | 23,65 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 25,3728 | -25,3397 | 0,048 | 0,048 | 1,681 | 1,676 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 70 | Детский сад №19 | 72,2 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 3,9336 | -3,9315 | 1,113 | 1,112 | 12,848 | 12,834 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 71 | ТК 73 | 74,71 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 22,8289 | -22,801 | 0,122 | 0,122 | 1,363 | 1,36 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 55 | ТК 54 | 33,74 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 0,8019 | -0,7978 | 0 | 0 | 0,006 | 0,005 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 52 | Вр.25 | 78,8 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 1,6823 | -1,6771 | 0,006 | 0,006 | 0,068 | 0,067 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.25 | ТК 56 | 55,4 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 1,2807 | -1,2788 | 0,024 | 0,024 | 0,362 | 0,361 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.25 | Мастерская ПТОР | 10,66 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 0,4001 | -0,3998 | 0,001 | 0,001 | 0,039 | 0,039 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 56 | ГСМ | 56,02 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,9601 | -0,9596 | 1,959 | 1,957 | 29,135 | 29,105 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 56 | Дисп а/б | 32,75 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3202 | -0,3197 | 0,004 | 0,004 | 0,096 | 0,096 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 53 | ТК 55 | 7,82 | 0,125 | 0,125 | Надземная | 1,2042 | -1,1953 | 0 | 0 | 0,012 | 0,012 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 53 | ТК 57 | 250,83 | 0,25 | 0,25 | Надземная | 77,9196 | -77,6878 | 0,326 | 0,324 | 1,083 | 1,076 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 54 | Караульное помещение | 91,77 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,4001 | -0,3997 | 0,568 | 0,567 | 5,157 | 5,148 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 55 | Бокс 8 | 67,98 | 0,125 | 0,125 | Надземная | 0,402 | -0,3978 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 54 | Бокс 9 | 43,33 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 0,4008 | -0,399 | 0 | 0 | 0,004 | 0,004 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 53 | Мойка | 124,79 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,4006 | -0,3993 | 0,022 | 0,022 | 0,147 | 0,146 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 60 | ул. Баранова, д.40 | 25,81 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,7947 | -2,7934 | 0,202 | 0,202 | 6,521 | 6,515 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 73 | ул. Баранова, д.25 | 61,5 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 3,97 | -3,967 | 0,084 | 0,083 | 1,133 | 1,131 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 73 | ТК 74 | 63,57 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 18,8557 | -18,8372 | 0,071 | 0,071 | 0,934 | 0,932 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 74 | ул. Проекторная, д.7 | 19,08 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 0,6572 | -0,6565 | 0,001 | 0,001 | 0,035 | 0,035 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 74 | ПСН | 45,29 | 0,025 | 0,025 | Подземная канальная | 0,4001 | -0,3998 | 0,28 | 0,28 | 5,156 | 5,149 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 74 | ТК 75 | 34,78 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 17,7956 | -17,7836 | 0,925 | 0,924 | 22,162 | 22,132 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | Вр.26 | ТК 61 | 53,72 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 65,5943 | -65,437 | 0,159 | 0,158 | 2,466 | 2,454 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-----------------|-----------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 61 | ул. Баранова, д.42 | 25,31 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 2,8374 | -2,8357 | 0,018 | 0,018 | 0,586 | 0,585 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 61 | ТК 62 | 79,02 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 62,7527 | -62,6053 | 0,214 | 0,213 | 2,258 | 2,247 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 62 | ТК 63 | 30,33 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 4,4197 | -4,3819 | 0,051 | 0,05 | 1,399 | 1,376 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 63 | ул. Баранова, д.48 | 39,03 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,8485 | -0,8478 | 0,029 | 0,029 | 0,626 | 0,625 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 63 | Вр.27 | 73,71 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,5709 | -3,5345 | 0,938 | 0,919 | 10,602 | 10,389 |
| Котельная №271 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК 88 | Военный Городок, 53к3 | 85,03 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 9,169 | -9,1635 | 0,605 | 0,604 | 5,927 | 5,92 |
| Котельная №271 | ГВС | Вр.59 | Вр.65 | 111,26 | 0,1 | 0,08 | Подземная канальная | 2,2313 | -0,7402 | 0,016 | 0,006 | 0,117 | 0,044 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.40а | Зу-126 | 4,49 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 2,0809 | -2,08 | 0,021 | 0,021 | 3,829 | 3,825 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.40а | Зу-125 | 3,43 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,0003 | -0,9993 | 0,004 | 0,004 | 0,903 | 0,902 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.40 | Зу-124 | 3,36 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 1,0002 | -0,9994 | 0,012 | 0,012 | 2,873 | 2,869 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.77 | Лепсе, д.1 | 125,02 | 0,04 | 0,04 | Надземная | 2,0004 | -1,9989 | 1,701 | 1,698 | 11,338 | 11,321 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.57 | Купоросная(бывшая) | 59,21 | 0,02 | 0,02 | Подземная бесканальная | 0,248 | -0,2479 | 0,478 | 0,477 | 6,726 | 6,716 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.11 | Зу-120 | 9,76 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 98,5256 | -98,4346 | 0,068 | 0,068 | 5,845 | 5,834 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-123 | Уз.39 | 72,53 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 96,672 | -96,5852 | 2,211 | 2,207 | 25,402 | 25,357 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-124 | 4 | 61,57 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 1,0002 | -0,9994 | 0,212 | 0,212 | 2,873 | 2,869 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-147 | ул.Верглинская, д.13 | 20,01 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 14,5256 | -14,5198 | 0,754 | 0,754 | 31,41 | 31,385 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-126 | 3 Б | 8,83 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 2,0809 | -2,0801 | 0,041 | 0,041 | 3,828 | 3,825 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-125 | ТК-2.40 | 15,45 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,0003 | -0,9994 | 0,017 | 0,017 | 0,903 | 0,902 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.77 | ТК-2.40а | 4,28 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 3,0813 | -3,0794 | 0,043 | 0,043 | 8,338 | 8,328 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.65 | 10426 | 452,7 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 14,5987 | -13,8512 | 0,072 | 0,065 | 0,133 | 0,12 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.2 | УС-2.11 | 43,58 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 118,1562 | -118,05 | 0,439 | 0,438 | 8,396 | 8,381 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.11 | ул.Верглинская, д.5 Пож.часть | 55,99 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 5,1016 | -5,0991 | 1,527 | 1,526 | 22,728 | 22,707 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | УС-2.11 | ул.Верглинская, д.7 | 4,07 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 14,5257 | -14,5196 | 0,001 | 0,001 | 0,132 | 0,132 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-120 | ТК-2.31 | 3,98 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 98,5248 | -98,4353 | 0,028 | 0,028 | 5,845 | 5,834 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.67 | ул.Верглинская, д.19а | 6,77 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 9,013 | -9,009 | 0,002 | 0,002 | 0,229 | 0,229 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.34 | Зу-153 | 4,77 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 10,979 | -10,9744 | 0,103 | 0,103 | 17,979 | 17,964 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная Лепсе | PCY(бывший) | 81,2 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 6,481 | -6,4766 | 0,306 | 0,305 | 3,137 | 3,133 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.1 | ТК-Л.2 | 36,92 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 174,5111 | -155,0933 | 0,81 | 0,64 | 18,279 | 14,445 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная Лепсе | С/д | 167,26 | 0,25 | 0,25 | Надземная | 132,8063 | -131,8499 | 0,661 | 0,652 | 3,295 | 3,248 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная Лепсе | ТК-Л.1 | 24,67 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 174,513 | -155,0914 | 0,541 | 0,428 | 18,28 | 14,445 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.37 | Зу-167 | 3,63 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 8,8193 | -8,8148 | 0,008 | 0,008 | 1,805 | 1,803 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.33 | Зу-149 | 4,17 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 5,4575 | -5,4542 | 0,022 | 0,022 | 4,478 | 4,472 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.33 | Зу-147 | 4,31 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 14,5256 | -14,5197 | 0,162 | 0,162 | 31,41 | 31,385 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.32 | Зу-145 | 4,68 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 82,4051 | -82,3396 | 0,104 | 0,104 | 18,471 | 18,442 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-149 | Детский сад | 65,64 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 5,4575 | -5,4542 | 0,353 | 0,352 | 4,478 | 4,473 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-152 | Уз.67 | 71,87 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 62,4193 | -62,3683 | 0,915 | 0,914 | 10,615 | 10,597 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-----------------|-----------|-----------------------------|----------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-153 | ул.Верглинская, д.15 | 20,16 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 10,979 | -10,9745 | 0,435 | 0,435 | 17,979 | 17,965 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-163 | Гараж | 46,15 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 1,331 | -1,3296 | 0,015 | 0,015 | 0,278 | 0,278 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-164 | ТК-2.37 | 22,37 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 8,8197 | -8,8143 | 0,048 | 0,048 | 1,805 | 1,803 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-167 | ул.Верглинская, д.17а Лицей№1 | 27,75 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 8,8192 | -8,8148 | 0,06 | 0,06 | 1,805 | 1,803 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.1 | Уз.2 | 14,4 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 118,1573 | -118,0489 | 0,145 | 0,145 | 8,396 | 8,381 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-145 | ТК-2.33 | 51,14 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 82,4049 | -82,3398 | 1,134 | 1,132 | 18,471 | 18,442 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-155 | Уз.68 | 101,13 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 42,4227 | -42,3895 | 1,55 | 1,547 | 12,771 | 12,751 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-157 | ул. Красная, д.184 | 56,58 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 10,1607 | -10,1555 | 0,52 | 0,52 | 7,664 | 7,656 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-160 | ул.Верглинская, д.19 | 10,43 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 9,6892 | -9,6854 | 0,175 | 0,175 | 14,018 | 14,007 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.65 | Уз.1 | 93,78 | 0,2 | 0,2 | Подземная канальная | 118,1645 | -118,0417 | 0,945 | 0,943 | 8,397 | 8,38 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | 10426 | Уз.77 | 23 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 12,5622 | -11,8884 | 0,1 | 0,09 | 3,641 | 3,263 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | С/д | уз65а | 83,5 | 0,25 | 0,25 | Надземная | 132,7863 | -131,8699 | 0,33 | 0,326 | 3,294 | 3,249 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | уз65а | Уз.65 | 108,88 | 0,25 | 0,25 | Подземная канальная | 132,7763 | -131,8799 | 0,43 | 0,425 | 3,293 | 3,249 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.6 | Склад №3 | 5,1 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,2 | -0,1999 | 0,001 | 0,001 | 0,125 | 0,125 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.6 | Склад №3 | 25,48 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,2481 | -0,2478 | 0,006 | 0,006 | 0,189 | 0,189 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.24 | Уз.6 | 76,06 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,4483 | -0,4475 | 0,054 | 0,054 | 0,595 | 0,593 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.24 | Металлоткацкий цех к2 | 15,33 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,3503 | -3,8483 | 0,008 | 0,006 | 0,448 | 0,352 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.23 | Магазин | 31 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,7231 | -0,6727 | 0,056 | 0,049 | 1,517 | 1,316 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.23 | ТК-Л.24 | 41,18 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,7994 | -4,295 | 0,027 | 0,022 | 0,543 | 0,437 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.22 | ТК-Л.23 | 61,27 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 5,5237 | -4,9665 | 0,053 | 0,043 | 0,716 | 0,581 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.21 | Теплица | 17,03 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,32 | -0,3198 | 0,02 | 0,02 | 0,973 | 0,972 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.21 | ТК-Л.22 | 26,44 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 13,4849 | -12,2558 | 0,133 | 0,11 | 4,191 | 3,467 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | 10426 | 10424 | 76,18 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,0018 | -1,9974 | 0,009 | 0,009 | 0,099 | 0,098 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.16 | Металлоплетельный участок | 61,57 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 10,2118 | -9,3713 | 0,056 | 0,047 | 0,755 | 0,637 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.4 | ТК-Л.5 | 8,66 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 136,9584 | -122,3611 | 0,117 | 0,094 | 11,272 | 9,003 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.4 | Бытовые | 30,91 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 10,2109 | -9,3722 | 0,028 | 0,024 | 0,755 | 0,637 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.49 | Эстакада, гараж | 5,66 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,648 | -0,6477 | 0,003 | 0,003 | 0,387 | 0,387 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.48 | Насос пресса | 7,01 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,84 | -1,8393 | 0,025 | 0,025 | 3,001 | 2,999 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.48 | Уз.49 | 25,73 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4245 | -1,4229 | 0,056 | 0,056 | 1,811 | 1,807 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.49 | Отделение отжига | 83,08 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7764 | -0,7753 | 0,055 | 0,055 | 0,55 | 0,549 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.50 | Уз.48 | 61,09 | 0,05 | 0,05 | Подземная | 3,2649 | -3,2619 | 0,686 | 0,684 | 9,354 | 9,337 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-----------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.50 | Купоросная(бывшая) | 9,1 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,648 | -0,6477 | 0,004 | 0,004 | 0,387 | 0,387 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.53 | Уз.50 | 53,28 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,9132 | -3,9094 | 0,857 | 0,856 | 13,408 | 13,382 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.53 | Очистные сооружения и известко | 8,39 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 7,505 | -5,0864 | 0,494 | 0,227 | 49,051 | 22,594 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.53 | Уз.57 | 24,79 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,4884 | -3,4863 | 0,317 | 0,317 | 10,669 | 10,657 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.57 | Купоросная(бывшая) | 48,03 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,2402 | -3,2386 | 0,531 | 0,531 | 9,214 | 9,205 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.20 | Металлоткацкий цех к2 | 15,9 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,735 | -0,4848 | 0,095 | 0,042 | 4,99 | 2,196 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.20 | ТК-Л.21 | 26,3 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 13,8054 | -12,5752 | 0,139 | 0,115 | 4,392 | 3,648 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.22 | Металлоткацкий цех к2 | 37,31 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,9607 | -7,2899 | 0,066 | 0,055 | 1,474 | 1,238 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.19 | ТК-Л.20 | 38,63 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 14,5412 | -13,0592 | 0,226 | 0,182 | 4,869 | 3,933 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.19 | Металлоткацкий цех к2 | 29,31 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,3501 | -3,8484 | 0,582 | 0,456 | 16,551 | 12,97 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.14 | Металлоткацкий цех к1 | 16,25 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 5,0101 | -4,175 | 0,108 | 0,076 | 5,563 | 3,874 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.14 | ТК-Л.15 | 53,54 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 5,0931 | -4,252 | 0,012 | 0,009 | 0,192 | 0,135 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.15 | Металлоткацкий цех к1 | 17,26 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,0102 | -4,1749 | 0,039 | 0,027 | 1,884 | 1,314 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.15 | Заводуправление | 65,77 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 0,0813 | -0,0787 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.13 | ТК-Л.14 | 80,39 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 10,1056 | -8,4246 | 0,071 | 0,05 | 0,74 | 0,517 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.13 | Металлоткацкий цех к1 | 19,46 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 5,0102 | -4,1749 | 0,13 | 0,09 | 5,563 | 3,874 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.13 | Сварочное отд. | 27,95 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 7,7301 | -6,894 | 1,745 | 1,389 | 52,028 | 41,41 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.13 | Уз.13 | 19,54 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 12,7404 | -11,0687 | 0,836 | 0,632 | 35,653 | 26,935 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.13 | Склад №4 | 54,25 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 7,4107 | -6,5735 | 0,266 | 0,21 | 4,093 | 3,227 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.12 | ТК-Л.13 | 53,49 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 30,259 | -26,0646 | 0,161 | 0,12 | 2,511 | 1,867 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.12 | Блок вспомогательных служб | 21,17 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,1301 | -3,2953 | 0,379 | 0,242 | 14,927 | 9,528 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.12 | РМЦ | 25,29 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,6803 | -3,6783 | 0,031 | 0,031 | 1,025 | 1,023 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.10 | Монтажный участок | 19,59 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,9602 | -5,6243 | 0,085 | 0,056 | 3,614 | 2,369 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.9 | Транспортный цех | 23,5 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,7604 | -7,7566 | 0,04 | 0,039 | 1,401 | 1,4 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.8 | ПК | 24,16 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 7,7603 | -7,7568 | 0,13 | 0,13 | 4,486 | 4,482 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.11 | Бытовые | 26,03 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 5,7608 | -4,4242 | 0,008 | 0,005 | 0,245 | 0,146 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.7 | Цех арматурных сеток | 25,1 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,7605 | -8,423 | 0,066 | 0,05 | 2,207 | 1,648 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.8 | Энергоцех | 25,38 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 5,9602 | -5,2911 | 0,239 | 0,189 | 7,855 | 6,2 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.77 | Склад №3 | 28,12 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 7,4801 | -6,8106 | 1,644 | 1,364 | 48,727 | 40,419 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.18 | Уч. товаров народного | 28,23 | 0,1 | 0,1 | Подземная | 8,7605 | -8,0898 | 0,06 | 0,052 | 1,781 | 1,521 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | потребле | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.18 | Бытовые | 74,75 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,7614 | -8,0889 | 0,16 | 0,136 | 1,782 | 1,521 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.33 | Зу-152 | 4,93 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 62,4196 | -62,3681 | 0,063 | 0,063 | 10,615 | 10,597 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.67 | ТК-2.34 | 31,79 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 53,4033 | -53,3624 | 0,297 | 0,296 | 7,778 | 7,766 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.68 | ТК-2.36 | 141,96 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 10,1535 | -10,1411 | 0,407 | 0,406 | 2,386 | 2,381 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.68 | ТК-2.35 | 34,36 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 19,8504 | -19,8404 | 1,2 | 1,198 | 29,092 | 29,062 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.31 | Зу-123 | 3,8 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 96,6722 | -96,585 | 0,116 | 0,116 | 25,402 | 25,357 |
| Котельная Лепсе | ГВС | Уз.39 | ул.Верглинская, д.11 | 3,61 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 14,2591 | -14,2534 | 0,002 | 0,002 | 0,566 | 0,565 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.39 | ТК-2.32 | 109,72 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 82,4098 | -82,3349 | 2,432 | 2,428 | 18,473 | 18,44 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.35 | Зу-160 | 4,13 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 9,6893 | -9,6853 | 0,069 | 0,069 | 14,018 | 14,007 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.35 | Зу-157 | 4,84 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 10,1608 | -10,1554 | 0,045 | 0,044 | 7,664 | 7,656 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.34 | Зу-155 | 4,14 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 42,4229 | -42,3894 | 0,063 | 0,063 | 12,771 | 12,751 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.2 | Газовая служба | 23,07 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 1,4518 | -1,2811 | 0 | 0 | 0,002 | 0,001 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.2 | ТК-Л.3 | 75,44 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 173,0565 | -153,815 | 1,627 | 1,286 | 17,976 | 14,209 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.3 | ТК-Л.4 | 151,08 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 147,1809 | -131,7218 | 2,359 | 1,891 | 13,012 | 10,428 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.5 | ТК-Л.6 | 15,89 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 103,7369 | -92,0073 | 0,124 | 0,097 | 6,477 | 5,1 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.5 | ТК-Л.16 | 68,83 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 33,2209 | -30,3544 | 0,056 | 0,047 | 0,674 | 0,564 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.16 | ТК-Л.17 | 17,19 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 23,0037 | -20,9884 | 0,007 | 0,006 | 0,326 | 0,272 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.6 | ТК-Л.19 | 170,58 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 18,8946 | -16,9044 | 1,678 | 1,345 | 8,198 | 6,569 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.68 | ул.Верглинская, д.17 | 6,67 | 0,08 | 0,05 | Подземная канальная | 12,4158 | -12,411 | 0,091 | 1,071 | 11,42 | 133,82 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.36 | Зу-163 | 4 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 1,331 | -1,3296 | 0,001 | 0,001 | 0,278 | 0,278 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.36 | Зу-164 | 3,74 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 8,8198 | -8,8143 | 0,008 | 0,008 | 1,805 | 1,803 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.17 | ТК-Л.18 | 16,03 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 23,0024 | -20,9897 | 0,233 | 0,194 | 12,13 | 10,108 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | 10424 | PCY | 79,81 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,0004 | -1,9989 | 0,339 | 0,339 | 3,541 | 3,535 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.7 | ТК-Л.8 | 41,19 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 66,319 | -58,5924 | 0,592 | 0,462 | 11,978 | 9,357 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.8 | ТК-Л.9 | 47,05 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 58,5569 | -50,8374 | 0,528 | 0,398 | 9,346 | 7,051 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.9 | ТК-Л.10 | 17,5 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 50,7944 | -43,0828 | 0,148 | 0,106 | 7,039 | 5,071 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.10 | ТК-Л.11 | 28,02 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 43,8334 | -37,4592 | 0,176 | 0,129 | 5,249 | 3,839 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.11 | ТК-Л.12 | 46,6 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 38,0714 | -33,0362 | 0,222 | 0,167 | 3,965 | 2,99 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.18 | Столовая | 32,13 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 5,4802 | -4,8114 | 1,011 | 0,78 | 26,211 | 20,227 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.8 | ТК-Л.7 | 16,57 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 76,0802 | -67,0148 | 0,313 | 0,243 | 15,751 | 12,23 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.6 | Уз.8 | 12,07 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 84,8411 | -75,1042 | 0,284 | 0,222 | 19,577 | 15,35 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | Уз.8 | Компрессорная | 37,92 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 2,8002 | -2,7988 | 0,314 | 0,313 | 6,896 | 6,889 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.3 | Сталепроволочный участок | 25,59 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 10,2108 | -9,3724 | 0,023 | 0,02 | 0,755 | 0,637 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.3 | Сталепроволочный участок | 26,35 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 0,7511 | -0,2458 | 0 | 0 | 0,002 | 0 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-Л.3 | Уз.53 | 66,71 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 14,9079 | -12,4808 | 0,41 | 0,288 | 5,116 | 3,594 |
| Котельная Лепсе | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2.31 | ул.Верглинская, д.13 | 111,3 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 1,8523 | -1,8506 | 0,406 | 0,405 | 3,041 | 3,035 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 6 | Транспортный цех | 21,62 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,7706 | -0,5536 | 0,014 | 0,007 | 0,542 | 0,285 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 6 | Зу-2 | 2,76 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 2,5713 | -2,5325 | 0,001 | 0,001 | 0,16 | 0,155 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-6 | Уз. 15 | 16,1 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 11,9333 | -10,9897 | 0,064 | 0,054 | 3,288 | 2,792 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-1 | ул. Розанова, 10 | 44,56 | 0,032 | 0,032 | Надземная | 0,4898 | -0,4811 | 0,12 | 0,116 | 2,241 | 2,163 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 8 | Зу-3 | 2,84 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,2753 | -1,2418 | 0,005 | 0,005 | 1,456 | 1,382 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 8 | Уз. 9 | 22,86 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,2943 | -1,2925 | 0,041 | 0,041 | 1,499 | 1,495 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 9 | Зу-5 | 2,82 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,3289 | -0,3286 | 0 | 0 | 0,105 | 0,104 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 9 | Зу-4 | 3,19 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,9653 | -0,964 | 0,003 | 0,003 | 0,842 | 0,84 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная | | 47,53 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 3,153 | -2,9506 | 0,498 | 0,436 | 8,728 | 7,651 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 10 | Уз. 18 | 25,14 | 0,032 | 0,032 | Надземная | 0,7096 | -0,7093 | 0,14 | 0,14 | 4,654 | 4,65 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 10 | Уз. 11 | 53,38 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 2,4432 | -2,2416 | 0,337 | 0,284 | 5,261 | 4,436 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 11 | ул. Розанова, 12 | 8,57 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,9531 | -1,7607 | 0,035 | 0,028 | 3,377 | 2,751 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 11 | Зу-1 | 2,96 | 0,032 | 0,032 | Надземная | 0,4898 | -0,4811 | 0,008 | 0,008 | 2,241 | 2,163 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная | | 267,13 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 46,7133 | -41,7624 | 1,91 | 1,528 | 5,958 | 4,767 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 13 | Уз. 12 | 63,2 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 34,7685 | -30,7843 | 0,251 | 0,197 | 3,31 | 2,599 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 13 | Зу-6 | 3,34 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 11,9333 | -10,9896 | 0,013 | 0,011 | 3,288 | 2,792 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 14 | Заводоуправление | 40,6 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 5,5147 | -4,7285 | 0,035 | 0,026 | 0,714 | 0,527 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 14 | Гараж | 36,38 | 0,04 | 0,04 | Надземная | 5,6996 | -5,6647 | 3,981 | 3,933 | 91,2 | 90,089 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 15 | Уз. 14 | 17,3 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 11,2146 | -10,3929 | 0,06 | 0,052 | 2,907 | 2,499 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 15 | Столовая | 24,32 | 0,04 | 0,04 | Надземная | 0,7184 | -0,5971 | 0,044 | 0,03 | 1,497 | 1,042 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-13 | Жилой дом №4 | 28,53 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,6923 | -1,6914 | 0,087 | 0,087 | 2,544 | 2,541 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-12 | Жилой дом №6 | 21,15 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 2,1538 | -2,1528 | 0,104 | 0,104 | 4,099 | 4,095 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-10 | Уз. 3 | 2,9 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 21,3713 | -20,2878 | 0,117 | 0,106 | 33,706 | 30,384 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-11 | Общежитие | 35,16 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 3,6386 | -3,501 | 0,49 | 0,453 | 11,602 | 10,746 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-9 | Спортзал | 29,31 | 0,032 | 0,032 | Надземная | 0,9054 | -0,7885 | 0,265 | 0,202 | 7,537 | 5,732 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-7 | Уз. 16 | 45,03 | 0,125 | 0,125 | Надземная | 26,7645 | -25,5308 | 0,276 | 0,251 | 5,103 | 4,646 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 12 | Зу-8 | 3,33 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 8,0011 | -5,2564 | 0,006 | 0,003 | 1,489 | 0,649 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 5 | Общежитие № 3 | 152,5 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 7,9989 | -5,2586 | 0,272 | 0,119 | 1,488 | 0,65 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 12 | Зу-7 | 3,45 | 0,125 | 0,125 | Надземная | 26,7646 | -25,5307 | 0,021 | 0,019 | 5,103 | 4,646 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 16 | Зу-9 | 3,15 | 0,032 | 0,032 | Надземная | 0,9054 | -0,7885 | 0,028 | 0,022 | 7,537 | 5,732 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 16 | Уз. 4 | 451,55 | 0,125 | 0,125 | Надземная | 25,8578 | -24,7437 | 2,582 | 2,365 | 4,765 | 4,365 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 4 | Зу-10 | 8,42 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 21,3714 | -20,2877 | 0,341 | 0,307 | 33,707 | 30,384 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-2 | Уз. 8 | 85,06 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 2,5712 | -2,5326 | 0,016 | 0,016 | 0,16 | 0,155 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | т.1 | ТК-1 | 49,78 | 0,08 | 0,08 | Подземная канальная | 17,7319 | -16,7875 | 1,388 | 1,244 | 23,229 | 20,829 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-5 | Цех ВЗТ | 18,47 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,3289 | -0,3286 | 0,002 | 0,002 | 0,105 | 0,104 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-4 | Электроучасток | 91,05 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,9652 | -0,964 | 0,092 | 0,092 | 0,842 | 0,84 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 1 | ТК-2 | 50,05 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 2,8282 | -2,417 | 0,037 | 0,027 | 0,61 | 0,448 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 1 | Зу-13 | 2,81 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,6923 | -1,6914 | 0,009 | 0,009 | 2,544 | 2,541 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2 | Жилой дом №14 | 78,23 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,8276 | -2,4176 | 0,66 | 0,484 | 7,031 | 5,153 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная | | 180,53 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 3,3427 | -3,0853 | 2,124 | 1,811 | 9,802 | 8,36 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 18 | ГРП №2 | 19,17 | 0,025 | 0,025 | Надземная | 0,5881 | -0,588 | 0,267 | 0,267 | 11,609 | 11,604 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 18 | ГРП №1 | 3,18 | 0,032 | 0,032 | Надземная | 0,1214 | -0,1214 | 0 | 0 | 0,109 | 0,109 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-3 | Пилорама | 7,82 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,2753 | -1,2418 | 0,014 | 0,013 | 1,456 | 1,382 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 3 | Зу-11 | 3,15 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 3,6387 | -3,501 | 0,044 | 0,041 | 11,602 | 10,746 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 4 | Д/сад | 44,63 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 4,4729 | -4,4695 | 0,025 | 0,025 | 0,473 | 0,472 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 3 | т.1 | 56,59 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 17,7326 | -16,7868 | 1,578 | 1,414 | 23,231 | 20,827 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1 | Жилой дом №7 | 91,79 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 11,0552 | -10,5287 | 0,311 | 0,282 | 2,825 | 2,564 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1 | Уз. 2 | 43,72 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 6,6761 | -6,2594 | 0,055 | 0,048 | 1,041 | 0,916 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 2 | Уз. 1 | 75,99 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 4,5214 | -4,1074 | 0,14 | 0,116 | 1,538 | 1,272 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Уз. 2 | Зу-12 | 3,07 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 2,1538 | -2,1528 | 0,015 | 0,015 | 4,099 | 4,095 |
| Котельная "Солстек" | ОТОПЛЕНИЕ | Зу-8 | Уз. 5 | 112,01 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 8,0011 | -5,2564 | 0,2 | 0,087 | 1,489 | 0,649 |
| Котельная "Соцэнерго" | ГВС | ТК-2 | ТК-2-1 | 3,58 | 0,076 | 0,045 | Подземная бесканальная | 13,1274 | -4,3724 | 0,072 | 0,125 | 16,69 | 29,015 |
| Котельная "Соцэнерго" | ГВС | ТК-1 | ТК-2 | 42,59 | 0,076 | 0,045 | Подземная бесканальная | 13,8779 | -4,6222 | 0,953 | 1,656 | 18,645 | 32,41 |
| Котельная "Соцэнерго" | ГВС | ТК-10 | Административный корпус стр. 7 | 120,92 | 0,057 | 0,038 | Подземная бесканальная | 0,9808 | -0,3262 | 0,064 | 0,061 | 0,442 | 0,418 |
| Котельная "Соцэнерго" | ГВС | ТК-2-1 | ТК-3 | 76,9 | 0,076 | 0,045 | Подземная бесканальная | 11,6773 | -3,8893 | 1,22 | 2,121 | 13,219 | 22,981 |
| Котельная "Соцэнерго" | ГВС | ТК-3 | Жилой дом №1 | 17,29 | 0,057 | 0,038 | Подземная | 2,4251 | -0,808 | 0,054 | 0,051 | 2,62 | 2,462 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная "Соцэнерго" | ГВС | ТК-4 | Детский са д стр.8 | 66,15 | 0,057 | 0,038 | Подземная бесканальная | 1,9504 | -0,6496 | 0,135 | 0,127 | 1,704 | 1,602 |
| Котельная "Соцэнерго" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-9 | Лечебный корпус №2 стр.5 | 66,28 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 37,7622 | -37,7436 | 0,582 | 0,582 | 7,319 | 7,312 |
| Котельная "Соцэнерго" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8 | Лечебный корпус №1 стр. 4 | 150,92 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 37,7651 | -37,7407 | 1,326 | 1,324 | 7,321 | 7,311 |
| Котельная "Соцэнерго" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7 | Лечебный корпус №3 стр.6 | 65,55 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 37,7622 | -37,7436 | 0,576 | 0,575 | 7,319 | 7,312 |
| Котельная "Соцэнерго" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6 | ТК-7 | 121,66 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 147,7681 | -147,6165 | 1,19 | 1,188 | 8,153 | 8,136 |
| Котельная "Соцэнерго" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6 | Матер.склад стр. 16 | 218,68 | 0,045 | 0,045 | Подземная бесканальная | 2,3208 | -2,3183 | 2,161 | 2,156 | 8,234 | 8,216 |
| Котельная "Соцэнерго" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5 | ТК-6 | 269,43 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 150,1137 | -149,9101 | 2,72 | 2,713 | 8,413 | 8,39 |
| Котельная "Соцэнерго" | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная | | 3,53 | 0 | 0 | Подземная бесканальная | 38,7996 | -38,7861 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная "Соцэнерго" | ГВС | ТК-2 | Гараж стр. 11 | 10,8 | 0,038 | 0,038 | Подземная бесканальная | 0,75 | -0,2499 | 0,028 | 0,003 | 2,126 | 0,249 |
| Котельная "Соцэнерго" | ГВС | ТК-7 | Лечебный корпус №3 стр.6 | 65,55 | 0,057 | 0,038 | Подземная бесканальная | 8,1504 | -2,7155 | 2,29 | 2,141 | 29,111 | 27,221 |
| Котельная "Соцэнерго" | ГВС | ТК-2-1 | Овощехранилище стр.17 | 8,35 | 0,038 | 0,038 | Подземная бесканальная | 1,45 | -0,4831 | 0,078 | 0,009 | 7,825 | 0,897 |
| Котельная "Соцэнерго" | ГВС | ТК-10 | Пищеблок стр.22 | 73,87 | 0,057 | 0,038 | Подземная бесканальная | 1,4005 | -0,4663 | 0,079 | 0,074 | 0,888 | 0,837 |
| Котельная "Соцэнерго" | ГВС | ТК-7 | ТК-8 | 155,92 | 0,089 | 0,045 | Подземная бесканальная | 10,5372 | -3,5061 | 0,883 | 3,498 | 4,72 | 18,694 |
| Котельная "Соцэнерго" | ГВС | ТК-3 | Жилой дом №2 | 10,91 | 0,057 | 0,038 | Подземная бесканальная | 2,4251 | -0,808 | 0,034 | 0,032 | 2,619 | 2,462 |
| Котельная "Соцэнерго" | ГВС | ТК-9 | ТК-10 | 136,23 | 0,057 | 0,038 | Подземная бесканальная | 2,3821 | -0,7921 | 0,413 | 0,387 | 2,528 | 2,368 |
| Котельная "Соцэнерго" | ГВС | ТК-4 | Жилой дом №3 | 68,54 | 0,057 | 0,038 | Подземная бесканальная | 4,8754 | -1,6242 | 0,861 | 0,806 | 10,466 | 9,8 |
| Котельная "Соцэнерго" | ГВС | ТК-8 | Лечебный корпус №1 стр. 4 | 150,91 | 0,057 | 0,038 | Подземная бесканальная | 4,0759 | -1,3574 | 1,328 | 1,243 | 7,332 | 6,865 |
| Котельная "Соцэнерго" | ГВС | ТК-3 | ТК-4 | 68,81 | 0,057 | 0,038 | Подземная бесканальная | 6,8263 | -2,2736 | 1,688 | 1,579 | 20,449 | 19,118 |
| Котельная "Соцэнерго" | ГВС | ТК-8 | ТК-9 | 125,59 | 0,076 | 0,045 | Подземная бесканальная | 6,4589 | -2,1493 | 0,614 | 1,065 | 4,073 | 7,07 |
| Котельная "Соцэнерго" | ГВС | ТК-1 | ТК-5 | 281,09 | 0,108 | 0,076 | Подземная бесканальная | 20,8025 | -6,911 | 2,239 | 1,571 | 6,638 | 4,658 |
| Котельная "Соцэнерго" | ГВС | ТК-5 | Продсклад стр.12 | 51,54 | 0,038 | 0,038 | Подземная бесканальная | 0,8251 | -0,2748 | 0,159 | 0,019 | 2,566 | 0,3 |
| Котельная "Соцэнерго" | ГВС | ТК-6 | ТК-7 | 121,66 | 0,089 | 0,045 | Подземная бесканальная | 18,6894 | -6,2212 | 2,155 | 8,554 | 14,762 | 58,594 |
| Котельная "Соцэнерго" | ГВС | ТК-6 | Матер.склад стр. 16 | 218,68 | 0,038 | 0,038 | Подземная бесканальная | 1,2756 | -0,4242 | 1,593 | 0,183 | 6,07 | 0,696 |
| Котельная "Соцэнерго" | ГВС | ТК-9 | Лечебный корпус №2 стр.5 | 66,24 | 0,057 | 0,038 | Подземная бесканальная | 4,0754 | -1,3577 | 0,583 | 0,546 | 7,33 | 6,868 |
| Котельная "Соцэнерго" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-10 | Административный корпус стр. 7 | 120,92 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 7,9213 | -7,9157 | 0,886 | 0,885 | 6,108 | 6,099 |
| Котельная "Соцэнерго" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-10 | Пищеблок стр.22 | 73,87 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 20,0016 | -19,9909 | 0,544 | 0,544 | 6,139 | 6,133 |
| Котельная "Соцэнерго" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-10 | Склады | 82,87 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 6,5209 | -6,5166 | 0,413 | 0,412 | 4,151 | 4,145 |
| Котельная "Соцэнерго" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-9 | ТК-10 | 136,22 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 34,4469 | -34,4201 | 2,964 | 2,959 | 18,13 | 18,102 |
| Котельная "Соцэнерго" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8 | ТК-9 | 125,59 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 72,2153 | -72,1577 | 1,577 | 1,574 | 10,461 | 10,445 |
| Котельная "Соцэнерго" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7 | ТК-8 | 155,92 | 0,219 | 0,219 | Подземная | 109,9947 | -109,8841 | 0,847 | 0,845 | 4,526 | 4,517 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная "Соцэнерго" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5 | Продсклад стр.12 | 51,54 | 0,045 | 0,045 | Подземная бесканальная | 1,1602 | -1,1594 | 0,129 | 0,129 | 2,088 | 2,085 |
| Котельная "Соцэнерго" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2-1 | Овощехранилище стр.17 | 8,35 | 0,045 | 0,045 | Подземная бесканальная | 1,4 | -1,3994 | 0,03 | 0,03 | 3,025 | 3,023 |
| Котельная "Соцэнерго" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2 | Гараж стр. 11 | 10,8 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 9,4801 | -9,4763 | 0,113 | 0,113 | 8,73 | 8,723 |
| Котельная "Соцэнерго" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-3 | Жилой дом №2 | 10,91 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 2,3201 | -2,3191 | 0,031 | 0,031 | 2,4 | 2,398 |
| Котельная "Соцэнерго" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-3 | Жилой дом №1 | 17,28 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 2,3201 | -2,319 | 0,05 | 0,05 | 2,4 | 2,398 |
| Котельная "Соцэнерго" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-3 | ТК-4 | 68,82 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 10,6019 | -10,5941 | 0,901 | 0,899 | 10,906 | 10,89 |
| Котельная "Соцэнерго" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4 | Жилой дом №3 | 68,54 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 6,0408 | -6,037 | 0,293 | 0,293 | 3,566 | 3,562 |
| Котельная "Соцэнерго" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4 | Детский са д стр.8 | 66,15 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 4,5604 | -4,5579 | 0,727 | 0,727 | 9,165 | 9,155 |
| Котельная "Соцэнерго" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2-1 | ТК-3 | 76,9 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 15,2433 | -15,231 | 0,908 | 0,906 | 9,836 | 9,821 |
| Котельная "Соцэнерго" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1 | ТК-2 | 42,58 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 26,1245 | -26,1058 | 0,534 | 0,533 | 10,448 | 10,433 |
| Котельная "Соцэнерго" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1 | ТК-5 | 281,09 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 151,2997 | -151,0436 | 2,883 | 2,873 | 8,546 | 8,517 |
| Котельная "Соцэнерго" | ГВС | ТК-5 | ТК-6 | 269,44 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 19,971 | -6,6394 | 1,979 | 0,223 | 6,121 | 0,69 |
| Котельная "Соцэнерго" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2 | ТК-2-1 | 3,58 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 16,6434 | -16,6304 | 0,018 | 0,018 | 4,26 | 4,253 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4 | ТК-5 | 42 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 24,539 | -24,5132 | 0,073 | 0,072 | 1,729 | 1,726 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 14346 | ЦТП Толстяково | 229 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 36,0991 | -36,064 | 0,19 | 0,189 | 0,829 | 0,827 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 44 | Зу-1а | 77 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 68,1409 | -68,056 | 0,226 | 0,225 | 2,931 | 2,923 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 30 | Ус-4 | 40 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 70,56 | -70,382 | 0,126 | 0,125 | 3,141 | 3,126 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 16 | 30 | 140 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 70,5708 | -70,3713 | 0,44 | 0,437 | 3,142 | 3,125 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1а | д.Толстяково д.59 | 52 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,919 | -0,9181 | 0,041 | 0,041 | 0,795 | 0,794 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 22 | д.Толстяково д.45 | 30 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,9189 | -1,9176 | 0,018 | 0,018 | 0,591 | 0,591 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 22 | д.Толстяково д.46 | 6 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 0,2295 | -0,2293 | 0 | 0 | 0,007 | 0,007 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1а | 22 | 11 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 2,1485 | -2,1468 | 0,008 | 0,008 | 0,739 | 0,737 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 44 | д.Толстяково д.33А | 40 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,6005 | -1,5704 | 0,008 | 0,008 | 0,208 | 0,2 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-3 | Административный корпус 1 | 60 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 4,0305 | -4,028 | 0,226 | 0,226 | 3,77 | 3,766 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-3 | Гараж | 50 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,6002 | -1,5992 | 0,119 | 0,119 | 2,374 | 2,37 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2 | ТК-3 | 40 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 5,6315 | -5,6264 | 0,031 | 0,031 | 0,775 | 0,773 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1 | Спальный корпус | 140 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 10,0617 | -10,0545 | 1,099 | 1,098 | 7,852 | 7,841 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1 | Административный корпус 2 | 35 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,0304 | -4,0281 | 0,045 | 0,045 | 1,277 | 1,276 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2 | ТК-1 | 50 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 14,0943 | -14,0804 | 0,029 | 0,029 | 0,576 | 0,575 |
| Котельная РВЦ | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная РВЦ | ТК-2 | 103 | 0,15 | 0,15 | Подземная | 19,7302 | -19,7024 | 0,116 | 0,115 | 1,122 | 1,118 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| «Орбита-2» | | «Орбита-2» | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная РВЦ «Орбита-2» | 16 | 565 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 73,6823 | -73,3921 | 1,935 | 1,92 | 3,424 | 3,397 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-6 | ТК-6 | 70 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 11,744 | -11,7321 | 0,233 | 0,232 | 3,326 | 3,319 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | ТК-1 | Спальный корпус | 140 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,5882 | -0,8615 | 0,862 | 0,098 | 6,157 | 0,701 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 331 | д.Толстяково д.5 | 4 | 0,02 | 0,015 | Подземная бесканальная | 0,074 | -0,0247 | 0,002 | 0,001 | 0,422 | 0,221 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 3у-2 | 412 | 41 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,3193 | -0,4365 | 0,066 | 0,008 | 1,621 | 0,186 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-9 | д.Толстяково д.23 | 13 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,957 | -3,9554 | 0,186 | 0,186 | 14,321 | 14,309 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-7 | д.Толстяково д.33 | 15 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 5,1012 | -5,0991 | 0,356 | 0,356 | 23,75 | 23,731 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-11 | ТК-9 | 76 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,7335 | -3,73 | 0,083 | 0,083 | 1,098 | 1,096 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-9 | д.Толстяково д.35 | 10 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,7326 | -3,7309 | 0,011 | 0,011 | 1,097 | 1,096 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 120 | д.Толстяково д.11 | 19 | 0,02 | 0,02 | Подземная бесканальная | 0,4712 | -0,471 | 0,475 | 0,475 | 25,013 | 24,991 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 120 | д.Толстяково д.12 | 19 | 0,02 | 0,02 | Подземная бесканальная | 0,523 | -0,5228 | 0,585 | 0,584 | 30,782 | 30,756 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 118 | 126 | 50 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,9193 | -4,9129 | 0,095 | 0,095 | 1,895 | 1,89 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 126 | д.Толстяково д.10 | 4 | 0,02 | 0,02 | Подземная бесканальная | 0,6326 | -0,6323 | 0,18 | 0,18 | 44,94 | 44,905 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 1062 | д.Толстяково д.13/1 | 30 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,4611 | -0,4608 | 0,062 | 0,062 | 2,07 | 2,068 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 126 | 130 | 32 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,2861 | -4,2811 | 0,046 | 0,046 | 1,443 | 1,439 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 130 | д.Толстяково д.9 | 4 | 0,02 | 0,02 | Подземная бесканальная | 0,4712 | -0,471 | 0,1 | 0,1 | 25,012 | 24,992 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 142 | 146 | 32 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,4666 | -2,4649 | 0,179 | 0,179 | 5,596 | 5,588 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 146 | д.Толстяково д.5 | 4 | 0,02 | 0,02 | Подземная бесканальная | 0,5116 | -0,5114 | 0,118 | 0,118 | 29,465 | 29,443 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 146 | 150 | 28 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 1,9548 | -1,9536 | 1,017 | 1,016 | 36,333 | 36,29 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 150 | д.Толстяково д.4 | 4 | 0,02 | 0,02 | Подземная бесканальная | 0,5119 | -0,5117 | 0,118 | 0,118 | 29,497 | 29,475 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 412 | 414 | 29 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2223 | -0,0736 | 0,001 | 0 | 0,051 | 0,005 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 414 | 1064 | 19 | 0,02 | 0,015 | Подземная бесканальная | 0,1296 | -0,0429 | 0,037 | 0,01 | 1,95 | 0,547 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 355 | д.Толстяково д.6 | 4 | 0,02 | 0,015 | Подземная бесканальная | 0,0555 | -0,0185 | 0,001 | 0,001 | 0,215 | 0,165 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 3у-5 | ТК-6 | 70 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,6116 | -0,8654 | 0,012 | 0,001 | 0,171 | 0,02 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | ТК-7 | 375 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,0176 | -0,3387 | 0,01 | 0,001 | 0,972 | 0,114 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 351 | д.Толстяково д.7 | 4 | 0,02 | 0,015 | Подземная бесканальная | 0,1481 | -0,0493 | 0,01 | 0,003 | 2,534 | 0,759 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 427 | д.Толстяково д.9 | 4 | 0,02 | 0,015 | Подземная бесканальная | 0,0924 | -0,0308 | 0,004 | 0,001 | 1,007 | 0,275 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 339 | 320 | 36 | 0,032 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,037 | -0,0123 | 0,001 | 0,001 | 0,016 | 0,014 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 3у-10 | д.Толстяково д.23 | 13 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,0173 | -0,3389 | 0,013 | 0,001 | 0,971 | 0,114 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 339 | д.Толстяково д.3 | 4 | 0,032 | 0,032 | Подземная | 0,0186 | -0,0062 | 0 | 0 | 0,008 | 0,003 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| «Орбита-2» | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 414 | д.Толстяково д.14 | 19 | 0,02 | 0,015 | Подземная бесканальная | 0,0926 | -0,0308 | 0,019 | 0,005 | 1,011 | 0,276 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | ТК-9 | д.Толстяково д.35 | 10 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,8324 | -0,2772 | 0,001 | 0 | 0,059 | 0,006 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 3у-12 | ТК-9 | 76 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,8334 | -0,2763 | 0,004 | 0 | 0,059 | 0,006 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 150 | 154 | 28 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 1,4428 | -1,442 | 0,556 | 0,555 | 19,848 | 19,824 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 154 | д.Толстяково д.3 | 4 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,4342 | -0,434 | 0,007 | 0,007 | 1,84 | 1,838 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 78 | д.Толстяково д.32 | 34 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,659 | -0,6584 | 0,014 | 0,014 | 0,415 | 0,414 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 76 | 84 | 16 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,3112 | -1,3099 | 0,026 | 0,026 | 1,601 | 1,598 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | ТК-10 | ТК-4 | 177 | 0,125 | 0,05 | Подземная бесканальная | 7,1957 | -2,3827 | 0,07 | 0,925 | 0,394 | 5,224 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 375 | д.Толстяково д.28 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,5919 | -0,1972 | 0,003 | 0 | 0,336 | 0,031 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 423 | 427 | 32 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,5559 | -0,184 | 0,01 | 0,001 | 0,298 | 0,027 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 320 | д.Толстяково д.2 | 4 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,0369 | -0,0123 | 0 | 0 | 0,043 | 0,014 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 423 | д.Толстяково д.10 | 4 | 0,02 | 0,015 | Подземная бесканальная | 0,0924 | -0,0308 | 0,004 | 0,001 | 1,007 | 0,275 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 390 | д.Толстяково д.29 | 34 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,1482 | -0,0492 | 0,002 | 0 | 0,053 | 0,009 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 347 | д.Толстяково д.8 | 4 | 0,02 | 0,015 | Подземная бесканальная | 0,0555 | -0,0185 | 0,001 | 0,001 | 0,215 | 0,165 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 427 | 347 | 30 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4633 | -0,1533 | 0,006 | 0,001 | 0,209 | 0,017 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 3у-3 | ТК-8 | 30 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,2577 | -1,0824 | 0,008 | 0,001 | 0,264 | 0,031 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 335 | 339 | 28 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,0556 | -0,0184 | 0,001 | 0 | 0,024 | 0,008 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 84 | д.Толстяково д.29 | 34 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,6556 | -0,655 | 0,014 | 0,014 | 0,41 | 0,41 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6 | ТК-7 | 40 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,1078 | -9,102 | 0,08 | 0,08 | 2,007 | 2,005 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-4 | ТК-8 | 30 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 12,7928 | -12,7833 | 0,118 | 0,118 | 3,942 | 3,936 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-1 | 110 | 41 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 7,4964 | -7,4853 | 0,179 | 0,179 | 4,372 | 4,36 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 110 | 112 | 29 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,5815 | -1,5801 | 0,067 | 0,067 | 2,319 | 2,315 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 112 | 1062 | 19 | 0,02 | 0,02 | Подземная бесканальная | 0,9828 | -0,9819 | 2,054 | 2,051 | 108,124 | 107,927 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 112 | д.Толстяково д.14 | 19 | 0,02 | 0,02 | Подземная бесканальная | 0,5985 | -0,5983 | 0,765 | 0,764 | 40,256 | 40,222 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 110 | ТК-3 | 31 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,9144 | -5,9057 | 0,085 | 0,084 | 2,731 | 2,723 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 118 | 120 | 29 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,9943 | -0,9936 | 0,027 | 0,027 | 0,928 | 0,927 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 130 | 134 | 30 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,8146 | -3,8106 | 0,034 | 0,034 | 1,146 | 1,143 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 134 | д.Толстяково д.8 | 4 | 0,02 | 0,02 | Подземная бесканальная | 0,4088 | -0,4087 | 0,075 | 0,075 | 18,868 | 18,854 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 134 | 138 | 30 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,4053 | -3,4022 | 0,027 | 0,027 | 0,915 | 0,914 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 138 | д.Толстяково д.7 | 4 | 0,02 | 0,02 | Подземная бесканальная | 0,5116 | -0,5114 | 0,118 | 0,118 | 29,465 | 29,443 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| «Орбита-2» | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 138 | 142 | 34 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,8933 | -2,8912 | 0,261 | 0,261 | 7,683 | 7,671 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 142 | д.Толстяково д.6 | 4 | 0,02 | 0,02 | Подземная бесканальная | 0,4266 | -0,4264 | 0,082 | 0,082 | 20,527 | 20,511 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 154 | 158 | 36 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 1,0086 | -1,008 | 0,351 | 0,35 | 9,742 | 9,731 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 158 | д.Толстяково д.2 | 4 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,4482 | -0,448 | 0,028 | 0,028 | 7,069 | 7,064 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 158 | д.Толстяково д.1 | 40 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,5603 | -0,56 | 0,44 | 0,44 | 11,004 | 10,993 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-3 | 118 | 31 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,914 | -5,9061 | 0,085 | 0,084 | 2,73 | 2,723 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | ТК-4 | ТК-5 | 42 | 0,125 | 0,05 | Подземная бесканальная | 5,8709 | -1,9472 | 0,011 | 0,147 | 0,264 | 3,501 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | ТК-3 | 419 | 31 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,0966 | -0,3633 | 0,035 | 0,004 | 1,126 | 0,131 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 384 | д.Толстяково д.32 | 34 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,2406 | -0,08 | 0,006 | 0 | 0,184 | 0,014 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 351 | 355 | 34 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2595 | -0,0858 | 0,002 | 0 | 0,069 | 0,006 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 420 | д.Толстяково д.12 | 19 | 0,02 | 0,015 | Подземная бесканальная | 0,355 | -0,1183 | 0,271 | 0,138 | 14,257 | 7,245 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 1064 | д.Толстяково д.13/1 | 30 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,037 | -0,0123 | 0,001 | 0 | 0,043 | 0,014 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 383 | 390 | 16 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,3703 | -0,1229 | 0,007 | 0,001 | 0,425 | 0,034 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 3у-8 | д.Толстяково д.33 | 15 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4058 | -0,4684 | 0,028 | 0,003 | 1,837 | 0,213 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 355 | 331 | 32 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2039 | -0,0675 | 0,001 | 0 | 0,034 | 0,005 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 3у-2а | ТК-1а | 70 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,0681 | -3,0643 | 0,104 | 0,104 | 1,492 | 1,488 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-4 | д.Толстяково д.51 | 70 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,257 | -0,2563 | 0,005 | 0,005 | 0,067 | 0,067 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | Ус-4 | 36 | 180 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 70,2999 | -70,1288 | 0,561 | 0,559 | 3,118 | 3,103 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 412 | ТК-3 | 31 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,0968 | -0,3632 | 0,035 | 0,004 | 1,126 | 0,13 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | ТК-3 | Административный корпус 1 | 60 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2878 | -0,4287 | 0,093 | 0,011 | 1,545 | 0,18 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | ТК-1 | Административный корпус 2 | 35 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2877 | -0,4288 | 0,054 | 0,006 | 1,545 | 0,18 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 419 | 420 | 29 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4476 | -0,1489 | 0,006 | 0 | 0,195 | 0,016 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 420 | д.Толстяково д.11 | 19 | 0,02 | 0,015 | Подземная бесканальная | 0,0924 | -0,0308 | 0,019 | 0,005 | 1,008 | 0,275 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 419 | 423 | 50 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,6489 | -0,2145 | 0,002 | 0,002 | 0,036 | 0,038 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | ТК-6 | ТК-7 | 40 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 1,7953 | -0,5967 | 0,003 | 0 | 0,083 | 0,01 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | ТК-2 | ТК-1 | 50 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 3,8762 | -1,29 | 0,174 | 0,02 | 3,489 | 0,398 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 36 | 38 | 45 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 70,2862 | -70,1426 | 0,14 | 0,14 | 3,117 | 3,104 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 38 | д.Толстяково д.4 | 18 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,2527 | -0,2525 | 0,041 | 0,041 | 2,28 | 2,278 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 38 | д.Толстяково д.3 | 20 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,2779 | -0,2778 | 0,055 | 0,055 | 2,75 | 2,747 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 38 | 44 | 140 | 0,2 | 0,2 | Подземная | 69,7521 | -69,6157 | 0,43 | 0,428 | 3,07 | 3,058 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| «Орбита-2» | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7 | 66 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 5,6881 | -5,6854 | 0,295 | 0,295 | 29,508 | 29,48 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 66 | д.Толстяково д.28 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,844 | -2,8428 | 0,074 | 0,074 | 7,424 | 7,418 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7 | д.Толстяково д.24 | 23 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,4189 | -3,4174 | 0,246 | 0,246 | 10,706 | 10,697 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ОТОПЛЕНИЕ | 76 | 78 | 20 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,3233 | -1,3219 | 0,033 | 0,033 | 1,631 | 1,627 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | ТК-11 | ТК-10 | 52 | 0,125 | 0,05 | Подземная бесканальная | 7,1972 | -2,3825 | 0,021 | 0,272 | 0,394 | 5,223 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | ТК-7 | д.Толстяково д.24 | 23 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7769 | -0,2587 | 0,013 | 0,002 | 0,572 | 0,068 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 434 | ТК-11 | 8 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 7,1975 | -2,3822 | 0,003 | 0 | 0,394 | 0,046 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 383 | 384 | 20 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,4443 | -0,1476 | 0,012 | 0,001 | 0,607 | 0,052 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 347 | 351 | 30 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4077 | -0,135 | 0,005 | 0 | 0,163 | 0,013 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 335 | д.Толстяково д.4 | 4 | 0,02 | 0,015 | Подземная бесканальная | 0,074 | -0,0247 | 0,002 | 0,001 | 0,422 | 0,221 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 331 | 335 | 28 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,1297 | -0,043 | 0,004 | 0,001 | 0,127 | 0,019 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | ТК-2 | ТК-3 | 40 | 0,065 | 0,065 | Подземная бесканальная | 1,3007 | -0,4325 | 0,016 | 0,002 | 0,405 | 0,048 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | 455 | ТК-2 | 103 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,1782 | -1,7212 | 0,216 | 0,025 | 2,098 | 0,24 |
| Котельная РВЦ «Орбита-2» | ГВС | ТК-3 | Гараж | 50 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,0126 | -0,0041 | 0 | 0 | 0,005 | 0,002 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-29 | ж.д.4 | 8,45 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 4,4001 | -1,466 | 0,015 | 0,002 | 1,458 | 0,169 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-18 | К- | 4,27 | 0 | 0 | Надземная | 2,9089 | -0,9575 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | 19876 | 19899 | 28,22 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 10,1895 | -3,376 | 0,002 | 0 | 0,066 | 0,008 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | 19899 | К- | 106,32 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 6,7872 | -2,2453 | 0,137 | 0,016 | 1,075 | 0,123 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | К- | уз-16 | 4,22 | 0 | 0 | Надземная | 162,0747 | -161,7664 | 0 | 0 | 0,004 | 0,004 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | К- | ж.д.17 | 40,52 | 0,08 | 0,05 | Надземная | 18,6005 | -18,5928 | 1,242 | 14,586 | 25,553 | 299,965 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | 19899 | ж.д.9 | 26,86 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 3,4001 | -1,1328 | 0,327 | 0,037 | 10,14 | 1,153 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-34 | К- | 159,47 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 18,8631 | -18,8309 | 1,564 | 1,558 | 8,171 | 8,143 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | К- | Переход 80/100 | 159,47 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 10,7366 | -10,7204 | 0,51 | 0,509 | 2,666 | 2,658 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | Переход 80/100 | 19692 | 159,47 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 10,7336 | -10,7235 | 0,51 | 0,509 | 2,664 | 2,659 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | К- | ж.д.1 | 142,2 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 4,8007 | -4,7975 | 3,436 | 3,432 | 20,137 | 20,111 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | К- | ж.д.2 | 37,3 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 4,2535 | -4,2516 | 0,708 | 0,708 | 15,827 | 15,813 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | К- | 19664 | 5,85 | 0 | 0 | Надземная | 100,9441 | -100,7596 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-19 | К- | 10,61 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 9,0682 | -9,035 | 0,024 | 0,024 | 1,907 | 1,893 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | К- | уз-21 | 53,3 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 72,2182 | -72,1097 | 0,201 | 0,201 | 3,149 | 3,139 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | К- | 19680 | 42,36 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 62,1287 | -62,0429 | 0,119 | 0,118 | 2,334 | 2,328 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | 19668 | ж.д.3 | 12,28 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 15,0402 | -15,0342 | 0,247 | 0,246 | 16,731 | 16,718 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | К- | уз-25 | 5,21 | 0 | 0 | Надземная | 32,1142 | -32,0687 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | К- | уз-29 | 3,5 | 0 | 0 | Надземная | 29,8618 | -29,807 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | К- | 19694 | 41,78 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 14,8482 | -14,8262 | 0,818 | 0,815 | 16,309 | 16,261 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | К- | ж.д.15 | 86,04 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 26,8016 | -26,7883 | 1,698 | 1,697 | 16,45 | 16,434 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | К- | ж.д.16 | 12,7 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 19,4402 | -19,4326 | 0,425 | 0,425 | 27,905 | 27,883 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | К- | уз-32 | 129,89 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 95,0017 | -94,8237 | 3,824 | 3,81 | 24,534 | 24,442 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | К- | уз-35 | 157,82 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 162,0972 | -161,744 | 2,988 | 2,975 | 15,776 | 15,708 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | К- | Администрация | 4,56 | 0 | 0 | Надземная | 1,4087 | -1,3907 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | К- | Новый корпус | 3,86 | 0 | 0 | Надземная | 6,2474 | -6,2303 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | К- | Поликлиника | 14,19 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 6,4001 | -6,3975 | 0,608 | 0,608 | 35,707 | 35,679 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | К- | уз-13 | 16,87 | 0,125 | 0,125 | Надземная | 6,2406 | -6,2371 | 0,006 | 0,006 | 0,286 | 0,286 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | 19667 | 19668 | 3,01 | 0 | 0 | Надземная | 15,0459 | -15,0284 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | 19667 | К- | 9,84 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 100,9449 | -100,7589 | 0,072 | 0,072 | 6,135 | 6,112 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | К- | уз-11 | 35,18 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 9,1538 | -8,2831 | 3,077 | 2,521 | 72,891 | 59,714 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | К- | Боксы | 13,85 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 4,1601 | -4,1584 | 0,252 | 0,251 | 15,143 | 15,131 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | К- | к1Б | 2,54 | 0 | 0 | Надземная | 4,1649 | -4,1536 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-9 | К- | 6,79 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 4,1649 | -4,1535 | 0,124 | 0,123 | 15,178 | 15,096 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-7 | К- | 1,55 | 0 | 0 | Надземная | 4,163 | -4,1554 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-7 | уз-8 | 26,6 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 46,1426 | -45,1605 | 1,552 | 1,487 | 48,621 | 46,577 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-8 | уз-9 | 17,97 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 46,1421 | -45,161 | 1,048 | 1,004 | 48,62 | 46,578 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-9 | уз-10 | 25,93 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 41,9768 | -41,0078 | 1,253 | 1,196 | 40,254 | 38,421 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | К- | уз-1 | 9,85 | 0,35 | 0,35 | Надземная | 334,8737 | -331,4692 | 0,042 | 0,041 | 3,574 | 3,502 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | К- | Гаражи | 3,66 | 0 | 0 | Надземная | 2,367 | -2,3521 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | К- | уз-4 | 108,44 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 20,5067 | -19,0662 | 1,256 | 1,086 | 9,65 | 8,347 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | К- | Экспериментальный механический завод | 4,79 | 0 | 0 | Надземная | 4,5025 | -4,2603 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | 19681 | ж.д.9 | 26,86 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 10,0001 | -9,9961 | 2,803 | 2,801 | 86,956 | 86,887 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | 19686 | ж.д.10 | 16,48 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 10,0001 | -9,9962 | 1,72 | 1,718 | 86,956 | 86,888 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | 19658 | магазин | 17,29 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 5,4034 | -4,6349 | 0,529 | 0,39 | 25,485 | 18,776 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | 19658 | Автомойка №2 | 10,53 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,4751 | -0,4248 | 0,003 | 0,002 | 0,212 | 0,171 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | 19654 | ВНИИПП | 28,77 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 12,5006 | -12,4948 | 0,124 | 0,124 | 3,606 | 3,602 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | 19654 | уз-14 | 55,85 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 14,0646 | -14,0101 | 0,305 | 0,303 | 4,557 | 4,522 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | 19673 | 19675 | 3,29 | 0 | 0 | Надземная | 116,0003 | -115,7779 | 0 | 0 | 0,002 | 0,002 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | 19675 | 19667 | 41,19 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 115,994 | -115,7842 | 0,4 | 0,399 | 8,093 | 8,063 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | 19680 | 19686 | 89,58 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 52,1254 | -52,05 | 0,177 | 0,176 | 1,646 | 1,642 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | 19686 | 19681 | 28,22 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 42,1185 | -42,0607 | 0,037 | 0,036 | 1,078 | 1,075 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | 19681 | К- | 106,32 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 32,1162 | -32,0667 | 3,01 | 3,001 | 23,595 | 23,522 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | 19680 | ж.д.11 | 13,85 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 10,0001 | -9,9962 | 1,445 | 1,444 | 86,955 | 86,888 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-10 | уз-12 | 94,86 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 9,0348 | -2,9641 | 0,216 | 0,024 | 1,893 | 0,211 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | 19881 | 19876 | 89,58 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 13,9214 | -4,6102 | 0,013 | 0,002 | 0,122 | 0,014 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | 19880 | 19873 | 41,19 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 34,7517 | -11,4775 | 0,036 | 0,004 | 0,737 | 0,083 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-17 | 19879 | 114,79 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 34,7667 | -11,4624 | 0,102 | 0,011 | 0,737 | 0,083 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | ТК-6 | К- | 4,54 | 0 | 0 | Надземная | 50,5485 | -16,6457 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | 19873 | К- | 9,84 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 30,5676 | -10,0954 | 0,007 | 0,001 | 0,571 | 0,065 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | К- | ж.д.17 | 40,52 | 0,08 | 0,05 | Надземная | 6,7255 | -2,2407 | 0,164 | 0,216 | 3,377 | 4,432 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-16 | К- | 3,08 | 0 | 0 | Надземная | 6,7314 | -2,2348 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | К- | ж.д.1 | 142,2 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 2,9007 | -0,9656 | 1,262 | 0,144 | 7,396 | 0,843 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | К- | ж.д.2 | 37,3 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,1502 | -0,383 | 0,053 | 0,006 | 1,188 | 0,14 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-13 | ГВС | 19,77 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,8626 | -0,2873 | 0,016 | 0,002 | 0,676 | 0,081 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | 19881 | ж.д.11 | 13,85 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 3,0751 | -1,0246 | 0,138 | 0,016 | 8,305 | 0,947 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-18 | К- | 2,53 | 0 | 0 | Надземная | 1,155 | -0,3782 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-31 | уз-28 | 273,41 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 22,8208 | -7,5431 | 0,471 | 0,053 | 1,434 | 0,162 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | 19876 | ж.д.10 | 16,48 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 3,7251 | -1,2411 | 0,24 | 0,027 | 12,157 | 1,38 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-32 | уз-31 | 81,35 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 32,6554 | -10,8073 | 0,285 | 0,032 | 2,922 | 0,328 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-31 | К- | 2,34 | 0 | 0 | Надземная | 9,8311 | -3,2677 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | К- | ж.д.15 | 86,04 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 9,8266 | -3,2722 | 0,231 | 0,026 | 2,236 | 0,256 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | Переход 80/100 | 19904 | 159,47 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 4,804 | -1,5954 | 3,859 | 0,433 | 20,165 | 2,264 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-29 | К- | 3,54 | 0 | 0 | Надземная | 4,84 | -1,5927 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | 19904 | уз-26 | 159,47 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 4,8032 | -1,5962 | 0,104 | 0,012 | 0,544 | 0,064 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-28 | К- | 14,49 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 9,247 | -3,0519 | 0,11 | 0,012 | 6,354 | 0,709 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | К- | 19881 | 42,36 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 16,9997 | -5,6316 | 0,009 | 0,001 | 0,18 | 0,021 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-19 | К- | 10,61 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 4,0649 | -1,3346 | 0,005 | 0,001 | 0,392 | 0,045 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | К- | уз-32 | 129,89 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 39,3426 | -13,0193 | 0,66 | 0,074 | 4,233 | 0,473 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-32 | К- | 3,36 | 0 | 0 | Надземная | 6,6816 | -2,2176 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | К- | ж.д.16 | 12,7 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 6,6752 | -2,224 | 0,051 | 0,006 | 3,327 | 0,381 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | К- | уз-29 | 3,5 | 0 | 0 | Надземная | 9,2468 | -3,0521 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | К- | уз-25 | 5,21 | 0 | 0 | Надземная | 6,7852 | -2,2474 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | 19906 | ж.д.7 | 4,04 | 0 | 0 | Надземная | 4,8327 | -1,6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | 19879 | 19880 | 3,29 | 0 | 0 | Надземная | 34,7579 | -11,4712 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-27 | К- | 159,47 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 4,8055 | -1,5939 | 3,861 | 0,432 | 20,178 | 2,26 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | К- | Боксы | 13,85 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,3334 | -0,111 | 0,002 | 0 | 0,107 | 0,008 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | К- | уз-35 | 157,82 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 50,5398 | -16,6544 | 0,293 | 0,033 | 1,548 | 0,173 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная п. Ржавки | ГВС | К- | уз-21 | 53,3 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 20,0592 | -6,6384 | 0,016 | 0,002 | 0,249 | 0,029 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | 19877 | уз-20 | 21,28 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 10,4909 | -3,4745 | 0,065 | 0,007 | 2,546 | 0,288 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-7 | К- | 1,55 | 0 | 0 | Надземная | 0,3364 | -0,108 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-16 | уз-17 | 76,58 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 43,7779 | -14,4502 | 0,107 | 0,012 | 1,164 | 0,131 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-20 | уз-19 | 27,41 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 7,4405 | -2,4587 | 0,042 | 0,005 | 1,289 | 0,147 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-20 | ж.д.13 | 11,05 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 3,0501 | -1,0162 | 0,108 | 0,012 | 8,171 | 0,932 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | 19877 | К- | 2,87 | 0 | 0 | Надземная | 20,0647 | -6,6329 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-9 | К- | 6,79 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,3382 | -0,1062 | 0,001 | 0 | 0,11 | 0,008 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | К- | 19877 | 5,85 | 0 | 0 | Надземная | 30,5668 | -10,0962 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-21 | ж.д.12 | 4,59 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 3,05 | -1,0163 | 0,045 | 0,005 | 8,171 | 0,932 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | К- | Переход 80/100 | 159,47 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 4,8048 | -1,5947 | 3,86 | 0,433 | 20,171 | 2,262 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | К- | уз-13 | 16,87 | 0,125 | 0,125 | Надземная | 0,8631 | -0,2868 | 0 | 0 | 0,006 | 0,001 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-12 | К- | 3,51 | 0 | 0 | Надземная | 0,8698 | -0,2801 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-28 | уз-34 | 159,47 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 13,562 | -4,503 | 0,811 | 0,092 | 4,239 | 0,479 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-34 | К- | 159,47 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 13,559 | -4,5061 | 0,811 | 0,092 | 4,237 | 0,48 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-17 | 19885 | 2,72 | 0 | 0 | Надземная | 9,0053 | -2,9936 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | К- | к1Б | 2,54 | 0 | 0 | Надземная | 0,3382 | -0,1062 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | 19873 | 19888 | 3,01 | 0 | 0 | Надземная | 4,1809 | -1,3853 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-19 | ж.д.14 | 6,37 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 3,375 | -1,1246 | 0,076 | 0,009 | 9,991 | 1,137 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | 19888 | ж.д.3 | 12,28 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 4,1752 | -1,391 | 0,019 | 0,002 | 1,314 | 0,153 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | К- | 19906 | 41,78 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 4,8332 | -1,5995 | 0,088 | 0,01 | 1,755 | 0,2 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | 19866 | ВНИИПП | 28,77 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 1,7256 | -0,5742 | 0,003 | 0 | 0,074 | 0,009 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-14 | уз-15 | 27,44 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 2,43 | -0,7863 | 0,005 | 0,001 | 0,144 | 0,017 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | 19866 | уз-14 | 55,85 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 6,4371 | -2,1121 | 0,065 | 0,007 | 0,968 | 0,109 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-12 | 19866 | 26,5 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 8,1632 | -2,6858 | 0,049 | 0,006 | 1,549 | 0,174 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-1 | уз-6 | 124,79 | 0,35 | 0,35 | Надземная | 99,6762 | -32,7677 | 0,048 | 0,005 | 0,321 | 0,036 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-6 | уз-7 | 28,5 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 9,7113 | -3,1764 | 0,075 | 0,008 | 2,185 | 0,242 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-15 | К- | 162,45 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,5595 | -0,507 | 0,422 | 0,047 | 2,165 | 0,24 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | К- | Администрация | 4,56 | 0 | 0 | Надземная | 1,5587 | -0,5078 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-6 | ТК-6 | 153,74 | 0,35 | 0,35 | Надземная | 89,9356 | -29,6206 | 0,048 | 0,005 | 0,262 | 0,03 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-21 | К- | 2,81 | 0 | 0 | Надземная | 17,0051 | -5,6262 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-8 | уз-9 | 17,97 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 9,3739 | -3,0694 | 0,044 | 0,005 | 2,037 | 0,226 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-9 | уз-10 | 25,93 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 9,0353 | -2,9636 | 0,059 | 0,007 | 1,894 | 0,211 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | К- | уз-16 | 4,22 | 0 | 0 | Надземная | 50,5174 | -16,6768 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | К- | уз-1 | 9,85 | 0,35 | 0,35 | Надземная | 99,6785 | -32,7654 | 0,004 | 0 | 0,321 | 0,036 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-35 | К- | 135,07 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 50,5278 | -16,6665 | 0,251 | 0,028 | 1,548 | 0,173 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | 19885 | ж.д.18 | 10,75 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 9,0001 | -2,9988 | 0,078 | 0,009 | 6,022 | 0,685 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | ТК-6 | К- | 4,4 | 0 | 0 | Надземная | 39,351 | -13,0109 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-14 | К- | 3,1 | 0 | 0 | Надземная | 4,006 | -1,3269 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | К- | Поликлиника | 14,19 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 4,0001 | -1,3328 | 0,239 | 0,027 | 14,006 | 1,588 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-7 | уз-8 | 26,6 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 9,3744 | -3,0689 | 0,065 | 0,007 | 2,037 | 0,226 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | уз-15 | К- | 25,81 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,87 | -0,2799 | 0,021 | 0,002 | 0,687 | 0,077 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | К- | Новый корпус | 3,86 | 0 | 0 | Надземная | 0,8699 | -0,28 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | 19664 | К- | 2,87 | 0 | 0 | Надземная | 72,2237 | -72,1042 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-18 | К- | 4,27 | 0 | 0 | Надземная | 4,8089 | -4,7893 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | 19662 | ж.д.18 | 10,75 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 27,4401 | -27,4296 | 0,716 | 0,715 | 55,501 | 55,458 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-11 | 19658 | 25,53 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 5,8786 | -5,0595 | 0,923 | 0,685 | 30,144 | 22,357 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-11 | Аван №1 | 13,14 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 3,2751 | -3,2237 | 0,148 | 0,144 | 9,412 | 9,121 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-10 | К- | 4,02 | 0 | 0 | Надземная | 9,1615 | -8,2754 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-10 | уз-12 | 94,86 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 32,8148 | -32,7329 | 2,804 | 2,79 | 24,629 | 24,507 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-13 | К- | 19,77 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 6,2401 | -6,2376 | 0,805 | 0,805 | 33,951 | 33,923 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-12 | К- | 3,51 | 0 | 0 | Надземная | 6,2473 | -6,2303 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-15 | К- | 25,81 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 6,2475 | -6,2301 | 1,054 | 1,048 | 34,031 | 33,843 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-14 | К- | 3,1 | 0 | 0 | Надземная | 6,406 | -6,3916 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-14 | уз-15 | 27,44 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 7,6575 | -7,6196 | 0,045 | 0,044 | 1,365 | 1,351 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-15 | К- | 162,45 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,4095 | -1,39 | 0,346 | 0,336 | 1,773 | 1,725 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-12 | 19654 | 26,5 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 26,5657 | -26,5044 | 0,514 | 0,512 | 16,163 | 16,088 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-6 | уз-7 | 28,5 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 50,3062 | -49,3153 | 1,976 | 1,899 | 57,773 | 55,523 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-32 | К- | 3,36 | 0 | 0 | Надземная | 19,4466 | -19,4261 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-----------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6 | К- | 4,4 | 0 | 0 | Надземная | 95,0102 | -94,8153 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-32 | уз-31 | 81,35 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 75,5496 | -75,4032 | 1,516 | 1,51 | 15,533 | 15,473 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-31 | К- | 2,34 | 0 | 0 | Надземная | 26,8061 | -26,7838 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-31 | уз-28 | 273,41 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 48,7399 | -48,6229 | 2,127 | 2,117 | 6,484 | 6,453 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-29 | К- | 3,54 | 0 | 0 | Надземная | 14,855 | -14,8194 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-29 | ж.д.4 | 8,45 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 15,0001 | -14,9943 | 0,169 | 0,169 | 16,643 | 16,63 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-28 | К- | 14,49 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 29,862 | -29,8068 | 1,143 | 1,138 | 65,708 | 65,466 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-28 | уз-34 | 159,47 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 18,8661 | -18,8278 | 1,564 | 1,558 | 8,174 | 8,141 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-27 | К- | 159,47 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 10,7397 | -10,7174 | 0,51 | 0,508 | 2,667 | 2,656 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | 19694 | ж.д.7 | 4,04 | 0 | 0 | Надземная | 14,8477 | -14,8267 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-25 | 19016 | 159,47 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 13,664 | -13,6458 | 0,823 | 0,821 | 4,303 | 4,291 |
| Котельная п. Ржавки | ГВС | К- | уз-18 | 42,74 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 4,0647 | -1,3348 | 0,02 | 0,002 | 0,392 | 0,045 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | 19692 | уз-26 | 159,47 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 10,7305 | -10,7265 | 0,51 | 0,509 | 2,663 | 2,661 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-21 | К- | 2,81 | 0 | 0 | Надземная | 62,1341 | -62,0375 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-21 | ж.д.12 | 4,59 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 10,08 | -10,0762 | 0,487 | 0,486 | 88,348 | 88,281 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | 19664 | уз-20 | 21,28 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 28,7092 | -28,6667 | 0,482 | 0,48 | 18,867 | 18,811 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-20 | ж.д.13 | 11,05 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 10,0801 | -10,0762 | 1,172 | 1,171 | 88,349 | 88,281 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-20 | уз-19 | 27,41 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 18,6288 | -18,5909 | 0,262 | 0,261 | 7,97 | 7,938 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-19 | ж.д.14 | 6,37 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 9,56 | -9,5564 | 0,608 | 0,607 | 79,488 | 79,427 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-18 | К- | 2,53 | 0 | 0 | Надземная | 4,2584 | -4,2467 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | К- | уз-18 | 42,74 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 9,068 | -9,0352 | 0,098 | 0,097 | 1,907 | 1,894 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-17 | 19673 | 114,79 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 116,0091 | -115,7691 | 1,115 | 1,11 | 8,095 | 8,061 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-17 | 19662 | 2,72 | 0 | 0 | Надземная | 27,4453 | -27,4244 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-16 | уз-17 | 76,58 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 143,4603 | -143,1876 | 1,136 | 1,132 | 12,364 | 12,317 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-16 | К- | 3,08 | 0 | 0 | Надземная | 18,6064 | -18,5869 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6 | К- | 4,54 | 0 | 0 | Надземная | 162,1059 | -161,7353 | 0 | 0 | 0,004 | 0,004 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-6 | ТК-6 | 153,74 | 0,35 | 0,35 | Надземная | 257,1521 | -256,5146 | 0,39 | 0,388 | 2,112 | 2,101 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-1 | уз-6 | 124,79 | 0,35 | 0,35 | Надземная | 307,4875 | -305,8006 | 0,452 | 0,447 | 3,015 | 2,982 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-2 | К- | 34,83 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 2,3674 | -2,3517 | 0,018 | 0,018 | 0,43 | 0,425 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-2 | уз-3 | 80,56 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 25,0163 | -23,3194 | 1,386 | 1,205 | 14,338 | 12,466 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-4 | р п Ржавки | 42,17 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 1,4408 | -1,4387 | 0,003 | 0,003 | 0,052 | 0,052 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-5 | ЭМЗ | 125,23 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 13,0624 | -12,4529 | 0,591 | 0,538 | 3,935 | 3,578 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-5 | р п Ржавки | 6,37 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 5,4034 | -4,6349 | 0,017 | 0,012 | 2,188 | 1,615 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-35 | К- | 135,07 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 162,0851 | -161,7561 | 2,557 | 2,546 | 15,774 | 15,71 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-4 | уз-5 | 151,72 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 18,4687 | -17,0849 | 1,426 | 1,222 | 7,835 | 6,71 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-4 | Бывший цех №1 | 5,7 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 0,5951 | -0,5447 | 0 | 0 | 0,03 | 0,025 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-3 | К- | 2,62 | 0 | 0 | Надземная | 20,5117 | -19,0612 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-3 | К- | 44,67 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 4,5031 | -4,2598 | 0,082 | 0,073 | 1,526 | 1,367 |
| Котельная п. Ржавки | ОТОПЛЕНИЕ | уз-1 | уз-2 | 12,43 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 27,3839 | -25,6709 | 0,256 | 0,225 | 17,17 | 15,096 |
| БМК 3,9 МВт | ГВС | УЗ-33 | р.п. Ржавки, 20 | 87,57 | 0,1 | 0,065 | Подземная канальная | 15,8392 | -5,2766 | 0,607 | 0,648 | 5,772 | 6,166 |
| БМК 3,9 МВт | ОТОПЛЕНИЕ | УЗ-33 | р.п. Ржавки, 20 | 87,57 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 52,8038 | -52,7804 | 0,799 | 0,798 | 7,605 | 7,598 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | 19696 | ТК-10 | 88,49 | 0,5 | 0,5 | Подземная бесканальная | 952,2209 | -950,8138 | 0,398 | 0,397 | 3,747 | 3,736 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-0 | 19696 | 52,86 | 0,5 | 0,5 | Подземная бесканальная | 952,2462 | -950,7885 | 0,238 | 0,237 | 3,747 | 3,735 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-10 | ТК-11 | 106,14 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 438,7455 | -438,2145 | 0,972 | 0,969 | 7,629 | 7,61 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК- | ТК- | 37,51 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 59,5713 | -59,538 | 0,051 | 0,051 | 1,139 | 1,138 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК- | ТК- | 96,73 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 62,5542 | -62,5012 | 0,146 | 0,145 | 1,254 | 1,252 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-21 | ТК- | 60,81 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 78,3549 | -78,2881 | 0,143 | 0,143 | 1,958 | 1,954 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-13 | ТК-14 | 24,73 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 273,6947 | -273,5041 | 0,089 | 0,088 | 2,984 | 2,98 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК- | пр-д, Тверецкий, 16А | 151,23 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 2,974 | -2,9722 | 0,609 | 0,608 | 3,357 | 3,353 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-----------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК- | пр-д, Тверецкий, 23 | 40,36 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 15,7951 | -15,7924 | 0,054 | 0,054 | 1,109 | 1,109 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-21 | ТК-23 | 75,63 | 0,273 | 0,273 | Подземная бесканальная | 195,3197 | -195,2362 | 0,344 | 0,344 | 3,795 | 3,792 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК- | пр-д, Тверецкий, 21 | 12,44 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 21,8223 | -21,8215 | 0,031 | 0,031 | 2,096 | 2,096 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК- | пр-д, Тверецкий, 19 | 104,24 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 55,3623 | -55,3523 | 0,653 | 0,653 | 5,221 | 5,22 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК- | ТК- | 125,25 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 99,0082 | -98,9697 | 0,468 | 0,467 | 3,113 | 3,11 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК- | ТК- | 37,3 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 77,1864 | -77,1719 | 0,452 | 0,452 | 10,104 | 10,1 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-23 | ТК- | 106,76 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 149,0319 | -148,973 | 0,898 | 0,898 | 7,013 | 7,007 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-23 | пр-д, Тверецкий, 18 | 28,85 | 0,163 | 0,163 | Подземная бесканальная | 46,2769 | -46,274 | 0,111 | 0,111 | 3,215 | 3,215 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК- | пр-д, Тверецкий, 20 | 13,91 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 50,014 | -50,013 | 0,181 | 0,181 | 10,842 | 10,842 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК- | пр-д, Тверецкий, 22 | 13,19 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 21,8102 | -21,8093 | 0,033 | 0,033 | 2,094 | 2,094 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-13 | ТК- | 547,92 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 44,0186 | -43,8046 | 0,054 | 0,053 | 0,082 | 0,081 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК- | ТК- | 38,36 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 43,9079 | -43,9154 | 0,004 | 0,004 | 0,082 | 0,082 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК- | ТК- | 70,98 | 0,377 | 0,377 | Подземная бесканальная | 367,3438 | -367,1941 | 0,21 | 0,21 | 2,466 | 2,464 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК- | ТК- | 46,51 | 0,377 | 0,377 | Подземная бесканальная | 367,3245 | -367,2134 | 0,138 | 0,138 | 2,466 | 2,464 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК- | ТК- | 210,34 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 213,8755 | -213,7901 | 0,462 | 0,461 | 1,829 | 1,827 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-10 | ТК-20 | 79,14 | 0,426 | 0,426 | Подземная бесканальная | 513,4331 | -512,6417 | 0,241 | 0,24 | 2,533 | 2,526 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК- | ЦПП-3-очередь | 88,82 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 177,8493 | -177,8357 | 1,708 | 1,708 | 16,028 | 16,025 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-11 | ТК-12 | 121,89 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 438,724 | -438,236 | 1,116 | 1,113 | 7,628 | 7,611 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-12 | ТК-13 | 80,22 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 317,7296 | -317,2925 | 0,386 | 0,385 | 4,014 | 4,003 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-20 | 19700 | 557,59 | 0,426 | 0,426 | Подземная бесканальная | 501,5674 | -500,8323 | 1,618 | 1,613 | 2,418 | 2,411 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-20 | ул. Трехсвятская с1М | 38 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 6,8571 | -6,8562 | 0,178 | 0,178 | 3,911 | 3,91 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-20 | ул. Трехсвятская с2М | 23,39 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 4,9811 | -4,9806 | 0,059 | 0,059 | 2,085 | 2,085 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-12 | ЦПП-1-очередь | 17,18 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 120,9698 | -120,9681 | 0,51 | 0,51 | 24,715 | 24,714 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-14 | ТК-21 | 74,84 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 273,6897 | -273,5091 | 0,268 | 0,268 | 2,984 | 2,98 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | 19700 | ТК- | 232 | 0,426 | 0,426 | Подземная бесканальная | 501,3737 | -501,026 | 0,673 | 0,672 | 2,417 | 2,413 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная ООО | | 98,95 | 0,53 | 0,53 | Подземная бесканальная | 1233,5669 | -1231,872 | 0,549 | 0,548 | 4,625 | 4,612 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-0 | ТК-1 | 112 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 281,2675 | -281,1371 | 0,423 | 0,423 | 3,15 | 3,147 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1 | ТК-2 | 89,8 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 281,2448 | -281,1597 | 0,339 | 0,339 | 3,15 | 3,148 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2 | ЖК Мелодия Леса, 8 | 42,9 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 93,5381 | -93,5302 | 0,143 | 0,143 | 2,781 | 2,78 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2 | ТК-3 | 42,9 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 187,6886 | -187,6477 | 0,571 | 0,571 | 11,097 | 11,092 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-----------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-3 | ТК-4 | 53,5 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 162,8316 | -162,7991 | 0,537 | 0,537 | 8,364 | 8,36 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4 | ТК-5 | 31,8 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 137,9432 | -137,9211 | 0,229 | 0,229 | 6,013 | 6,012 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5 | ТК-6 | 38,9 | 0,163 | 0,163 | Подземная бесканальная | 100,0003 | -99,9866 | 0,693 | 0,693 | 14,853 | 14,849 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6 | ТК-7 | 32,2 | 0,143 | 0,143 | Подземная бесканальная | 75,0656 | -75,0568 | 0,643 | 0,643 | 16,645 | 16,641 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7 | ЖК Мелодия Леса, 7 | 109,98 | 0,086 | 0,086 | Подземная бесканальная | 25,0758 | -25,0727 | 3,541 | 3,54 | 26,831 | 26,825 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7 | ЖК Мелодия Леса, 6 | 68,63 | 0,086 | 0,086 | Подземная бесканальная | 25,0124 | -25,0105 | 2,199 | 2,198 | 26,697 | 26,692 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7 | ЖК Мелодия Леса, 4 | 44,89 | 0,086 | 0,086 | Подземная бесканальная | 24,9762 | -24,9749 | 1,434 | 1,434 | 26,62 | 26,617 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6 | ЖК Мелодия Леса, 3 | 31,52 | 0,086 | 0,086 | Подземная бесканальная | 24,9327 | -24,9318 | 1,003 | 1,003 | 26,528 | 26,526 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5 | ЖК Мелодия Леса, 5 | 68,74 | 0,086 | 0,086 | Подземная бесканальная | 24,9682 | -24,9663 | 2,194 | 2,194 | 26,603 | 26,599 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4 | ЖК Мелодия Леса, 2 | 23,17 | 0,086 | 0,086 | Подземная бесканальная | 24,8835 | -24,8829 | 0,735 | 0,735 | 26,424 | 26,422 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5 | ЖК Мелодия Леса, 9 | 46,31 | 0,055 | 0,055 | Подземная бесканальная | 12,9717 | -12,9712 | 4,162 | 4,161 | 74,886 | 74,88 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-3 | ЖК Мелодия Леса, 1 | 17,55 | 0,086 | 0,086 | Подземная бесканальная | 24,853 | -24,8525 | 0,555 | 0,555 | 26,36 | 26,359 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК- | 19613 | 78,23 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 22,4913 | -22,4652 | 0,016 | 0,016 | 0,169 | 0,169 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | 19613 | 19620 | 65,49 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 22,4841 | -22,4724 | 0,069 | 0,069 | 0,88 | 0,879 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | 19620 | 0.3 | 95,56 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 5,716 | -5,7138 | 0,313 | 0,313 | 2,731 | 2,729 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | 19620 | 0.65 | 16,74 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 11,9244 | -11,9237 | 0,038 | 0,038 | 1,877 | 1,877 |
| Котельная ООО "Жилремстрой" | ОТОПЛЕНИЕ | 19620 | 0.25 | 111,88 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 4,8405 | -4,8381 | 0,264 | 0,264 | 1,97 | 1,968 |
| Котельная "Калинина" | ГВС | 20521 | 20506 | 55 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7009 | -0,2324 | 0,03 | 0,004 | 0,451 | 0,054 |
| Котельная "Калинина" | ГВС | 20496 | 20497 | 9,9 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 1,6029 | -0,5302 | 0,001 | 0 | 0,064 | 0,008 |
| Котельная "Калинина" | ОТОПЛЕНИЕ | 20442 | 18330 | 55 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,4009 | -2,3982 | 0,335 | 0,335 | 5,082 | 5,071 |
| Котельная "Калинина" | ОТОПЛЕНИЕ | 20436 | ул. Линейная, 5 | 66 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 1,201 | -1,1985 | 0,005 | 0,005 | 0,067 | 0,067 |
| Котельная "Калинина" | ГВС | 20512 | ул. Линейная, 5 | 66 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 0,4004 | -0,1329 | 0,006 | 0 | 0,078 | 0,006 |
| Котельная "Калинина" | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная | | 9,9 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,8035 | -4,7947 | 0,006 | 0,006 | 0,544 | 0,542 |
| Котельная "Калинина" | ГВС | 20505 | 20499 | 10 | 0,082 | 0,082 | Подземная бесканальная | 0,5008 | -0,1658 | 0 | 0 | 0,019 | 0,002 |
| Котельная "Калинина" | ОТОПЛЕНИЕ | 20438 | ул. Линейная, 3 | 25 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2001 | -1,1994 | 0,039 | 0,039 | 1,292 | 1,29 |
| Котельная "Калинина" | ОТОПЛЕНИЕ | 18320 | 18329 | 20 | 0,082 | 0,082 | Подземная бесканальная | 3,6021 | -3,5965 | 0,021 | 0,021 | 0,864 | 0,861 |
| Котельная "Калинина" | ГВС | 20499 | 20524 | 41 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 0,2504 | -0,0829 | 0,002 | 0 | 0,032 | 0,004 |
| Котельная "Калинина" | ОТОПЛЕНИЕ | 18322 | 20446 | 41 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 0,5604 | -0,5593 | 0,007 | 0,007 | 0,149 | 0,149 |
| Котельная "Калинина" | ОТОПЛЕНИЕ | 18329 | 18322 | 10 | 0,082 | 0,082 | Подземная бесканальная | 1,2008 | -1,1988 | 0,001 | 0,001 | 0,101 | 0,101 |
| Котельная "Калинина" | ОТОПЛЕНИЕ | 20440 | ул. Линейная, 2 | 25 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2001 | -1,1994 | 0,039 | 0,039 | 1,292 | 1,29 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|----------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Калинина" | ГВС | 20515 | ул. Линейная, 3 | 25 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3251 | -0,1082 | 0,003 | 0 | 0,102 | 0,008 |
| Котельная "Калинина" | ГВС | 20497 | 20505 | 20 | 0,082 | 0,082 | Подземная бесканальная | 1,2021 | -0,3978 | 0,002 | 0 | 0,102 | 0,012 |
| Котельная "Калинина" | ГВС | 20518 | ул. Линейная, 2 | 25 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3751 | -0,1248 | 0,004 | 0 | 0,135 | 0,011 |
| Котельная в/ч 45680 | ГВС | 21470 | ул. Военно-Морская, 12 | 76,69 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,0004 | -0,3328 | 0,083 | 0,01 | 0,904 | 0,107 |
| Котельная в/ч 45680 | ГВС | 21471 | ул. Военно-Морская, 13 | 26,1 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2501 | -0,4164 | 0,044 | 0,005 | 1,4 | 0,164 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18407 | 18358 | 30,73 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 12,3676 | -12,3551 | 0,041 | 0,041 | 1,102 | 1,1 |
| Котельная в/ч 45680 | ГВС | 21471 | ул. Военно-Морская, 15 | 25,66 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7501 | -0,2498 | 0,016 | 0,002 | 0,515 | 0,062 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18405 | 18407 | 20,72 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 12,8884 | -12,874 | 0,03 | 0,03 | 1,196 | 1,194 |
| Котельная в/ч 45680 | ГВС | 21470 | 21471 | 11,39 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,0003 | -0,6661 | 0,048 | 0,006 | 3,54 | 0,408 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18452 | 18418 | 11,71 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 15,651 | -15,6159 | 0,079 | 0,079 | 5,636 | 5,611 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18356 | ул. Военно-Морская, 6 | 12,82 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4401 | -0,4398 | 0,003 | 0,003 | 0,183 | 0,183 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18445 | Гараж | 77,38 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 1,5427 | -1,5404 | 0,023 | 0,022 | 0,243 | 0,242 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18445 | 18441 | 30,56 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 1,5424 | -1,5406 | 0,004 | 0,004 | 0,108 | 0,108 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 19465 | 4/2 | 141,01 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 1,544 | -1,5391 | 0,018 | 0,018 | 0,108 | 0,108 |
| Котельная в/ч 45680 | ГВС | 21462 | ул. Военно-Морская, 10 | 28,31 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,0001 | -0,3331 | 0,031 | 0,004 | 0,903 | 0,107 |
| Котельная в/ч 45680 | ГВС | 21458 | 21489 | 14,71 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 1,1005 | -0,366 | 0,001 | 0 | 0,056 | 0,006 |
| Котельная в/ч 45680 | ГВС | 21489 | ул. Военно-Морская, 17 | 48,55 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,1752 | -0,0581 | 0,001 | 0 | 0,024 | 0,004 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18454 | 18471 | 56 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,5421 | -1,5409 | 0,142 | 0,142 | 2,117 | 2,114 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 19463 | Магазин | 53,14 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,5421 | -1,541 | 0,135 | 0,135 | 2,117 | 2,114 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18420 | 18422 | 95,98 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 4,629 | -4,6201 | 0,107 | 0,106 | 0,926 | 0,922 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18415 | 19463 | 3,03 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,5421 | -1,541 | 0,008 | 0,008 | 2,117 | 2,114 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18543 | Дом связи | 200,53 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 1,5457 | -1,5374 | 0,014 | 0,014 | 0,06 | 0,059 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18340 | ул. Военно-Морская, 8 | 12,39 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4401 | -0,4398 | 0,003 | 0,003 | 0,183 | 0,183 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18418 | 18415 | 108,07 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,4789 | -9,4558 | 0,27 | 0,269 | 2,082 | 2,072 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18418 | 18420 | 54 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 6,1719 | -6,1604 | 0,106 | 0,105 | 1,634 | 1,628 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18405 | ул. Военно-Морская, 7 | 13,07 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4401 | -0,4398 | 0,003 | 0,003 | 0,183 | 0,183 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 19457 | ул. Военно-Морская, 1 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,44 | -0,4398 | 0,002 | 0,002 | 0,183 | 0,183 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 19461 | | 50 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,5421 | -1,541 | 0,127 | 0,127 | 2,117 | 2,114 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18460 | ул. Военно-Морская, 2 | 11,76 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4401 | -0,4398 | 0,003 | 0,003 | 0,183 | 0,183 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18458 | ул. Военно-Морская, 3 | 12,52 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4401 | -0,4398 | 0,003 | 0,003 | 0,183 | 0,183 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18441 | Шкип. Склад | 10 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 1,542 | -1,5411 | 0,001 | 0,001 | 0,108 | 0,108 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18422 | 18445 | 31 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 3,0856 | -3,0805 | 0,016 | 0,015 | 0,417 | 0,416 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18458 | 18460 | 42,09 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 3,9671 | -3,9587 | 0,034 | 0,034 | 0,683 | 0,68 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18454 | 18458 | 39,75 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 4,4078 | -4,3979 | 0,04 | 0,04 | 0,84 | 0,837 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18407 | ул. Военно-Морская, 11 | 51,76 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,5202 | -0,5196 | 0,016 | 0,016 | 0,253 | 0,252 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 19507 | 18496 | 161,52 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 17,795 | -17,7184 | 0,038 | 0,038 | 0,197 | 0,195 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18454 | ул. Военно-Морская, 4 | 11,82 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4401 | -0,4398 | 0,003 | 0,003 | 0,183 | 0,183 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18496 | 18543 | 191,43 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 16,2407 | -16,1896 | 0,038 | 0,038 | 0,164 | 0,163 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18496 | Хоз двор | 19,25 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,5419 | -1,5411 | 0,049 | 0,049 | 2,117 | 2,115 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18495 | 18553 | 103,96 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 20,6835 | -20,5887 | 0,033 | 0,033 | 0,264 | 0,262 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18397 | 18391 | 30 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 1,5425 | -1,5406 | 0,004 | 0,004 | 0,108 | 0,108 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18495 | 18484 | 39,49 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,4029 | -8,394 | 0,078 | 0,078 | 1,64 | 1,637 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18484 | ул. Военно-Морская, 12 | 76,69 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 2,8012 | -2,7978 | 0,032 | 0,032 | 0,345 | 0,344 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18486 | ул. Военно-Морская, 13 | 26,1 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 3,6004 | -3,5983 | 0,018 | 0,018 | 0,564 | 0,564 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18486 | ул. Военно-Морская, 15 | 25,66 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 2,0004 | -1,9989 | 0,006 | 0,006 | 0,179 | 0,179 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18340 | 18405 | 40,1 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 13,3297 | -13,3126 | 0,062 | 0,061 | 1,279 | 1,275 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18484 | 18486 | 11,39 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 5,601 | -5,5969 | 0,018 | 0,018 | 1,349 | 1,347 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18480 | 18495 | 28,88 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 29,0886 | -28,9805 | 0,018 | 0,018 | 0,518 | 0,514 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18479 | 18480 | 28,88 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 30,6334 | -30,5188 | 0,02 | 0,02 | 0,574 | 0,57 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18415 | 18454 | 41,34 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 6,3906 | -6,3779 | 0,087 | 0,086 | 1,751 | 1,744 |
| Котельная в/ч 45680 | ГВС | 21489 | ул. Военно-Морская, 16 | 16,92 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,9251 | -0,3081 | 0,016 | 0,002 | 0,775 | 0,092 |
| Котельная в/ч 45680 | ГВС | 21467 | ул. Военно-Морская, 11 | 51,76 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,0002 | -0,333 | 0,056 | 0,007 | 0,903 | 0,107 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18348 | 18349 | 13,97 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,9642 | -3,9615 | 0,231 | 0,23 | 13,758 | 13,739 |
| Котельная в/ч 45680 | ГВС | 21460 | 21458 | 69,48 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 1,1016 | -0,3649 | 0,005 | 0,001 | 0,057 | 0,006 |
| Котельная в/ч 45680 | ГВС | 21444 | 21445 | 28,88 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 4,0051 | -1,3277 | 0,004 | 0,001 | 0,12 | 0,015 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18348 | 20886 | 14,71 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,5208 | -7,5164 | 0,023 | 0,023 | 1,317 | 1,315 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18358 | ул. Военно-Морская, 10 | 28,31 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4401 | -0,4397 | 0,006 | 0,006 | 0,183 | 0,183 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 20886 | ул. Военно-Морская, 17 | 48,55 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,1202 | -1,1193 | 0,066 | 0,066 | 1,128 | 1,127 |
| Котельная в/ч 45680 | ГВС | 21445 | 21449 | 28,88 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 4,0042 | -1,3286 | 0,004 | 0,001 | 0,12 | 0,015 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 20886 | ул. Военно-Морская, 16 | 16,92 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 6,4003 | -6,3973 | 0,036 | 0,036 | 1,756 | 1,754 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 19449 | Станция обесфторивания | 123,32 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,5424 | -1,5406 | 0,313 | 0,313 | 2,118 | 2,113 |
| Котельная в/ч 45680 | ГВС | 21449 | 21470 | 39,49 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,0014 | -0,9982 | 0,01 | 0,001 | 0,216 | 0,026 |
| Котельная в/ч 45680 | ГВС | 21449 | 21480 | 103,96 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 1,002 | -0,3313 | 0,006 | 0,001 | 0,047 | 0,005 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18452 | 18340 | 20,07 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 13,7704 | -13,7518 | 0,033 | 0,033 | 1,364 | 1,36 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18460 | 19453 | 83,08 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 3,5264 | -3,5195 | 0,054 | 0,054 | 0,542 | 0,54 |
| Котельная в/ч 45680 | ГВС | 21467 | 21462 | 30,73 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,1024 | -0,6973 | 0,004 | 0 | 0,108 | 0,013 |
| Котельная в/ч 45680 | ГВС | 21464 | 21467 | 20,72 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,1031 | -1,0299 | 0,006 | 0,001 | 0,231 | 0,028 |
| Котельная в/ч 45680 | ГВС | 21441 | 21456 | 20,07 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,1042 | -1,0288 | 0,006 | 0,001 | 0,231 | 0,028 |
| Котельная в/ч 45680 | ГВС | 21456 | 21464 | 40,1 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,1038 | -1,0291 | 0,011 | 0,001 | 0,231 | 0,028 |
| Котельная в/ч 45680 | ГВС | 21444 | 21441 | 55,52 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,1053 | -1,0277 | 0,015 | 0,002 | 0,231 | 0,027 |
| Котельная в/ч 45680 | ГВС | 21462 | 21460 | 5,04 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 1,1017 | -0,3648 | 0 | 0 | 0,031 | 0,003 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18358 | 18356 | 5,04 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 11,9265 | -11,9163 | 0,02 | 0,02 | 3,284 | 3,279 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18356 | 18348 | 69,48 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 11,4863 | -11,4766 | 0,254 | 0,254 | 3,048 | 3,043 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18349 | КПП | 106,83 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,0841 | -3,082 | 1,071 | 1,069 | 8,354 | 8,342 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18349 | ул. Военно-Морская, 5 | 7,04 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,88 | -0,8796 | 0,006 | 0,006 | 0,703 | 0,702 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18471 | 4/1 | 11,36 | 0,045 | 0,045 | Подземная бесканальная | 1,5419 | -1,5412 | 0,05 | 0,05 | 3,661 | 3,658 |
| Котельная в/ч 45680 | ОТОПЛЕНИЕ | 18479 | 18452 | 55,52 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 29,4237 | -29,3653 | 0,158 | 0,158 | 2,376 | 2,366 |
| Котельная "Школа" | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная | | 62 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 7,483 | -7,4742 | 0,097 | 0,097 | 1,304 | 1,301 |
| Котельная "Школа" | ОТОПЛЕНИЕ | 17906 | ул. Первомайская, 35А | 38,49 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 6,6412 | -6,6364 | 0,015 | 0,015 | 0,324 | 0,323 |
| Котельная "Школа" | ОТОПЛЕНИЕ | 17906 | ТК-1 | 92 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8407 | -0,839 | 0,071 | 0,071 | 0,643 | 0,64 |
| Котельная "Школа" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1 | ул. Маяковская, 37А | 48 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8402 | -0,8395 | 0,037 | 0,037 | 0,642 | 0,641 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | 19652 | ул. Родниковая, 2 | 16,84 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 15,3008 | -13,6274 | 0,01 | 0,008 | 0,48 | 0,382 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4 | ТК-5 | 31,12 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 14,5027 | -12,8259 | 0,016 | 0,013 | 0,432 | 0,339 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2 | ТК-3 | 96,27 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 37,0861 | -32,8349 | 0,008 | 0,006 | 0,067 | 0,053 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | 18265 | 18269 | 39,68 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,2809 | -2,2783 | 0,019 | 0,019 | 0,4 | 0,399 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | 19644 | д. Голубое, 3 | 81,47 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 8,4018 | -8,395 | 0,107 | 0,107 | 1,098 | 1,097 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | 19646 | 18302 | 37,01 | 0,273 | 0,273 | Подземная бесканальная | 22,5592 | -20,0333 | 0,003 | 0,002 | 0,063 | 0,05 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5 | ул. Родниковая, к1 | 23,76 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 14,5011 | -12,8274 | 0,012 | 0,01 | 0,432 | 0,339 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная | | 52,65 | 0,4 | 0,4 | Подземная бесканальная | 130,4747 | -118,4956 | 0,017 | 0,014 | 0,273 | 0,226 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | 18230 | 18258 | 35,49 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 7,2006 | -7,1967 | 1,923 | 1,921 | 45,164 | 45,114 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | 18286 | 18290 | 505,77 | 0,4 | 0,4 | Подземная | 130,4586 | -118,5117 | 0,166 | 0,137 | 0,273 | 0,226 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------|-----------|-----------------------------|---|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная "Голубое" | ГВС | 20423 | д. Голубое, 3 | 81,47 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 2,5012 | -0,8318 | 0,027 | 0,003 | 0,276 | 0,033 |
| Котельная "Голубое" | ГВС | 20425 | 20423 | 86,27 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,5029 | -0,8301 | 0,016 | 0,002 | 0,152 | 0,018 |
| Котельная "Голубое" | ГВС | 20425 | 20427 | 81,47 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,5034 | -1,1628 | 0,029 | 0,003 | 0,293 | 0,035 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | 18290 | 18292 | 189,55 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 75,5419 | -67,4594 | 0,062 | 0,05 | 0,273 | 0,218 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | 18292 | д. Голубое, 3А | 31,82 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 0,3202 | -0,3197 | 0,002 | 0,002 | 0,051 | 0,051 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | ЦТП | 19644 | 86,27 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,4035 | -8,3934 | 0,17 | 0,169 | 1,64 | 1,636 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | 19640 | д. Голубое, 5к2 | 24,01 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 14,1012 | -12,4275 | 0,012 | 0,009 | 0,409 | 0,319 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | 18269 | 18270 | 16,35 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,2804 | -2,2788 | 0,008 | 0,008 | 0,4 | 0,399 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | 19648 | ТК-4 | 91,26 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 14,5071 | -12,8215 | 0,047 | 0,037 | 0,432 | 0,339 |
| Котельная "Голубое" | ГВС | 20427 | д. Голубое, 1 | 111 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 1,0017 | -0,3315 | 0,006 | 0,001 | 0,047 | 0,005 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | 19638 | д. Голубое, 5к1 | 55,65 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 13,9527 | -12,1094 | 0,027 | 0,02 | 0,4 | 0,303 |
| Котельная "Голубое" | ГВС | 20427 | д. Голубое, 2 | 12 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 2,5002 | -0,8329 | 0,004 | 0 | 0,276 | 0,033 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | 18230 | 18265 | 74,57 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,8825 | -2,8764 | 0,018 | 0,018 | 0,2 | 0,199 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | 18258 | Магазин | 58,9 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8003 | -0,7994 | 0,041 | 0,041 | 0,584 | 0,583 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | 19650 | ул. Родниковая, 3 | 80,98 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 7,2527 | -6,4115 | 0,027 | 0,021 | 0,279 | 0,219 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | 18292 | 18296 | 64,95 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 75,1834 | -67,1781 | 0,021 | 0,017 | 0,271 | 0,217 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2 | ТК-6 | 60 | 0,273 | 0,273 | Подземная бесканальная | 36,6733 | -32,9677 | 0,012 | 0,009 | 0,163 | 0,132 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6 | ул. Родниковая, 4 | 35,21 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 18,5517 | -16,7087 | 0,03 | 0,024 | 0,703 | 0,571 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6 | ул. Родниковая, 5 | 62,91 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 18,113 | -16,2675 | 0,051 | 0,041 | 0,67 | 0,542 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | 18265 | ВЗУ | 50,14 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,6002 | -0,5995 | 0,02 | 0,02 | 0,333 | 0,333 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | 19642 | 18252 | 82,82 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 28,0582 | -24,5326 | 0,158 | 0,121 | 1,595 | 1,222 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | 18296 | ТК-2 | 52,58 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 73,7701 | -65,7919 | 0,016 | 0,013 | 0,261 | 0,208 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | 18232 | 18230 | 106 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 10,0856 | -10,0707 | 0,201 | 0,2 | 1,577 | 1,572 |
| Котельная "Голубое" | ОТОПЛЕНИЕ | 18290 | 18232 | 81,92 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 10,0871 | -10,0691 | 0,232 | 0,231 | 2,356 | 2,347 |
| Котельная "МОГВВ" | ОТОПЛЕНИЕ | 19489 | 19472 | 51,13 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 16,9487 | -15,4485 | 0,049 | 0,041 | 0,796 | 0,663 |
| Котельная "МОГВВ" | ОТОПЛЕНИЕ | 19470 | 19489 | 50,89 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 25,426 | -23,1697 | 0,024 | 0,02 | 0,397 | 0,331 |
| Котельная "МОГВВ" | ОТОПЛЕНИЕ | 19481 | 19476 | 22,28 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,236 | -3,8633 | 0,42 | 0,349 | 15,698 | 13,07 |
| Котельная "МОГВВ" | ОТОПЛЕНИЕ | 19476 | ГУЗ Московский областной госпиталь ветеранов войн | 69,61 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,2359 | -3,8634 | 1,311 | 1,092 | 15,697 | 13,071 |
| Котельная "МОГВВ" | ОТОПЛЕНИЕ | 19490 | ГУЗ Московский областной госпиталь | 65,43 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,2359 | -3,8634 | 1,232 | 1,026 | 15,697 | 13,071 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------------|-----------|-----------------------------|---|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | ветеранов войн | | | | | | | | | | |
| Котельная "МОГВВ" | ОТОПЛЕНИЕ | 19472 | 19483 | 45,31 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 12,7108 | -11,5871 | 0,063 | 0,053 | 1,164 | 0,969 |
| Котельная "МОГВВ" | ОТОПЛЕНИЕ | 19499 | ГУЗ Московский областной госпиталь ветеранов войн | 42,64 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,2358 | -3,8635 | 0,803 | 0,669 | 15,696 | 13,072 |
| Котельная "МОГВВ" | ОТОПЛЕНИЕ | 19499 | ГУЗ Московский областной госпиталь ветеранов войн | 99,88 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,236 | -3,8633 | 1,882 | 1,566 | 15,698 | 13,07 |
| Котельная "МОГВВ" | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная | | 107,07 | 0,3 | 0,3 | Подземная бесканальная | 38,1522 | -34,7414 | 0,014 | 0,012 | 0,108 | 0,09 |
| Котельная "МОГВВ" | ОТОПЛЕНИЕ | 19489 | 19490 | 94,76 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,4734 | -7,7252 | 0,19 | 0,158 | 1,667 | 1,389 |
| Котельная "МОГВВ" | ОТОПЛЕНИЕ | 19483 | 19481 | 67,66 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,473 | -7,7256 | 0,135 | 0,113 | 1,667 | 1,389 |
| Котельная "МОГВВ" | ОТОПЛЕНИЕ | 19483 | ГУЗ Московский областной госпиталь ветеранов войн | 42,8 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,2364 | -3,8629 | 0,022 | 0,018 | 0,425 | 0,355 |
| Котельная д. Пешки | ГВС | УТ5_гвс | УТ6_гвс | 123 | 0,15 | 0,07 | Надземная | 6,713 | -2,2217 | 0,019 | 0,112 | 0,129 | 0,758 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | УТ5 | УТ6 | 123 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 43,5789 | -43,4744 | 0,766 | 0,762 | 5,188 | 5,164 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | УТ10 | УТ11 | 14 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 3,8711 | -3,8666 | 0,019 | 0,019 | 1,132 | 1,129 |
| Котельная д. Пешки | ГВС | УТ3_гвс | УТ4_гвс | 92 | 0,15 | 0,07 | Надземная | 6,72 | -2,2202 | 0,014 | 0,084 | 0,129 | 0,757 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | УТ3 | УТ4 | 92 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 43,5858 | -43,4674 | 0,573 | 0,57 | 5,19 | 5,162 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК11 | Администрация | 37 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 3,0297 | -3,0283 | 0,358 | 0,358 | 8,063 | 8,056 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | УТ11 | 19717 | 64 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 3,871 | -3,8668 | 0,087 | 0,087 | 1,132 | 1,129 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК5 | ТК6 | 59 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 23,0061 | -22,9684 | 0,859 | 0,856 | 12,134 | 12,095 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК11 | УР_кафе | 33,5 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,8402 | -0,8395 | 0,026 | 0,026 | 0,642 | 0,641 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК7 | Жилой дом №7 | 15 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,3601 | -1,3594 | 0,03 | 0,03 | 1,653 | 1,651 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | УТ15 | УТ16 | 61 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 6,8526 | -6,8476 | 0,515 | 0,514 | 7,038 | 7,027 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | УТ13 | ТК5 | 17 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 23,0068 | -22,9677 | 0,03 | 0,03 | 1,458 | 1,453 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК4а | Жилой дом №2 | 5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,76 | -0,7597 | 0,003 | 0,003 | 0,528 | 0,527 |
| Котельная д. Пешки | ГВС | ТК8_гвс | УТ15_гвс | 32 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,1685 | -0,3882 | 0,004 | 0,001 | 0,109 | 0,013 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК4а | ТК4б | 28 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,7201 | -0,7196 | 0,051 | 0,05 | 1,504 | 1,502 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК4б | Ч.д. 1 | 5 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,72 | -0,7197 | 0,009 | 0,009 | 1,504 | 1,503 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК6 | Дет. сад | 31 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,7343 | -1,733 | 0,009 | 0,009 | 0,234 | 0,234 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК6 | ТК7 | 31 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 21,2706 | -21,2365 | 0,386 | 0,385 | 10,379 | 10,346 |
| Котельная д. Пешки | ГВС | ТК7_гвс | Жилой дом №7 | 15 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2626 | -0,0874 | 0,001 | 0 | 0,068 | 0,006 |
| Котельная д. Пешки | ГВС | ТК7_гвс | ТК8_гвс | 54 | 0,08 | 0,07 | Подземная бесканальная | 2,8494 | -0,9473 | 0,04 | 0,009 | 0,619 | 0,144 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК7 | ТК8 | 54 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 14,0144 | -14,0031 | 0,293 | 0,293 | 4,525 | 4,518 |
| Котельная д. Пешки | ГВС | ТК7_гвс | ТК9_гвс | 95 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,2775 | -0,09 | 0 | 0 | 0,002 | 0,001 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК9 | УР_д.65 | 119 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,407 | -1,3924 | 0,252 | 0,247 | 1,767 | 1,731 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | УР_д.65 | Ч.д. 65 | 19 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,0001 | -0,9995 | 0,021 | 0,021 | 0,903 | 0,902 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК9 | Школа | 35 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,4868 | -4,4839 | 0,02 | 0,02 | 0,476 | 0,475 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная д. Пешки | ГВС | TK6_гвс | TK7_гвс | 31 | 0,1 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,39 | -1,1245 | 0,01 | 0,007 | 0,275 | 0,201 |
| Котельная д. Пешки | ГВС | TK9_гвс | Школа | 35 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,2757 | -0,0912 | 0 | 0 | 0,002 | 0,001 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | УТ9 | УТ10 | 86 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 3,8722 | -3,8656 | 0,117 | 0,116 | 1,133 | 1,129 |
| Котельная д. Пешки | ГВС | TK5_гвс | TK6_гвс | 59 | 0,1 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,4665 | -1,1488 | 0,02 | 0,015 | 0,287 | 0,209 |
| Котельная д. Пешки | ГВС | TK6_гвс | Дет. сад | 31 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0754 | -0,0248 | 0 | 0 | 0,001 | 0,002 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | TK8 | УТ15 | 32 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,853 | -6,8472 | 0,135 | 0,134 | 3,505 | 3,499 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | УТ16 | Жилой дом №9, амбулатория | 5,29 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,7922 | -4,7904 | 0,022 | 0,022 | 3,46 | 3,457 |
| Котельная д. Пешки | ГВС | УТ15_гвс | УТ16_гвс | 61 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,1681 | -0,3886 | 0,09 | 0,011 | 1,225 | 0,144 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | УТ16 | УТ17а | 104 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,0598 | -2,0578 | 1,5 | 1,497 | 12,017 | 11,993 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | TK7 | TK9 | 95 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 5,8956 | -5,8745 | 0,093 | 0,092 | 0,814 | 0,808 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | TK8 | Жилой дом №5 | 16,72 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,1603 | -7,157 | 0,024 | 0,024 | 1,195 | 1,194 |
| Котельная д. Пешки | ГВС | УТ16_гвс | Жилой дом №9 | 5,29 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,0825 | -0,3607 | 0,007 | 0,001 | 1,055 | 0,125 |
| Котельная д. Пешки | ГВС | УТ13_гвс | Жилой дом №8 | 6,87 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,9976 | -0,3323 | 0,001 | 0,001 | 0,08 | 0,107 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | УТ13 | Жилой дом №8 | 14,35 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,0802 | -4,0783 | 0,022 | 0,022 | 1,256 | 1,255 |
| Котельная д. Пешки | ГВС | УР гвс котельная | УТ3 гвс | 30,5 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 6,7206 | -2,2196 | 0,039 | 0,004 | 1,054 | 0,12 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | УР кафе | ч.д.45 | 2,57 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,84 | -0,8397 | 0,002 | 0,002 | 0,642 | 0,641 |
| Котельная д. Пешки | ГВС | TK8_гвс | Жилой дом №5 | 19,64 | 0,08 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,6802 | -0,5596 | 0,005 | 0,001 | 0,22 | 0,052 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | УТ14 | Жилой дом №10 | 2,81 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,5174 | -4,5157 | 0,005 | 0,005 | 1,535 | 1,534 |
| Котельная д. Пешки | ГВС | УТ14_гвс | Жилой дом №10 | 5,25 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,0626 | -0,354 | 0,001 | 0,001 | 0,091 | 0,12 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | УТ6 | УТ8 | 89 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 5,0744 | -5,0577 | 0,008 | 0,008 | 0,075 | 0,074 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | УТ4 | УТ5 | 69,5 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 43,5819 | -43,4714 | 0,433 | 0,431 | 5,189 | 5,163 |
| Котельная д. Пешки | ГВС | УТ4 гвс | УТ5 гвс | 69,5 | 0,15 | 0,07 | Надземная | 6,716 | -2,221 | 0,011 | 0,063 | 0,129 | 0,758 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | TK10 | Ростелеком | 36 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2193 | -1,2186 | 0,058 | 0,058 | 1,333 | 1,331 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная д. Пешки | УР котельная | 2 | 0,25 | 0,25 | Надземная | 43,5897 | -43,4636 | 0,001 | 0,001 | 0,361 | 0,359 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | УР котельная | УТ3 | 30,5 | 0,25 | 0,25 | Надземная | 43,5895 | -43,4638 | 0,013 | 0,013 | 0,361 | 0,359 |
| Котельная д. Пешки | ГВС | TK1_гвс | TK1a_гвс | 31 | 0,1 | 0,07 | Подземная бесканальная | 6,7028 | -2,2239 | 0,039 | 0,028 | 1,049 | 0,76 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | TK2 | TK3 | 63,5 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,2038 | -2,1931 | 0,029 | 0,028 | 0,374 | 0,371 |
| Котельная д. Пешки | ГВС | TK1a_гвс | TK2_гвс | 18 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,7022 | -2,2242 | 0,023 | 0,008 | 1,049 | 0,381 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | TK1a | TK2 | 18 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 38,4929 | -38,4283 | 0,088 | 0,087 | 4,053 | 4,039 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | TK1 | TK1a | 31 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 38,4942 | -38,427 | 0,151 | 0,15 | 4,053 | 4,039 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | УТ13а | TK4а | 62 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4804 | -1,479 | 0,145 | 0,145 | 1,953 | 1,95 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | TK4 | УТ13а | 19 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4805 | -1,4789 | 0,045 | 0,044 | 1,954 | 1,95 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | TK4 | Кабельный участок РОСТЕЛЕКОМ | 38 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4102 | -0,403 | 0,007 | 0,007 | 0,16 | 0,154 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | TK3 | TK4 | 11 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,8908 | -1,8818 | 0,004 | 0,004 | 0,277 | 0,275 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК3 | Пешковский клуб | 5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3122 | -0,3121 | 0,001 | 0,001 | 0,095 | 0,095 |
| Котельная д. Пешки | ГВС | УТ7_гвс | ТК1_гвс | 83 | 0,15 | 0,07 | Надземная | 6,7063 | -2,2231 | 0,013 | 0,076 | 0,129 | 0,759 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | УТ7 | ТК1 | 83 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 38,4978 | -38,4234 | 0,404 | 0,402 | 4,054 | 4,038 |
| Котельная д. Пешки | ГВС | УТ6_гвс | УТ7_гвс | 32,5 | 0,15 | 0,07 | Надземная | 6,7077 | -2,2228 | 0,005 | 0,03 | 0,129 | 0,759 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | УТ6 | УТ7 | 32,5 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 38,4992 | -38,422 | 0,158 | 0,157 | 4,054 | 4,038 |
| Котельная д. Пешки | ГВС | УТ14_гвс | Жилой дом №12 | 35 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,1729 | -0,3905 | 0,005 | 0,006 | 0,11 | 0,145 |
| Котельная д. Пешки | ГВС | УТ13_гвс | ТК5_гвс | 17 | 0,1 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,4669 | -1,1486 | 0,006 | 0,004 | 0,287 | 0,209 |
| Котельная д. Пешки | ГВС | УТ17_гвс | Жилой дом №1 | 2 | 0,04 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,085 | -0,0283 | 0 | 0 | 0,015 | 0,033 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | УТ17а | ТК10а | 11,5 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,2195 | -1,2184 | 0,059 | 0,059 | 4,251 | 4,243 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК10а | ТК10 | 52 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,2195 | -1,2185 | 0,265 | 0,265 | 4,25 | 4,243 |
| Котельная д. Пешки | ГВС | ТК2_гвс | УТ13_гвс | 65 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,7018 | -2,2244 | 0,082 | 0,03 | 1,049 | 0,381 |
| Котельная д. Пешки | ГВС | УТ16_гвс | УТ17_гвс | 80 | 0,04 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,0853 | -0,0282 | 0,001 | 0,003 | 0,015 | 0,033 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | УТ17а | Жилой дом №1 | 1 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,84 | -0,8397 | 0,002 | 0,002 | 2,037 | 2,035 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК2 | УТ13 | 65 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 36,2883 | -36,236 | 0,281 | 0,28 | 3,604 | 3,594 |
| Котельная д. Пешки | ГВС | УТ13_гвс | УТ14_гвс | 54 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,2362 | -0,7443 | 0,025 | 0,033 | 0,385 | 0,507 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | УР_д.65 | КНС | 3,33 | 0 | 0 | | 0,4064 | -0,3935 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | УТ13 | УТ14 | 54 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 9,1985 | -9,1928 | 0,407 | 0,407 | 6,288 | 6,281 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | УТ9 | Гараж | 4 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 0,16 | -0,1599 | 0 | 0 | 0,002 | 0,002 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | УТ8 | УТ9 | 21 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 4,0325 | -4,0252 | 0,031 | 0,031 | 1,227 | 1,223 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | УТ8 | проходная Братцево | 141 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,0381 | -1,0363 | 0,164 | 0,164 | 0,972 | 0,968 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | УТ14 | Жилой дом №12 | 35 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,6804 | -4,6778 | 0,069 | 0,069 | 1,647 | 1,645 |
| Котельная д. Пешки | ОТОПЛЕНИЕ | 19717 | ТК11 | 21 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 3,8702 | -3,8676 | 0,029 | 0,028 | 1,131 | 1,13 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ3 | УТ4 | 48 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 2,3238 | -2,3154 | 0 | 0 | 0,004 | 0,004 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ27_гвс | УТ30_гвс | 314 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 0,304 | -0,096 | 0,006 | 0,001 | 0,017 | 0,002 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК6 | Салон | 5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,5 | -0,4998 | 0,001 | 0,001 | 0,234 | 0,234 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК5 | ТК6 | 160 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,9021 | -0,8976 | 0,013 | 0,013 | 0,066 | 0,066 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | ТК5_гвс | Дет.сад | 23,5 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7503 | -0,2498 | 0,001 | 0,002 | 0,047 | 0,062 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК5 | Дет.сад | 23,5 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,909 | -5,9067 | 0,074 | 0,074 | 2,612 | 2,61 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ15_гвс | ТК9_гвс | 28 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,1751 | -0,0582 | 0,001 | 0 | 0,024 | 0,004 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ8 | УТ9 | 68 | 0,25 | 0,25 | Надземная | 6,4234 | -6,3658 | 0,001 | 0,001 | 0,009 | 0,009 |
| Котельная д. Радумля, | ОТОПЛЕНИЕ | УТ5 | ТК7 | 58 | 0,05 | 0,05 | Подземная | 2,8367 | -2,8343 | 0,492 | 0,492 | 7,075 | 7,064 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| мкр. Механического завода № 1 | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | ТК3_гвс | ТК4_гвс | 50,5 | 0,125 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,8872 | -2,9468 | 0,035 | 0,013 | 0,574 | 0,209 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ8_гвс | Европласт | 57 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,1253 | -0,0414 | 0,001 | 0 | 0,011 | 0,003 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ4_гвс | ДЭУ-119 Жилой дом №7 | 18 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,3251 | -0,1082 | 0,002 | 0 | 0,102 | 0,008 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК12 | Жилой дом №12 | 12 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,6321 | -1,6313 | 0,034 | 0,034 | 2,368 | 2,366 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК2а | Мех.з. Жилой дом №6 | 46 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,3166 | -4,3138 | 0,077 | 0,077 | 1,403 | 1,402 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК2 | ТК3 | 70 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 40,233 | -40,1538 | 0,083 | 0,082 | 0,985 | 0,981 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | ТК2_гвс | ТК3_гвс | 70 | 0,125 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,9644 | -3,3035 | 0,06 | 0,022 | 0,719 | 0,261 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК3 | Мех.з. Жилой дом №8 | 11 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,2241 | -6,2215 | 0,038 | 0,038 | 2,896 | 2,893 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | ТК3_гвс | Мех.з. Жилой дом №8 | 11 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,0751 | -0,3581 | 0,001 | 0 | 0,093 | 0,012 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК5 | УТ1 | 44,5 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 10,3281 | -10,2921 | 0,004 | 0,004 | 0,068 | 0,067 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ29_гвс | Жилой дом №10 | 59 | 0,02 | 0,02 | Подземная бесканальная | 0,025 | -0,0083 | 0,005 | 0,002 | 0,071 | 0,023 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ25 | ТК14 | 31 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4162 | -0,4157 | 0,006 | 0,006 | 0,164 | 0,164 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК14 | Жилой дом №10 | 9 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,416 | -0,4158 | 0,002 | 0,002 | 0,164 | 0,164 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ26 | Магазин | 12 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,6801 | -0,6797 | 0,006 | 0,006 | 0,425 | 0,425 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ27 | УТ30 | 314 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 12,0269 | -12,0057 | 1,258 | 1,254 | 3,339 | 3,328 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ31 | мастерские д.д. | 5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,56 | -2,559 | 0,035 | 0,035 | 5,772 | 5,768 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ30_гвс | УТ31_гвс | 45 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2259 | -0,074 | 0,003 | 0 | 0,051 | 0,005 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ30 | УТ31 | 45 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,1902 | -7,183 | 0,065 | 0,065 | 1,205 | 1,203 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ11 | Мех.з. Жилой дом №1 | 50,5 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,9905 | -0,9897 | 0,054 | 0,054 | 0,886 | 0,885 |
| Котельная д. Радумля, | ОТОПЛЕНИЕ | УТ11 | УТ12 | 152 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 5,4219 | -5,3872 | 0,016 | 0,015 | 0,085 | 0,084 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| мкр. Механического завода № 1 | | | | | | | | | | | | | |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ11_гвс | УТ12_гвс | 152 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,351 | -0,1156 | 0,022 | 0,002 | 0,119 | 0,008 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ30_гвс | Лицей-интернат | 10 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 0,0751 | -0,0249 | 0 | 0 | 0,001 | 0 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ12 | УТ13 | 11,5 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 3,4318 | -3,4179 | 0 | 0 | 0,035 | 0,035 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | ТК10_гвс | ТК11_гвс | 30 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,4521 | -0,481 | 0,006 | 0,001 | 0,166 | 0,02 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ_цтп | ЦТП-2 | 5,32 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 26,8506 | -26,817 | 0,001 | 0,001 | 0,139 | 0,139 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ13 | Мех.з. Жилой дом №4 | 15 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,1761 | -1,1755 | 0,022 | 0,022 | 1,242 | 1,24 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | ТК12_гвс | Жилой дом №12 | 12 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2251 | -0,0749 | 0,001 | 0 | 0,051 | 0,005 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ30 | Лицей-интернат | 10 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,8306 | -4,8287 | 0,007 | 0,007 | 0,55 | 0,549 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | ЦТП_гвс | ТК8_гвс | 200 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 3,2823 | -1,0845 | 0,02 | 0,002 | 0,082 | 0,01 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ6 | ДЭУ-119 Жилой дом №2 | 19,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,5081 | -1,5073 | 0,047 | 0,047 | 2,026 | 2,024 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ6_гвс | ДЭУ-119 Жилой дом №2 | 19,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,1501 | -0,0499 | 0 | 0 | 0,017 | 0,004 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ5 | УТ6 | 9 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,6486 | -4,6457 | 0,204 | 0,204 | 18,887 | 18,864 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ2_гвс | УТ3_гвс | 40 | 0,125 | 0,125 | Надземная | 2,955 | -0,9785 | 0,003 | 0 | 0,067 | 0,008 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ5_гвс | ТК7_гвс | 58 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3257 | -0,1076 | 0,007 | 0,001 | 0,103 | 0,008 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ17 | Пожарное депо | 31 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,8801 | -0,8795 | 0,026 | 0,026 | 0,703 | 0,702 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК10 | ТК11 | 30 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 10,5335 | -10,5241 | 0,092 | 0,092 | 2,567 | 2,562 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | ТК11_гвс | Жилой дом №11 | 11,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2251 | -0,0749 | 0,001 | 0 | 0,051 | 0,005 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК11 | Жилой дом №11 | 11,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,6321 | -1,6313 | 0,033 | 0,033 | 2,368 | 2,366 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК11 | ТК12 | 33 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,9009 | -8,8934 | 0,073 | 0,073 | 1,838 | 1,835 |
| Котельная д. Радумля, | ОТОПЛЕНИЕ | УТ_ЦТП | ТК2 | 69 | 0,2 | 0,2 | Подземная | 49,2327 | -49,1376 | 0,122 | 0,121 | 1,47 | 1,464 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|--|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| мкр. Механического завода № 1 | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ5_гвс | УТ6_гвс | 9 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,5506 | -0,1827 | 0,003 | 0 | 0,282 | 0,026 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | ТК8_гвс | Мех.з. Жилой дом №14 | 18 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 2,2005 | -0,7325 | 0,001 | 0 | 0,038 | 0,005 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК8 | Мех.з. Жилой дом №14, МУЗ ЦРБ амбулат. | 18 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 15,5993 | -15,5908 | 0,003 | 0,003 | 0,152 | 0,152 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | ТК7_гвс | Пенсионный фонд | 62,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,1003 | -0,033 | 0,001 | 0 | 0,007 | 0,002 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ26 | УТ_цтп | 127,2 | 0,25 | 0,25 | Надземная | 26,8659 | -26,8017 | 0,021 | 0,021 | 0,139 | 0,138 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ25 | УТ26 | 41,29 | 0,25 | 0,25 | Надземная | 27,5509 | -27,4765 | 0,007 | 0,007 | 0,146 | 0,145 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ13 | КНС №1 | 138,5 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 2,2552 | -2,2429 | 0,003 | 0,003 | 0,016 | 0,016 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ12_гвс | УТ14_гвс | 14,5 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,3503 | -0,1163 | 0,002 | 0 | 0,118 | 0,008 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ12 | УТ14 | 14,5 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 1,9836 | -1,9759 | 0 | 0 | 0,012 | 0,012 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ31 | УТ32 | 46,5 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,6293 | -4,6249 | 0,028 | 0,028 | 0,506 | 0,505 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ15 | ТК9 | 28 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 1,5815 | -1,578 | 0 | 0 | 0,008 | 0,008 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ16 | ЦТП-1 | 2 | 0,3 | 0,3 | Надземная | 141,9466 | -141,8006 | 0,003 | 0,003 | 1,449 | 1,446 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ1 | УТ3 | 97 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 9,8566 | -9,8277 | 0,007 | 0,007 | 0,062 | 0,062 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ2_гвс | Мех.з. Жилой дом №12 | 13 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,9751 | -0,658 | 0,054 | 0,006 | 3,453 | 0,399 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ1_гвс | УТ2_гвс | 54 | 0,125 | 0,125 | Надземная | 4,9317 | -1,6349 | 0,012 | 0,001 | 0,181 | 0,022 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК1 | УТ16 | 129 | 0,3 | 0,3 | Надземная | 257,5882 | -256,5755 | 0,735 | 0,729 | 4,748 | 4,711 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ1 | ДЭУ-119 Жилой дом №6 | 8 | 0,025 | 0,025 | Надземная | 0,468 | -0,4678 | 0,071 | 0,071 | 7,386 | 7,38 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ1_гвс | ДЭУ-119 Жилой дом №6 | 8 | 0,025 | 0,025 | Надземная | 0,025 | -0,0083 | 0 | 0 | 0,029 | 0,01 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | ТК5_гвс | УТ1_гвс | 44,5 | 0,125 | 0,125 | Надземная | 4,958 | -1,6419 | 0,01 | 0,001 | 0,183 | 0,022 |
| Котельная д. Радумля, | ОТОПЛЕНИЕ | УТ3 | УР_баня | 22 | 0,05 | 0,05 | Подземная | 7,5254 | -7,5197 | 1,302 | 1,3 | 49,317 | 49,242 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|---------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| мкр. Механического завода № 1 | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | ЦТП_гвс | УТ8_гвс | 48 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 0,478 | -0,1552 | 0,001 | 0 | 0,02 | 0,002 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ25а | УТ25 | 170,09 | 0,25 | 0,25 | Надземная | 27,9874 | -27,8718 | 0,031 | 0,031 | 0,151 | 0,149 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УР_баня | УТ5_гвс | 22 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8763 | -0,2902 | 0,018 | 0,002 | 0,697 | 0,082 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | ТК7_гвс | ДЭУ-119 Жилой дом №5 | 17 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2251 | -0,0749 | 0,001 | 0 | 0,051 | 0,005 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ6 | УТ7 | 36,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,1404 | -3,1384 | 0,379 | 0,379 | 8,659 | 8,648 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ28 | Жилой дом №13 | 4,65 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,716 | -1,7153 | 0,015 | 0,015 | 2,615 | 2,613 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ28_гвс | Жилой дом №13 | 3,43 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,225 | -0,075 | 0 | 0 | 0,051 | 0,005 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | ТК8_гвс | Мех.з. Жилой дом №15 | 61,5 | 0,08 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,0758 | -0,3579 | 0,007 | 0,009 | 0,093 | 0,123 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УО9_гвс | Мех.з. Жилой дом №10 | 4,76 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,1751 | -0,3915 | 0,001 | 0 | 0,11 | 0,014 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ8 | Европласт склад | 11,26 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,0185 | -3,0175 | 0,003 | 0,003 | 0,219 | 0,219 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ21 | УТ22 | 232 | 0,25 | 0,25 | Надземная | 87,1639 | -86,5769 | 0,397 | 0,392 | 1,426 | 1,407 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ29 | Жилой дом №9 | 22 | 0,02 | 0,02 | Подземная бесканальная | 0,416 | -0,4158 | 0,494 | 0,494 | 18,713 | 18,696 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК2а | Мех.з. Жилой дом №7, Сбер, Библ | 3,5 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,6774 | -4,6756 | 0,007 | 0,007 | 1,645 | 1,644 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК13 | Жилой дом №15 | 58 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,8963 | -2,8946 | 0,513 | 0,513 | 7,374 | 7,365 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | ТК13_гвс | Жилой дом №15 | 58 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4503 | -0,1497 | 0,013 | 0,001 | 0,191 | 0,016 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ29_гвс | Жилой дом №9 | 22 | 0,02 | 0,02 | Подземная бесканальная | 0,025 | -0,0083 | 0,002 | 0,001 | 0,071 | 0,024 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ28 | УТ29 | 32 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4162 | -0,4157 | 0,006 | 0,006 | 0,164 | 0,164 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | ТК13_гвс | Жилой дом №14 | 6 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,275 | -0,0916 | 0,001 | 0 | 0,074 | 0,007 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК13 | Жилой дом №14 | 6 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,2388 | -2,2379 | 0,032 | 0,032 | 4,425 | 4,422 |
| Котельная д. Радумля, | ГВС | ТК12_гвс | ТК13_гвс | 26 | 0,08 | 0,08 | Подземная | 1,0013 | -0,332 | 0,003 | 0 | 0,081 | 0,009 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|---------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| мкр. Механического завода № 1 | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | ТК2а_гвс | Мех.з. Жилой дом №7, Сбер, Библ | 3,5 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,7 | -0,2332 | 0 | 0 | 0,041 | 0,004 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УР_баня | УТ5 | 22 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 7,4853 | -7,4799 | 1,288 | 1,286 | 48,794 | 48,723 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ32_гвс | гараж | 94,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0255 | -0,0079 | 0 | 0 | 0,002 | 0,001 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ32 | гараж | 94,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,0805 | -1,0791 | 0,119 | 0,119 | 1,051 | 1,048 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ28_гвс | УТ29_гвс | 32 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0502 | -0,0164 | 0 | 0 | 0,004 | 0,001 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УО9 | Мех.з. Жилой дом №10 | 5,79 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,4921 | -5,4899 | 0,016 | 0,016 | 2,26 | 2,258 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | ЦТП_гвс | ТК2_гвс | 69 | 0,125 | 0,1 | Подземная бесканальная | 10,8421 | -3,5931 | 0,07 | 0,025 | 0,85 | 0,308 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | ТК2_гвс | ТК2а_гвс | 30 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,8756 | -0,2909 | 0,002 | 0 | 0,063 | 0,006 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК2 | ТК2а | 30 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,9944 | -8,9891 | 0,217 | 0,216 | 6,014 | 6,007 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК5 | УО9 | 34 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 11,0969 | -11,0909 | 0,373 | 0,372 | 9,133 | 9,123 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УО9 | Мех.з. Жилой дом №11 | 35 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,6044 | -5,6015 | 0,099 | 0,099 | 2,352 | 2,35 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УО9_гвс | Мех.з. Жилой дом №11 | 35 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,0254 | -0,3411 | 0,004 | 0 | 0,085 | 0,009 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | ЦТП_гвс | Пожарное депо | 184 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,0259 | -0,0074 | 0 | 0 | 0,002 | 0,001 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | ТК13_гвс | УТ28_гвс | 84,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2756 | -0,091 | 0,008 | 0,001 | 0,075 | 0,007 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК13 | УТ28 | 84,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,1326 | -2,1306 | 0,408 | 0,407 | 4,019 | 4,012 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ18 | Администрация | 64 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 0,6508 | -0,6157 | 0,003 | 0,002 | 0,036 | 0,032 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ15 | ВЗУ | 60 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,4007 | -0,3992 | 0,001 | 0,001 | 0,014 | 0,014 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ8_гвс | УТ9_гвс | 68 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 0,3522 | -0,1144 | 0,001 | 0 | 0,011 | 0,001 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ17 | УТ18 | 146,5 | 0,25 | 0,25 | Надземная | 114,7204 | -113,9364 | 0,433 | 0,427 | 2,462 | 2,429 |
| Котельная д. Радумля, | ОТОПЛЕНИЕ | УТ27 | ТК10 | 43 | 0,1 | 0,1 | Подземная | 10,5343 | -10,5233 | 0,132 | 0,132 | 2,567 | 2,562 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|---|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| мкр. Механического завода № 1 | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ21 | ДРСУ 30 | 31 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 9,4456 | -9,4426 | 0,247 | 0,246 | 6,629 | 6,624 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК12 | ТК13 | 26 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,2682 | -7,2627 | 0,038 | 0,038 | 1,231 | 1,229 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ18 | УТ19 | 115 | 0,25 | 0,25 | Надземная | 114,0521 | -113,3383 | 0,336 | 0,332 | 2,433 | 2,403 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ19 | УТ21 | 344 | 0,25 | 0,25 | Надземная | 96,6507 | -95,9783 | 0,723 | 0,713 | 1,751 | 1,726 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ10_гвс | УТ11_гвс | 50 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,3513 | -0,1154 | 0,007 | 0,001 | 0,119 | 0,008 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ19 | УТ20 | 53 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 17,3877 | -17,3738 | 0,053 | 0,053 | 0,837 | 0,836 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК4 | Мех.з. Жилой дом №9 | 10 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,7601 | -5,7577 | 0,03 | 0,03 | 2,484 | 2,482 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | ТК4_гвс | Мех.з. Жилой дом №9 | 10 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,9751 | -0,3248 | 0,001 | 0 | 0,077 | 0,008 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК4 | ТК5 | 45 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 28,2395 | -28,1838 | 0,026 | 0,026 | 0,489 | 0,487 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | ТК4_гвс | ТК5_гвс | 45 | 0,125 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,9106 | -2,623 | 0,025 | 0,009 | 0,456 | 0,166 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | ТК5_гвс | УО9_гвс | 34 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,2009 | -0,7322 | 0,015 | 0,002 | 0,373 | 0,045 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | ТК11_гвс | ТК12_гвс | 33 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,2267 | -0,4065 | 0,005 | 0,001 | 0,12 | 0,015 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | УР_котельная | 3,65 | 0,3 | 0,3 | Надземная | 271,6417 | -270,537 | 0,023 | 0,023 | 5,279 | 5,236 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ24 | Гараж | 18 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 48,9397 | -48,9133 | 0,141 | 0,141 | 6,537 | 6,53 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ14_гвс | Мех.з. Жилой дом №4 | 15,5 | 0,02 | 0,02 | Надземная | 0,175 | -0,0583 | 0,063 | 0,004 | 3,385 | 0,242 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ЦТП-1 | УТ_ЦТП | 10 | 0,3 | 0,3 | Надземная | 79,2742 | -79,1288 | 0,005 | 0,005 | 0,456 | 0,454 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ14_гвс | УТ15_гвс | 16 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,1752 | -0,0581 | 0 | 0 | 0,024 | 0,004 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ22 | УТ23 | 378 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 59,1384 | -58,7431 | 4,323 | 4,266 | 9,532 | 9,405 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ЦТП-2 | УТ27 | 5,32 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 22,5613 | -22,5289 | 0,075 | 0,074 | 11,671 | 11,638 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ24 | Школа коррекции | 53 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 8,4323 | -8,2583 | 0,013 | 0,012 | 0,201 | 0,193 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ23 | УТ24 | 325 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 57,386 | -57,1575 | 3,501 | 3,473 | 8,977 | 8,906 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ23 | Берсеневка д. 30 | 40 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,7362 | -1,6019 | 0,128 | 0,11 | 2,676 | 2,282 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ9_гвс | УТ10_гвс | 17,5 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,3513 | -0,1153 | 0,002 | 0 | 0,119 | 0,008 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УР_баня | Баня | 5,33 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,25 | -0,0833 | 0 | 0 | 0,062 | 0,006 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ4 | ДЭУ-119 Жилой дом №7 | 18 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 2,3201 | -2,319 | 0,103 | 0,102 | 4,749 | 4,745 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ9 | УТ10 | 17,5 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 6,4153 | -6,374 | 0,002 | 0,002 | 0,118 | 0,116 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УР_баня | Баня | 2,22 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,04 | -0,04 | 0 | 0 | 0,003 | 0,003 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ10 | УТ11 | 50 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 6,4145 | -6,3747 | 0,007 | 0,007 | 0,118 | 0,117 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ3_гвс | УР_баня | 22 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,1265 | -0,3734 | 0,03 | 0,004 | 1,141 | 0,133 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ8 | Европласт | 57 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,5967 | -4,5931 | 0,034 | 0,034 | 0,499 | 0,498 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК8 | Мех.з. Жилой дом №15 | 61,5 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 14,4252 | -14,4174 | 0,354 | 0,353 | 4,792 | 4,787 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ6_гвс | УТ7_гвс | 36,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4004 | -0,1329 | 0,007 | 0,001 | 0,153 | 0,012 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ7_гвс | ДЭУ-119 Жилой дом №3 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2 | -0,0666 | 0 | 0 | 0,032 | 0,005 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК7 | Пенсионный фонд | 62,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,0803 | -1,0793 | 0,079 | 0,079 | 1,051 | 1,049 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ22 | УТ25а | 86,1 | 0,25 | 0,25 | Надземная | 27,9977 | -27,8615 | 0,016 | 0,015 | 0,151 | 0,149 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УР_котельная | ТК1 | 9 | 0,3 | 0,3 | Надземная | 257,5898 | -256,5739 | 0,051 | 0,051 | 4,748 | 4,711 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УР_котельная | УТ8 | 105,82 | 0,25 | 0,25 | Надземная | 14,0513 | -13,9637 | 0,005 | 0,005 | 0,039 | 0,039 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК3 | ТК4 | 50,5 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 34,0035 | -33,9376 | 0,043 | 0,043 | 0,706 | 0,703 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК7 | ДЭУ-119 Жилой дом №5 | 17 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,7561 | -1,7553 | 0,056 | 0,056 | 2,737 | 2,734 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ3_гвс | УТ4_гвс | 48 | 0,125 | 0,125 | Надземная | 1,8274 | -0,6063 | 0,002 | 0 | 0,027 | 0,003 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ32 | Радумльский кадетский корпус | 9 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,548 | -3,5466 | 0,003 | 0,003 | 0,3 | 0,3 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ32_гвс | Радумльский кадетский корпус | 9 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2 | -0,0666 | 0 | 0 | 0,032 | 0,005 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ31_гвс | УТ32_гвс | 46,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2257 | -0,0743 | 0,003 | 0 | 0,051 | 0,005 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ7 | ДЭУ-119 Жилой дом №3 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,532 | -1,5314 | 0,025 | 0,025 | 2,09 | 2,088 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ14 | УТ15 | 16 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 1,983 | -1,9765 | 0 | 0 | 0,012 | 0,012 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК6 | Аптека | 32 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4002 | -0,3997 | 0,006 | 0,006 | 0,152 | 0,152 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ7 | ДЭУ-119 Жилой дом №1 | 44 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,6082 | -1,6072 | 0,121 | 0,121 | 2,3 | 2,297 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ7_гвс | ДЭУ-119 Жилой дом №1 | 44 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2002 | -0,0664 | 0,002 | 0 | 0,032 | 0,005 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ4_гвс | Мех.з. Жилой дом №13 | 68,5 | 0,08 | 0,05 | Надземная | 1,5008 | -0,4995 | 0,015 | 0,019 | 0,177 | 0,234 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ20 | Мех.з. Жилой дом №12 | 24 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 10,017 | -10,0112 | 0,008 | 0,008 | 0,282 | 0,282 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | ТК9_гвс | Мех.з. Жилой дом №5 | 7,5 | 0,02 | 0,02 | Надземная | 0,175 | -0,0583 | 0,03 | 0,002 | 3,384 | 0,242 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ20 | Мех.з. Жилой дом №13 | 9 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 7,3684 | -7,3648 | 0,002 | 0,002 | 0,155 | 0,154 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК9 | Мех.з. Жилой дом №5 | 7,5 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 1,5803 | -1,5792 | 0 | 0 | 0,008 | 0,008 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ16 | УТ17 | 157 | 0,25 | 0,25 | Надземная | 115,6194 | -114,7971 | 0,471 | 0,464 | 2,5 | 2,465 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | ТК2а_гвс | Мех.з. Жилой дом №6 | 46 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,1752 | -0,0581 | 0,001 | 0 | 0,024 | 0,004 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ГВС | УТ27_гвс | ТК10_гвс | 43 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,4525 | -0,4806 | 0,017 | 0,002 | 0,33 | 0,039 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ_ЦТП | ТК8 | 200 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 30,0398 | -29,9929 | 0,133 | 0,132 | 0,552 | 0,55 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Поварово - 2 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК1 | Жилой дом №6 | 44 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2302 | -1,2293 | 0,072 | 0,072 | 1,356 | 1,355 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Поварово - 2 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК2 | Жилой дом №1 | 7 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,6952 | -0,6949 | 0,004 | 0,004 | 0,444 | 0,443 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Поварово - 2 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК2 | ТК3 | 41 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,6632 | -1,661 | 0,011 | 0,011 | 0,216 | 0,216 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|---|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная д. Радумля, мкр. Поварово - 2 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК3 | Жилой дом №11 | 23 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,3641 | -1,3634 | 0,046 | 0,046 | 1,662 | 1,661 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Поварово - 2 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК3 | ТК4 | 32 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2986 | -0,2981 | 0,003 | 0,003 | 0,087 | 0,087 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Поварово - 2 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК4 | Жилой дом №5 | 3,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2984 | -0,2983 | 0 | 0 | 0,087 | 0,087 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Поварово - 2 | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная д. Радумля, мкр. Поварово - 2 | ТК5 | 2 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,8607 | -3,853 | 0,001 | 0,001 | 0,354 | 0,353 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Поварово - 2 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК5 | ТК1 | 87 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,5905 | -3,5834 | 0,032 | 0,032 | 0,307 | 0,306 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Поварово - 2 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК5 | Жилой дом №10 | 97 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,2702 | -0,2697 | 0,081 | 0,081 | 0,7 | 0,697 |
| Котельная д. Радумля, мкр. Поварово - 2 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК1 | ТК2 | 16 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,3586 | -2,3557 | 0,008 | 0,008 | 0,427 | 0,426 |
| Котельная д. Чашниково | ГВС | ТК1_гвс | ТК2_гвс | 110 | 0,125 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,5055 | -2,1575 | 0,041 | 0,015 | 0,311 | 0,114 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная д. Чашниково | Столовая | 216 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,161 | -1,1585 | 0,314 | 0,312 | 1,211 | 1,205 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ5 | УТ6 | 56,5 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 17,3652 | -17,3483 | 0,057 | 0,057 | 0,835 | 0,833 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная д. Чашниково | УТ1 | 25 | 0,25 | 0,25 | Надземная | 49,4578 | -49,3359 | 0,014 | 0,014 | 0,463 | 0,461 |
| Котельная д. Чашниково | ГВС | УТ4_гвс | Администрация | 124 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0031 | -0,0002 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная д. Чашниково | ГВС | ТК1_гвс | УТ3_гвс | 44,5 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 2,0509 | -0,6821 | 0,035 | 0,004 | 0,648 | 0,077 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | ТК5 | Ч.д. №3 | 95 | 0,02 | 0,02 | Подземная бесканальная | 0,4001 | -0,3998 | 1,974 | 1,972 | 17,317 | 17,295 |
| Котельная д. Чашниково | ГВС | ТК5_гвс | Ч.д. №3 | 95 | 0,02 | 0,02 | Подземная бесканальная | 0,0251 | -0,0083 | 0,008 | 0,003 | 0,071 | 0,023 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная д. Чашниково | УТ4 | 7 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 38,423 | -38,3981 | 0,034 | 0,034 | 4,038 | 4,033 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ4 | Администрация | 124 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,8015 | -0,7982 | 0,008 | 0,008 | 0,053 | 0,053 |
| Котельная д. Чашниково | ГВС | УТ3_гвс | Жилой дом №7 | 52,5 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 0,4005 | -0,1328 | 0,002 | 0 | 0,028 | 0,003 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | ТК2 | ТК5 | 54 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 10,8029 | -10,7931 | 0,175 | 0,175 | 2,699 | 2,694 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ1 | Склад 1 | 13 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,9201 | -0,9196 | 0,012 | 0,012 | 0,767 | 0,766 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | ТК5 | Жилой дом №16 | 70 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,8813 | -4,8768 | 0,047 | 0,047 | 0,561 | 0,56 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ1 | УТ2 | 26 | 0,25 | 0,25 | Надземная | 48,5347 | -48,4193 | 0,014 | 0,014 | 0,446 | 0,444 |
| Котельная д. Чашниково | ГВС | УТ1_гвс | УТ2_гвс | 26 | 0,125 | 0,1 | Надземная | 8,5616 | -2,8363 | 0,017 | 0,006 | 0,533 | 0,194 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | ТК1 | ТК2 | 110 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 38,9326 | -38,8741 | 0,038 | 0,038 | 0,289 | 0,288 |
| Котельная д. Чашниково | ГВС | УТ7_гвс | Жилой дом №4 | 42 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,2005 | -0,3993 | 0,006 | 0,001 | 0,115 | 0,014 |
| Котельная д. Чашниково | ГВС | УТ2_гвс | ТК1_гвс | 148,18 | 0,125 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,5608 | -2,8368 | 0,095 | 0,034 | 0,533 | 0,194 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ6 | Жилой дом №2 | 5,02 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,8801 | -4,8781 | 0,003 | 0,003 | 0,561 | 0,561 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ7 | 19467 | 42 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 7,6016 | -7,5956 | 0,217 | 0,217 | 4,305 | 4,299 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная д. Чашниково | Общежитие | 120 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,8815 | -0,8782 | 0,009 | 0,009 | 0,063 | 0,063 |
| Котельная д. | ГВС | УТ3_гвс | Жилой дом №20 | 3,5 | 0,07 | 0,07 | Подземная | 1,65 | -0,5498 | 0,002 | 0 | 0,423 | 0,051 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Чашниково | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная д. Чашниково | ГВС | TK5_гвс | Магазин Далекс | 66 | 0,02 | 0,02 | Подземная бесканальная | 0,0751 | -0,0249 | 0,034 | 0,006 | 0,436 | 0,071 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | TK5 | Магазин Далекс | 66 | 0,02 | 0,02 | Подземная бесканальная | 0,6401 | -0,6397 | 3,488 | 3,484 | 44,036 | 43,989 |
| Котельная д. Чашниково | ГВС | TK5_гвс | Жилой дом №14 | 20 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,0252 | -0,3413 | 0,002 | 0 | 0,085 | 0,009 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | TK5 | Жилой дом №14 | 20 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,8804 | -4,8778 | 0,013 | 0,013 | 0,561 | 0,561 |
| Котельная д. Чашниково | ГВС | TK5_гвс | Жилой дом №16 | 70 | 0,08 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,0009 | -0,3326 | 0,007 | 0,002 | 0,081 | 0,02 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | TK2 | TK3 | 27,5 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 13,6358 | -13,6203 | 0,141 | 0,141 | 4,285 | 4,276 |
| Котельная д. Чашниково | ГВС | TK2_гвс | TK3_гвс | 27,5 | 0,1 | 0,07 | Подземная бесканальная | 2,2741 | -0,7546 | 0,004 | 0,003 | 0,126 | 0,093 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | TK3 | Жилой дом №12 | 15 | 0,1 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,9603 | -3,9584 | 0,007 | 0,043 | 0,372 | 2,369 |
| Котельная д. Чашниково | ГВС | TK2_гвс | TK5_гвс | 54 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,1273 | -0,706 | 0,007 | 0,001 | 0,111 | 0,014 |
| Котельная д. Чашниково | ГВС | TK4_гвс | Жилой дом №22 | 80,35 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,4768 | -0,4911 | 0,033 | 0,004 | 0,341 | 0,041 |
| Котельная д. Чашниково | ГВС | TK3_гвс | Жилой дом №12 | 15 | 0,07 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7251 | -0,2415 | 0,002 | 0,001 | 0,086 | 0,058 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ2 | Склад 2 | 25,08 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8001 | -0,7996 | 0,018 | 0,018 | 0,584 | 0,583 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | TK3 | TK4 | 67 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,675 | -9,6625 | 0,174 | 0,174 | 2,169 | 2,163 |
| Котельная д. Чашниково | ГВС | УТ7_гвс | Жилой дом №3 | 3,32 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,15 | -0,3832 | 0 | 0 | 0,106 | 0,013 |
| Котельная д. Чашниково | ГВС | УТ6_гвс | Жилой дом №2 | 3,18 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,2001 | -0,3998 | 0 | 0 | 0,037 | 0,014 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | TK4 | Жилой дом №22 | 79,91 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 5,4015 | -5,3964 | 0,066 | 0,066 | 0,685 | 0,684 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | TK1 | УТ3 | 44,5 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,8419 | -7,8351 | 0,076 | 0,076 | 1,43 | 1,428 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ3 | Жилой дом №20 | 3,5 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 5,5201 | -5,5179 | 0,003 | 0,003 | 0,715 | 0,715 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ3 | Жилой дом №7 | 52,5 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,321 | -2,3181 | 0,008 | 0,008 | 0,131 | 0,131 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | TK1 | КГФ кафе | 17 | 0,04 | 0,02 | Подземная бесканальная | 0,584 | -0,5772 | 0,02 | 0,731 | 0,997 | 35,85 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | 19467 | д. Чашниково, стр. 1М | 186 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,8009 | -2,7981 | 1,54 | 1,537 | 6,899 | 6,886 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ2 | TK1 | 148,46 | 0,25 | 0,25 | Подземная бесканальная | 47,7315 | -47,6228 | 0,077 | 0,077 | 0,432 | 0,43 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ7 | Жилой дом №3 | 7,24 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,8801 | -4,8781 | 0,016 | 0,016 | 1,789 | 1,787 |
| Котельная д. Чашниково | ГВС | УТ4_гвс | Общежитие | 120 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 0,2236 | -0,073 | 0,001 | 0 | 0,007 | 0,001 |
| Котельная д. Чашниково | ГВС | УТ4_гвс | УТ5_гвс | 24 | 0,15 | 0,1 | Надземная | 4,5551 | -1,5133 | 0,002 | 0,002 | 0,061 | 0,058 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ4 | УТ5 | 24 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 21,4463 | -21,4257 | 0,037 | 0,036 | 1,268 | 1,266 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ5 | Жилой дом №1 | 6,5 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,0801 | -4,0784 | 0,01 | 0,01 | 1,256 | 1,255 |
| Котельная д. Чашниково | ГВС | УТ6_гвс | УТ7_гвс | 50 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,3515 | -0,7819 | 0,008 | 0,003 | 0,135 | 0,05 |
| Котельная д. Чашниково | ГВС | УТ5_гвс | Жилой дом №1 | 6,5 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,0001 | -0,3331 | 0,001 | 0 | 0,081 | 0,009 |
| Котельная д. | ГВС | УТ5_гвс | УТ6_гвс | 56,5 | 0,15 | 0,1 | Подземная | 3,554 | -1,1806 | 0,003 | 0,002 | 0,038 | 0,036 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Чашниково | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ6 | УТ7 | 50 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 12,4826 | -12,4727 | 0,216 | 0,215 | 3,595 | 3,59 |
| Котельная д. Чашниково | ГВС | ТК3_гвс | ТК4_гвс | 67 | 0,1 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,5485 | -0,5133 | 0,005 | 0,004 | 0,06 | 0,045 |
| Котельная д. Чашниково | ГВС | ТК2_гвс | Жилой дом №13 | 40 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,1008 | -0,699 | 0,005 | 0,001 | 0,108 | 0,013 |
| Котельная д. Чашниково | ГВС | УТ4_гвс | УТ1_гвс | 25 | 0,125 | 0,1 | Надземная | 8,5624 | -2,8358 | 0,016 | 0,006 | 0,533 | 0,194 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | ТК2 | Жилой дом №13 | 40 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 14,4808 | -14,4738 | 0,232 | 0,232 | 4,829 | 4,825 |
| Котельная д. Чашниково | ГВС | ТК4_гвс | Школа | 92,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0704 | -0,0229 | 0,001 | 0 | 0,005 | 0,002 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | ТК4 | Школа | 92,5 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,2722 | -4,2673 | 0,048 | 0,048 | 0,432 | 0,431 |
| Котельная д. Чашниково | ОТОПЛЕНИЕ | ТК1 | Магазин РАЙПО | 36 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,3552 | -0,3542 | 0 | 0 | 0,011 | 0,011 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | УР_д.299 (Мыца) | УР_д.Саканян | 97,61 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,4266 | -2,424 | 0,608 | 1,945 | 5,191 | 16,608 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | УР_д.299 (Мыца) | Жилой дом №299 Мыца | 18,51 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,5281 | -0,5277 | 0,006 | 0,018 | 0,26 | 0,818 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | УР_гвс_д.299 | УР_д.Саканян | 96,64 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,1014 | -0,0336 | 0,031 | 0,005 | 0,267 | 0,039 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | ТК1_гвс | ТК2_гвс | 96 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,702 | -3,208 | 0,031 | 0,028 | 0,265 | 0,246 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК1 | ТК2 | 96 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 56,7297 | -56,6437 | 1,011 | 1,008 | 8,773 | 8,747 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК6 | УР_д.3 | 31 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 10,8936 | -10,8856 | 0,102 | 0,102 | 2,744 | 2,74 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | УР_д.Саканян | Жилой дом № Саканян | 8,89 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,4016 | -1,401 | 0,019 | 0,06 | 1,754 | 5,594 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК10 | д. Ложки, ул.Центральная, д. 5 | 6 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,8841 | -3,8825 | 0,008 | 0,008 | 1,139 | 1,138 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК10 | УР_д.6 | 138 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,8983 | -4,8919 | 0,298 | 0,298 | 1,802 | 1,797 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | ТК10_гвс | УР_гвс_д.6 | 138 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 0,8677 | -0,2872 | 0,02 | 0,002 | 0,122 | 0,013 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | ТК2_гвс | ТК3_гвс | 70 | 0,125 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,3368 | -2,4295 | 0,033 | 0,012 | 0,394 | 0,143 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК2 | ТК3 | 70 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 39,7403 | -39,6824 | 0,363 | 0,362 | 4,318 | 4,306 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | УТ0 | ТК1_гвс | 224 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,8394 | -3,2459 | 0,073 | 0,068 | 0,272 | 0,252 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК2 | УР_Школа | 130 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 8,2016 | -8,1923 | 0,244 | 0,243 | 1,563 | 1,56 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК11 | д. Ложки, ул.Центральная, д. 8 | 40 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,4324 | -1,4311 | 0,015 | 0,015 | 0,321 | 0,321 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК2 | ТК10 | 104 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,7836 | -8,7731 | 0,716 | 0,714 | 5,737 | 5,723 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | УТ0 | | 120 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,6885 | -3,6858 | 0,297 | 0,296 | 2,06 | 2,058 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | ТК2_гвс | УР_гвс Школа | 130 | 0,07 | 0,07 | Надземная | 0,4698 | -0,1535 | 0,006 | 0 | 0,038 | 0,003 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | УР_Школа | ТК11 | 13 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,4287 | -2,4259 | 0,002 | 0,002 | 0,143 | 0,143 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | УР_гвс_Школа | ТК11_гвс | 13 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 0,4161 | -0,1372 | 0 | 0 | 0,03 | 0,003 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | ТК11_гвс | Интернат | 40 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0752 | -0,0248 | 0 | 0 | 0,005 | 0,002 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | ТК4_гвс | д. Ложки, ул.Центральная, д. 7 | 31 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 0,8978 | -0,2988 | 0,005 | 0,001 | 0,13 | 0,014 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | ТК6_гвс | ТК7_гвс | 75 | 0,125 | 0,1 | Подземная | 2,8834 | -0,957 | 0,006 | 0,002 | 0,064 | 0,024 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная д. Ложки | ГВС | ТК1_гвс | УР_гвс_д.299 | 131,58 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,1278 | -0,0422 | 0,092 | 0,008 | 0,581 | 0,049 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | УР_гвс_д.299 | Жилой дом №299 Мыца | 14,82 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,0263 | -0,0087 | 0,001 | 0 | 0,03 | 0,01 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | УР_д.4 | д. Ложки, ул.Центральная, д. 2 | 35 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,7621 | -4,7595 | 0,072 | 0,071 | 1,704 | 1,702 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК7 | ДК | 42 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,5094 | -3,5075 | 0,047 | 0,047 | 0,933 | 0,932 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | УТ1 | ТК9 | 30 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,9161 | -1,9144 | 0,01 | 0,01 | 0,285 | 0,284 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК3 | ТК4 | 83 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 38,6272 | -38,576 | 0,406 | 0,405 | 4,081 | 4,07 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | ТК4_гвс | ТК5_гвс | 102 | 0,125 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,4344 | -2,1337 | 0,037 | 0,014 | 0,304 | 0,112 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | УТ0 | ТК1 | 224 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 59,7022 | -59,5779 | 0,58 | 0,577 | 2,156 | 2,147 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК4 | ТК5 | 102 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 35,2512 | -35,2092 | 0,416 | 0,415 | 3,402 | 3,394 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | ТК5_гвс | ТК6_гвс | 30 | 0,125 | 0,1 | Подземная бесканальная | 5,9587 | -1,9784 | 0,009 | 0,003 | 0,262 | 0,096 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК5 | ТК6 | 30 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 33,2704 | -33,2388 | 0,109 | 0,109 | 3,033 | 3,027 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | ТК8_гвс | УР_гвс_д.4 | 45 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 2,8808 | -0,9589 | 0,068 | 0,008 | 1,265 | 0,147 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК8 | УР_д.4 | 45 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 15,919 | -15,9103 | 0,315 | 0,314 | 5,83 | 5,823 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | УР_гвс_д.4 | д. Ложки, ул.Центральная, д. 2 | 35 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,7328 | -0,577 | 0,02 | 0,002 | 0,466 | 0,056 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | УР_гвс_д.4 | д. Ложки, ул.Центральная, д. 4 | 4,92 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,1475 | -0,3823 | 0,001 | 0 | 0,209 | 0,026 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | УР_д.6 | Ч.д. 31 | 115,91 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,5366 | -1,5349 | 0,292 | 0,292 | 2,102 | 2,098 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | УР_Школа | Школа | 4,99 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 5,7704 | -5,7689 | 0,005 | 0,005 | 0,78 | 0,78 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК3 | Магазин | 18 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,1102 | -1,1094 | 0,004 | 0,004 | 0,196 | 0,195 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК7 | ТК8 | 42 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 16,8867 | -16,8751 | 0,103 | 0,103 | 2,043 | 2,041 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | УР_д.Саканян | Жилой дом | 8,55 | 0,032 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,0263 | -0,0087 | 0 | 0 | 0,011 | 0,01 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК11 | Интернат | 40 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 0,9961 | -0,9951 | 0,008 | 0,008 | 0,159 | 0,158 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | УР_д.3 | д. Ложки, ул.Центральная, д. 3 | 3,81 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,4881 | -4,4862 | 0,002 | 0,002 | 0,476 | 0,476 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | ТК6_гвс | УР_гвс_д.3 | 31 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,4792 | -0,8238 | 0,018 | 0,002 | 0,471 | 0,056 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | УР_д.3 | УТ1 | 58 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,4049 | -6,3999 | 0,213 | 0,213 | 3,065 | 3,06 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | УР_гвс_д.3 | УТ1_гвс | 58 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,4237 | -0,4728 | 0,011 | 0,001 | 0,16 | 0,019 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | УТ1 | д. Ложки, ул.Центральная, д. 1 | 8 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,4881 | -4,4862 | 0,015 | 0,015 | 1,516 | 1,515 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | УТ1_гвс | д. Ложки, ул.Центральная, д. 1 | 6 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,2651 | -0,4215 | 0,002 | 0 | 0,252 | 0,031 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | ТК11_гвс | д. Ложки, ул.Центральная, д. 8 | 79 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 0,3407 | -0,1126 | 0,002 | 0 | 0,021 | 0,002 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | УР_гвс_д.3 | д. Ложки, ул.Центральная, д. 3 | 6,35 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,0551 | -0,3515 | 0,001 | 0 | 0,09 | 0,011 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | УР_гвс_д.6 | д. Ложки, ул.Центральная, д. 6 | 5,79 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,84 | -0,2799 | 0,164 | 0,019 | 23,554 | 2,681 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------------------------|-----------|------------------------------------|---------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная д. Ложки | ГВС | УР_д.Саканян | Жилой дом № Саканян | 8,55 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,075 | -0,025 | 0,001 | 0 | 0,132 | 0,029 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | УР_д.6 | д. Ложки, ул.Центральная, д. 6 | 9,35 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,36 | -3,3587 | 0,111 | 0,111 | 9,903 | 9,896 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | ТК10_гвс | д. Ложки, ул.Центральная, д. 5 | 6 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,0226 | -0,3407 | 0,001 | 0 | 0,167 | 0,021 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК4 | д. Ложки, ул.Центральная, д. 7 | 31 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,3724 | -3,3704 | 0,032 | 0,032 | 0,862 | 0,861 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК5 | д. Ложки, ул.Центральная, д. 10 | 46 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,9764 | -1,9748 | 0,033 | 0,033 | 0,603 | 0,602 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | ТК5_гвс | д. Ложки, ул.Центральная, д. 10 | 46 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4727 | -0,1572 | 0,012 | 0,001 | 0,21 | 0,018 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК6 | д. Ложки, ул.Центральная, д. 9 | 28 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,9761 | -1,9751 | 0,116 | 0,116 | 3,456 | 3,453 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | ТК6_гвс | д. Ложки, ул.Центральная, д. 9 | 28 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,5951 | -0,1981 | 0,011 | 0,001 | 0,328 | 0,032 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | УТ1_гвс | ТК9_гвс | 30 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 0,158 | -0,052 | 0 | 0 | 0,003 | 0,001 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | ТК9_гвс | Детский сад | 41 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,1577 | -0,0523 | 0,001 | 0 | 0,019 | 0,004 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК9 | Детский сад | 41 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,9158 | -1,9148 | 0,16 | 0,16 | 3,25 | 3,247 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК8 | Контора ЗАО Нива | 8 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 0,9665 | -0,966 | 0,001 | 0,001 | 0,15 | 0,149 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | ТК3_гвс | ТК4_гвс | 83 | 0,125 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,3347 | -2,4309 | 0,039 | 0,014 | 0,393 | 0,144 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК1 | УР_д.299 (Мыца) | 129,18 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 2,9553 | -2,9514 | 1,19 | 3,809 | 7,675 | 24,569 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | УР_д.Саканян | Жилой дом | 106 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,0245 | -1,0233 | 0,12 | 0,382 | 0,947 | 3,005 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | УР_гвс_д.6 | Ч.д.31 | 120,01 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,0264 | -0,0086 | 0,004 | 0,001 | 0,031 | 0,01 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | УР_гвс_Школа | Школа | 2,17 | 0,07 | 0,07 | Надземная | 0,0525 | -0,0175 | 0 | 0 | 0,001 | 0 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | УР_д.4 | д. Ложки, ул.Центральная, д. 4 | 4,81 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 11,1561 | -11,1518 | 0,053 | 0,053 | 9,23 | 9,223 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | ТК7_гвс | ТК8_гвс | 42 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 2,8812 | -0,9585 | 0,064 | 0,007 | 1,265 | 0,147 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК6 | ТК7 | 75 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 20,3993 | -20,3793 | 0,103 | 0,103 | 1,148 | 1,146 |
| Котельная д. Ложки | ГВС | ТК2_гвс | ТК10_гвс | 104 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,8912 | -0,6269 | 0,069 | 0,008 | 0,553 | 0,065 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная д. Ложки Военный городок | УР_котельная | 7,03 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 67,369 | -67,2409 | 0,023 | 0,023 | 2,742 | 2,732 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК2 | УТ1 | 50 | 0,1 | 0,08 | Надземная | 11,6149 | -11,6056 | 0,187 | 0,599 | 3,116 | 9,985 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | УТ1 | ТК3 | 26,99 | 0,1 | 0,08 | Надземная | 8,9899 | -8,9833 | 0,061 | 0,194 | 1,875 | 5,999 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК2 | Жилой дом №3 | 16 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,6241 | -2,6229 | 0,116 | 0,116 | 6,062 | 6,057 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК7а | ТК9 | 37,34 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 9,3212 | -9,2066 | 0,289 | 0,282 | 6,456 | 6,299 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | УТ7 | ТК24 | 20,82 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 5,534 | -5,5039 | 0,006 | 0,006 | 0,226 | 0,224 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК25 | Жилой дом №4 | 17,71 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,656 | -0,6557 | 0,306 | 0,306 | 14,418 | 14,406 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | УТ4 | ТК8 | 142 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 10,5657 | -10,658 | 1,412 | 1,436 | 8,284 | 8,428 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК7 | ТК7а | 89,61 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 11,7224 | -11,6045 | 1,095 | 1,073 | 10,186 | 9,983 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК7 | Магазин | 6,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная | 0,384 | -0,3838 | 0,001 | 0,001 | 0,141 | 0,141 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Военный городок | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК8 | ТК9 | 35 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,1143 | -5,2171 | 0,026 | 0,086 | 0,615 | 2,041 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК18 | Жилой дом №5 | 27 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,6161 | -2,6149 | 0,195 | 0,195 | 6,026 | 6,02 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК13 | Жилой дом №8 | 30 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,6161 | -2,6149 | 0,217 | 0,217 | 6,026 | 6,02 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | УТ6 | ТК13 | 18 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 2,6162 | -2,6148 | 0,13 | 0,13 | 6,026 | 6,02 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК21 | ТК22 | 24,5 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 7,0883 | -7,053 | 0,011 | 0,011 | 0,368 | 0,364 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | УТ6 | ТК14 | 65 | 0,1 | 0,08 | Надземная | 2,4227 | -2,4172 | 0,011 | 0,035 | 0,143 | 0,448 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | УР_котельная | ТК1 | 47,78 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 62,1639 | -62,0464 | 0,134 | 0,133 | 2,337 | 2,328 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК4 | Жилой дом №58 | 28 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 8,9883 | -8,9844 | 0,406 | 0,405 | 12,071 | 12,061 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК25 | ТК26 | 56,5 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 4,8764 | -4,8498 | 0,012 | 0,012 | 0,177 | 0,175 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК27 | Жилой дом №6 | 19 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,792 | -0,7917 | 0,478 | 0,477 | 20,957 | 20,939 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК27 | ТК28 | 90,5 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 4,082 | -4,0604 | 0,014 | 0,013 | 0,125 | 0,124 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК14 | ТК15 | 18 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 2,4215 | -2,418 | 0,001 | 0,001 | 0,046 | 0,045 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | УР_котельная | ООО Орионис | 241,68 | 0,1 | 0,08 | Надземная | 5,2046 | -5,1951 | 0,185 | 0,587 | 0,637 | 2,024 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК17 | Жилой дом №17 | 16 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,88 | -0,8798 | 0,496 | 0,496 | 25,837 | 25,823 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК17 | Жилой дом №17 | 43 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,6601 | -0,6598 | 0,208 | 0,208 | 4,035 | 4,031 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК29 | п. Есипово, д. 19 | 37 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0077 | -0,0023 | 0 | 0 | 0,001 | 0 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК29 | ТК30 | 70 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,0708 | -4,0616 | 0,033 | 0,033 | 0,393 | 0,391 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК30 | ТК31 | 27 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,1893 | -3,1833 | 0,008 | 0,008 | 0,244 | 0,243 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК30 | п. Есипово, д. 21 | 34 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8802 | -0,8796 | 0,029 | 0,029 | 0,703 | 0,702 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК31 | ТК32 | 40 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,1888 | -3,1839 | 0,012 | 0,012 | 0,244 | 0,243 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК32 | Спортзал | 69 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,188 | -3,1846 | 0,02 | 0,02 | 0,243 | 0,243 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | УТ5 | Дет. сад | 6 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,0873 | -3,086 | 0,005 | 0,005 | 0,725 | 0,724 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК5 | ТК6 | 73 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 27,7162 | -27,6739 | 0,185 | 0,184 | 2,11 | 2,103 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | УТ2 | Жилой дом №2 | 56 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,6243 | -2,6227 | 0,407 | 0,407 | 6,063 | 6,056 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | УТ2 | Жилой дом №4 | 5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,616 | -2,615 | 0,036 | 0,036 | 6,025 | 6,021 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК20 | ТК21 | 39 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 7,0895 | -7,0518 | 0,017 | 0,017 | 0,368 | 0,364 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК19 | ТК20 | 35 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 7,0905 | -7,0507 | 0,015 | 0,015 | 0,368 | 0,364 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК19 | Жилой дом №7 | 35,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,6242 | -2,6228 | 0,258 | 0,258 | 6,062 | 6,056 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК18 | ТК19 | 11 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 9,715 | -9,6733 | 0,009 | 0,009 | 0,684 | 0,678 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК23 | УТ7 | 8,16 | 0,125 | 0,125 | Подземная | 5,9982 | -5,9675 | 0,003 | 0,003 | 0,265 | 0,262 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Военный городок | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК7а | 6.1 | 14,27 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,4001 | -2,399 | 0,087 | 0,087 | 5,079 | 5,075 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК5 | Жилой дом №6 | 39,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,6282 | -2,6268 | 0,288 | 0,288 | 6,081 | 6,075 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК3 | ТК4 | 59 | 0,1 | 0,08 | Надземная | 8,9894 | -8,9836 | 0,133 | 0,425 | 1,875 | 6 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК15 | ТК16 | 25 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 1,5409 | -1,5387 | 0,001 | 0,001 | 0,019 | 0,019 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК15 | Жилой дом №17 | 25 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,88 | -0,8798 | 0,775 | 0,775 | 25,837 | 25,822 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК5 | УТ2 | 20,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 5,2404 | -5,2376 | 0,59 | 0,589 | 23,976 | 23,951 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК11 | Гараж 2 | 3 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,408 | -0,4078 | 0,02 | 0,02 | 5,632 | 5,627 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК8 | ТК11 | 33 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,5174 | -4,5113 | 0,061 | 0,061 | 1,535 | 1,531 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК8 | Домоуправление | 55 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,9323 | -0,9314 | 0,052 | 0,052 | 0,787 | 0,785 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК1 | ТК2 | 22 | 0,1 | 0,08 | Надземная | 14,2394 | -14,2283 | 0,123 | 0,395 | 4,67 | 14,98 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК10 | Жилой дом №70 | 47 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 12,0329 | -12,0269 | 0,189 | 0,605 | 3,343 | 10,719 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК10 | Автопарк | 3 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,4 | -2,3991 | 0,018 | 0,018 | 5,079 | 5,075 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | УТ5 | Санчасть | 43 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,0205 | -1,0191 | 0,004 | 0,004 | 0,084 | 0,084 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК9 | ТК10 | 48 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 14,4343 | -14,4246 | 0,086 | 0,086 | 1,497 | 1,495 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | УТ1 | Жилой дом №1 | 14 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,6241 | -2,6229 | 0,102 | 0,102 | 6,062 | 6,057 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | УТ3 | УТ6 | 37 | 0,1 | 0,08 | Надземная | 5,0397 | -5,0315 | 0,027 | 0,084 | 0,598 | 1,9 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК22 | Жилой дом №1 | 16 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,708 | -0,7077 | 0,322 | 0,322 | 16,774 | 16,76 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК22 | ТК23 | 45 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 6,3796 | -6,346 | 0,016 | 0,016 | 0,299 | 0,296 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК23 | Жилой дом №2 | 8,5 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,38 | -0,3798 | 0,05 | 0,05 | 4,895 | 4,89 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК26 | ТК27 | 21 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 4,8747 | -4,8515 | 0,004 | 0,004 | 0,177 | 0,175 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК1 | ТК18 | 21 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 12,3318 | -12,2875 | 0,028 | 0,027 | 1,096 | 1,088 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК28 | ТК29 | 45 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,0793 | -4,0631 | 0,021 | 0,021 | 0,395 | 0,391 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | УТ7 | Жилой дом №3 | 14 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,464 | -0,4638 | 0,122 | 0,122 | 7,262 | 7,255 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК24 | ТК25 | 32 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 5,5333 | -5,5045 | 0,009 | 0,009 | 0,226 | 0,224 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК12 | УТ5 | 38 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,1083 | -4,1046 | 0,058 | 0,058 | 1,273 | 1,271 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК11 | ТК12 | 63 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,109 | -4,1038 | 0,096 | 0,096 | 1,273 | 1,27 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | ТК16 | ТК17 | 31 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 1,5402 | -1,5395 | 0,805 | 0,804 | 21,636 | 21,618 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | УТ4 | ТК7 | 13 | 0,1 | 0,08 | Надземная | 12,1066 | -11,9882 | 0,053 | 0,166 | 3,383 | 10,651 |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | УТ3 | УТ4 | 36 | 0,1 | 0,08 | Надземная | 22,6731 | -22,6457 | 0,509 | 1,634 | 11,787 | 37,835 |
| Котельная д. Ложки | ОТОПЛЕНИЕ | ТК1 | ТК5 | 98 | 0,15 | 0,15 | Подземная | 35,589 | -35,5342 | 0,408 | 0,407 | 3,467 | 3,457 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Военный городок | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная д. Ложки Военный городок | ОТОПЛЕНИЕ | TK6 | УТ3 | 16 | 0,1 | 0,08 | Надземная | 27,713 | -27,6771 | 0,338 | 1,084 | 17,584 | 56,462 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | TK6 | УТ3 | 63,5 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 11,7148 | -11,6984 | 0,029 | 0,029 | 0,384 | 0,383 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | TK6_гвс | УТ3_гвс | 63,5 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 2,3653 | -0,7844 | 0,01 | 0,001 | 0,136 | 0,017 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | УТ3_гвс | Жилой дом №3 | 10 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 1,0377 | -0,3455 | 0 | 0 | 0,028 | 0,003 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ3 | Жилой дом №3 | 10 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 4,2804 | -4,278 | 0,001 | 0,001 | 0,054 | 0,054 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ3 | TK7 | 39 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 7,4316 | -7,4232 | 0,06 | 0,06 | 1,286 | 1,283 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | УТ4_гвс | Жилой дом №1 | 8,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8005 | -0,2667 | 0,006 | 0,001 | 0,584 | 0,07 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ4 | TK9 | 6,5 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,1914 | -4,1895 | 0,01 | 0,01 | 1,324 | 1,323 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | УТ4_гвс | TK9_гвс | 6,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 5,8386 | -1,9342 | 0,232 | 0,026 | 29,737 | 3,313 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | TK6_гвс | УТ4_гвс | 12,5 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,6393 | -2,2006 | 0,015 | 0,002 | 1,029 | 0,118 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | TK6 | УТ4 | 12,5 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 35,2207 | -35,1752 | 0,051 | 0,051 | 3,396 | 3,388 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | TK7 | Жилой дом №4 | 51,5 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,3606 | -4,3577 | 0,088 | 0,088 | 1,432 | 1,43 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ1 | TK1 | 86 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 61,8193 | -61,7055 | 1,075 | 1,071 | 10,412 | 10,374 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | УТ1_гвс | TK1_гвс | 86 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 9,0753 | -2,9977 | 0,197 | 0,022 | 1,91 | 0,216 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная п. Майдарово | УТ1 | 12 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 72,1612 | -72,046 | 0,204 | 0,203 | 14,174 | 14,129 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ5 | TK10 | 19 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 22,8067 | -22,7847 | 0,272 | 0,271 | 11,926 | 11,903 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | УТ5_гвс | TK10_гвс | 19 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,2392 | -1,407 | 0,031 | 0,004 | 1,354 | 0,156 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | TK9_гвс | УТ5_гвс | 123,5 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 5,8385 | -1,9342 | 0,118 | 0,014 | 0,799 | 0,092 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ4 | УТ5 | 123,5 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 31,0288 | -30,9863 | 0,391 | 0,39 | 2,64 | 2,633 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | УР_корпус 20 | Пожарное депо | 24 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,136 | -0,1241 | 0 | 0 | 0,013 | 0,009 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ6 | TK12 | 170,5 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,8452 | -9,8311 | 0,459 | 0,458 | 2,245 | 2,238 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | TK8 | Дет. сад, начальная школа | 9 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,0689 | -3,0675 | 0,002 | 0,002 | 0,226 | 0,226 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | TK8_гвс | Дет. сад, начальная школа | 9 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 0,0776 | -0,0257 | 0 | 0 | 0,001 | 0 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | TK7 | TK8 | 71,5 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,0702 | -3,0662 | 0,019 | 0,019 | 0,226 | 0,226 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | TK7_гвс | TK8_гвс | 71,5 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 0,0783 | -0,0251 | 0 | 0 | 0,001 | 0 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ2 | TK6 | 32,5 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 46,9369 | -46,8722 | 0,235 | 0,234 | 6,015 | 5,998 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ2 | ТД | 15,5 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,6601 | -1,6592 | 0,008 | 0,008 | 0,428 | 0,428 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | TK5 | УТ2 | 94,5 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 48,6011 | -48,5274 | 0,731 | 0,729 | 6,447 | 6,427 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | TK5_гвс | УТ2_гвс | 94,5 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 9,007 | -2,9826 | 0,213 | 0,024 | 1,882 | 0,214 |
| Котельная п. | ОТОПЛЕНИЕ | TK5 | Мед.пункт, столовая | 13 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 0,7424 | -0,742 | 0,001 | 0,001 | 0,046 | 0,046 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Майдарово | | | | | | | | | | | | | |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | TK13_гвс | Жилой дом №9а | 22,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7101 | -0,2365 | 0,012 | 0,002 | 0,462 | 0,056 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | TK2_гвс | TK3_гвс | 142,5 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 9,0277 | -2,9853 | 0,323 | 0,037 | 1,89 | 0,214 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | TK4 | Правление | 28 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,8553 | -0,8547 | 0,022 | 0,022 | 0,665 | 0,664 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | TK4_гвс | Правление | 28 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,0101 | -0,0032 | 0 | 0 | 0,001 | 0 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | TK3_гвс | TK5_гвс | 7 | 0,07 | 0,07 | Надземная | 9,0147 | -2,985 | 0,102 | 0,011 | 12,142 | 1,356 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | TK3 | TK5 | 7 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 49,3437 | -49,2692 | 0,467 | 0,466 | 55,587 | 55,42 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | TK2 | TK3 | 142,5 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 50,2052 | -50,1177 | 1,176 | 1,172 | 6,878 | 6,854 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | TK7_гвс | Жилой дом №4 | 51,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2477 | -0,4154 | 0,086 | 0,01 | 1,395 | 0,164 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | УР_корпус 20 | Корпус 20 | 12,42 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,4227 | -6,4212 | 0,046 | 0,046 | 3,082 | 3,08 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | TK10 | УТ6 | 49 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 16,3262 | -16,3076 | 0,36 | 0,36 | 6,13 | 6,116 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | TK10_гвс | УТ6_гвс | 49 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,7964 | -0,9266 | 0,035 | 0,004 | 0,597 | 0,07 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ6 | Жилой дом №5 | 9 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,4801 | -6,4775 | 0,034 | 0,034 | 3,137 | 3,134 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | TK3_гвс | TK4_гвс | 28,01 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0103 | -0,0031 | 0 | 0 | 0,001 | 0 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | TK3 | TK4 | 28,1 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8554 | -0,8546 | 0,022 | 0,022 | 0,665 | 0,664 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | TK13 | Жилой дом №9а | 22,5 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,9203 | -4,9179 | 0,049 | 0,049 | 1,818 | 1,816 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | УТ6_гвс | TK12_гвс | 170,5 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,4232 | -0,47 | 0,033 | 0,004 | 0,16 | 0,019 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | УТ2_гвс | TK6_гвс | 32,5 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 9,0052 | -2,9844 | 0,073 | 0,008 | 1,881 | 0,214 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | TK11_гвс | Жилой дом №8 | 26 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 1,5952 | -0,5312 | 0,012 | 0,001 | 0,396 | 0,048 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | TK10_гвс | Жилой дом №2 | 10,5 | 0,07 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4426 | -0,4806 | 0,004 | 0,003 | 0,326 | 0,217 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | TK1 | УР_корпус 20 | 57 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 6,5598 | -6,5442 | 0,069 | 0,068 | 1,005 | 1 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | TK1_гвс | TK2_гвс | 15,5 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,0434 | -2,9896 | 0,035 | 0,004 | 1,897 | 0,215 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | TK1 | TK2 | 15,5 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 55,2558 | -55,165 | 0,155 | 0,154 | 8,325 | 8,298 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | TK2_гвс | Гараж | 87 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0154 | -0,0046 | 0 | 0 | 0,001 | 0 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | TK5_гвс | Мед.пункт, Столовая | 13 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,0076 | -0,0024 | 0 | 0 | 0,001 | 0 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ5 | TK11 | 138 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,2168 | -8,2069 | 0,26 | 0,259 | 1,569 | 1,565 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | УТ5_гвс | TK11_гвс | 138 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,5969 | -0,5295 | 0,033 | 0,004 | 0,2 | 0,024 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | TK11 | Баня | 59 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 0,3339 | -0,3327 | 0,001 | 0,001 | 0,02 | 0,02 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | TK11 | Жилой дом №8 | 26 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 7,8802 | -7,8768 | 0,29 | 0,29 | 9,291 | 9,283 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | УТ3_гвс | TK7_гвс | 39 | 0,07 | 0,07 | Надземная | 1,3264 | -0,4401 | 0,013 | 0,002 | 0,276 | 0,033 |
| Котельная п. | ГВС | УТ6_гвс | Жилой дом №5 | 9 | 0,07 | 0,05 | Подземная | 1,3726 | -0,4573 | 0,003 | 0,002 | 0,295 | 0,197 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------------------|-----------|------------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Майдарово | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | ТК10 | Жилой дом №2 | 10,5 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,4801 | -6,4774 | 0,04 | 0,039 | 3,137 | 3,134 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | ТК2 | Гараж | 87 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 5,0499 | -5,048 | 2,325 | 2,323 | 22,272 | 22,255 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | ТК9 | Жилой дом №1 | 6,5 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,1913 | -4,1896 | 0,01 | 0,01 | 1,324 | 1,323 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | ТК12_гвс | Жилой дом №9 | 13 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7101 | -0,2365 | 0,007 | 0,001 | 0,462 | 0,056 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | ТК12 | Жилой дом №9 | 13 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,9202 | -4,918 | 0,028 | 0,028 | 1,818 | 1,816 |
| Котельная п. Майдарово | ОТОПЛЕНИЕ | ТК12 | ТК13 | 77,5 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,9218 | -4,9164 | 0,053 | 0,053 | 0,571 | 0,569 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | ТК12_гвс | ТК13_гвс | 77,5 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,7111 | -0,2355 | 0,004 | 0 | 0,042 | 0,004 |
| Котельная п. Майдарово | ГВС | ТК1_гвс | Корпус 20 | 57 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,0303 | -0,0097 | 0 | 0 | 0,002 | 0,001 |
| Котельная д. Хоругвино | ОТОПЛЕНИЕ | ЦТП №1 | Жилой дом №101 | 27 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,7161 | -1,7152 | 0,085 | 0,085 | 2,615 | 2,612 |
| Котельная д. Хоругвино | ОТОПЛЕНИЕ | ЦТП №1 | Жилой дом №70 | 37 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2802 | -1,2793 | 0,065 | 0,065 | 1,467 | 1,465 |
| Котельная д. Хоругвино | ОТОПЛЕНИЕ | ТК1 | Жилой дом №102 | 57,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,6403 | -1,6391 | 0,165 | 0,165 | 2,392 | 2,388 |
| Котельная д. Хоругвино | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная д. Хоругвино | ЦТП №1 | 137 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 7,2709 | -7,2624 | 0,648 | 0,646 | 3,942 | 3,932 |
| Котельная д. Хоругвино | ОТОПЛЕНИЕ | УТ1 | Жилой дом №72 | 11 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,3161 | -1,3155 | 0,02 | 0,02 | 1,549 | 1,548 |
| Котельная д. Хоругвино | ОТОПЛЕНИЕ | УТ1 | Жилой дом №71 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,316 | -1,3155 | 0,019 | 0,019 | 1,549 | 1,548 |
| Котельная д. Хоругвино | ОТОПЛЕНИЕ | ТК1 | УТ1 | 11,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,6322 | -2,6309 | 0,084 | 0,084 | 6,099 | 6,093 |
| Котельная д. Хоругвино | ОТОПЛЕНИЕ | ЦТП №1 | ТК1 | 36 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,2729 | -4,2695 | 0,059 | 0,059 | 1,376 | 1,373 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ОТОПЛЕНИЕ | ТК3 | Магазин | 6 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,28 | -0,2799 | 0,005 | 0,005 | 0,75 | 0,749 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ОТОПЛЕНИЕ | ТК3 | ТК4 | 41,5 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,9498 | -0,9491 | 0,041 | 0,129 | 0,816 | 2,591 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ОТОПЛЕНИЕ | ТК4 | Рыбный цех | 5 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,9496 | -0,9493 | 0,05 | 0,05 | 8,284 | 8,278 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ5 | УТ6 | 57 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 12,1465 | -12,1289 | 0,028 | 0,028 | 0,412 | 0,411 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ГВС | УТ4_гвс | Дет.сад №53 | 66 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,1003 | -0,033 | 0,001 | 0 | 0,007 | 0,002 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ2 | ТК1 | 71 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 5,0967 | -5,0089 | 1,933 | 1,867 | 22,685 | 21,914 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная БМК-3000 п. Жуково | УТ1 | 2,5 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 35,5649 | -35,4289 | 0,01 | 0,01 | 3,463 | 3,436 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ8 | Жилой дом №24 | 2 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,38 | -1,3795 | 0,004 | 0,004 | 1,701 | 1,7 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ1 | УТ2 | 12,5 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 28,6055 | -28,4725 | 0,034 | 0,033 | 2,246 | 2,225 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ГВС | УТ1_гвс | УТ2_гвс | 12,5 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 4,8341 | -1,5993 | 0,008 | 0,001 | 0,551 | 0,064 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ГВС | УТ2_гвс | УТ3_гвс | 89 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 4,8339 | -1,5995 | 0,059 | 0,007 | 0,551 | 0,064 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ2 | УТ3 | 89 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 23,5082 | -23,4641 | 0,162 | 0,162 | 1,521 | 1,516 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ1 | Жилой дом №25 | 212 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,361 | -1,3585 | 0,421 | 0,419 | 1,655 | 1,649 |
| Котельная БМК-3000 | ОТОПЛЕНИЕ | УТ8 | Коттедж №1 | 30,5 | 0,032 | 0,032 | Подземная | 0,4801 | -0,4798 | 0,079 | 0,079 | 2,154 | 2,152 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| п. Жуково | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ГВС | УТ8_гвс | Жилой дом №24 | 2 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,175 | -0,0583 | 0 | 0 | 0,024 | 0,004 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ6 | УТ6а | 24 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 8,3033 | -8,2936 | 0,006 | 0,006 | 0,195 | 0,195 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ГВС | УТ7_гвс | Жилой дом №4 | 4,5 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,475 | -0,4915 | 0,01 | 0,001 | 1,939 | 0,226 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ7 | Жилой дом №4 | 4,5 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 6,4401 | -6,4375 | 0,017 | 0,017 | 3,098 | 3,096 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ГВС | УТ6_гвс | Жилой дом №1 | 62 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 0,9253 | -0,3079 | 0,058 | 0,007 | 0,775 | 0,092 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ6 | Жилой дом №1 | 62 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 3,8408 | -3,8378 | 0,083 | 0,083 | 1,114 | 1,113 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ3 | УР_д.3 | 36 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 4,0816 | -4,0769 | 0,002 | 0,002 | 0,049 | 0,049 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ГВС | УТ3_гвс | УР_гвс_д.3 | 36 | 0,125 | 0,08 | Надземная | 1,1511 | -0,3827 | 0 | 0,001 | 0,011 | 0,013 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ОТОПЛЕНИЕ | УР_д.3 | Жилой дом №3 | 6 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 4,08 | -4,0784 | 0,105 | 0,105 | 14,569 | 14,558 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ГВС | УР_гвс_д.3 | Жилой дом №3 | 6 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,15 | -0,3832 | 0,009 | 0,001 | 1,188 | 0,14 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ГВС | УТ7_гвс | УТ8_гвс | 186 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,1759 | -0,0574 | 0,005 | 0,001 | 0,024 | 0,004 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ГВС | УТ6а_гвс | УТ7_гвс | 67 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 1,6517 | -0,5481 | 0,017 | 0,002 | 0,213 | 0,026 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ6а | УТ7 | 67 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 8,3023 | -8,2946 | 0,129 | 0,129 | 1,601 | 1,599 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ГВС | УТ6_гвс | УТ6а_гвс | 24 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 1,6522 | -0,5476 | 0,002 | 0 | 0,068 | 0,008 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ГВС | УТ5_гвс | УТ6_гвс | 57 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 2,5786 | -0,8544 | 0,011 | 0,001 | 0,161 | 0,019 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ГВС | УТ5_гвс | Жилой дом №2 | 67 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 1,0003 | -0,3329 | 0,073 | 0,009 | 0,903 | 0,107 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ5 | Жилой дом №2 | 67 | 0,08 | 0,08 | Надземная | 4,1208 | -4,1176 | 0,103 | 0,103 | 1,281 | 1,279 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ4 | Дет. сда №53 | 66 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,1512 | -3,1487 | 0,06 | 0,06 | 0,755 | 0,753 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ4 | УТ5 | 83 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 16,2709 | -16,243 | 0,073 | 0,073 | 0,734 | 0,732 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ГВС | УТ4_гвс | УТ5_гвс | 83 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 3,5805 | -1,1857 | 0,03 | 0,004 | 0,306 | 0,036 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ОТОПЛЕНИЕ | ТК2 | ТК3 | 39 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,23 | -1,2288 | 0,063 | 0,063 | 1,356 | 1,353 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ОТОПЛЕНИЕ | ТК2 | ДК | 59 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,3903 | -0,39 | 0,102 | 0,101 | 1,435 | 1,433 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ОТОПЛЕНИЕ | ТК1 | ТК2 | 137 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,621 | -1,6182 | 0,384 | 0,383 | 2,336 | 2,328 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ОТОПЛЕНИЕ | ТК1 | ООО Наша Мама | 6,5 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 3,4754 | -3,3911 | 0,854 | 0,813 | 109,45 | 104,215 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ГВС | УТ3_гвс | УТ4_гвс | 13,5 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 3,6811 | -1,2185 | 0,005 | 0,001 | 0,323 | 0,038 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ГВС | УТ1_гвс | Жилой дом №25 | 212 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,2253 | -0,0747 | 0,445 | 0,033 | 1,751 | 0,131 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ3 | УТ4 | 13,5 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 19,4228 | -19,3911 | 0,017 | 0,017 | 1,042 | 1,039 |
| Котельная БМК-3000 п. Жуково | ОТОПЛЕНИЕ | УТ7 | УТ8 | 186 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,861 | -1,8583 | 0,685 | 0,683 | 3,069 | 3,061 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | УТ12 | Жилой дом №14 | 45 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,5042 | -0,5036 | 0,013 | 0,013 | 0,238 | 0,237 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|---|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | УТ5 | УТ4 | 50 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,6521 | -4,6422 | 0,031 | 0,031 | 0,511 | 0,509 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | УТ4 | Жилой дом №5 | 21,78 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,3761 | -1,3754 | 0,044 | 0,044 | 1,691 | 1,69 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ТК1 | 43 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 23,8295 | -23,7895 | 0,081 | 0,08 | 1,563 | 1,558 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | УТ13 | 19852 | 20 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,7044 | -1,7029 | 0,005 | 0,005 | 0,227 | 0,226 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | УТ11 | УТ10 | 29,61 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 15,901 | -15,8731 | 0,207 | 0,206 | 5,817 | 5,796 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | УТ5 | Жилой дом №7 | 21,6 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2321 | -1,2314 | 0,035 | 0,035 | 1,361 | 1,359 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | УТ8 | Жилой дом №8 | 55 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,3967 | -0,3952 | 0,001 | 0,001 | 0,014 | 0,014 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | УТ10 | УТ8 | 62,4 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 14,3673 | -14,3433 | 0,356 | 0,355 | 4,754 | 4,738 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | УТ7 | Жилой дом №10 | 13,71 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,1802 | -1,1794 | 0,002 | 0,002 | 0,111 | 0,111 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | 19858 | УТ11 | 23 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 21,4736 | -21,4424 | 0,292 | 0,291 | 10,577 | 10,547 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | УТ10 | УТ12 | 59,29 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,5331 | -1,5303 | 0,013 | 0,013 | 0,184 | 0,184 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | 19854 | Жилой дом №9 | 14,7 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,1742 | -0,1738 | 0 | 0 | 0,002 | 0,002 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | УТ8 | Жилой дом №17 | 10 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,0281 | -1,0275 | 0,001 | 0,001 | 0,085 | 0,085 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | 19854 | Лабораторный корпус | 32 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,2684 | -1,2671 | 0,005 | 0,005 | 0,128 | 0,128 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | 19856 | Жилой дом №4 | 37 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 1,2407 | -1,2388 | 0,002 | 0,002 | 0,039 | 0,039 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | УТ11 | Жилой дом №23 | 13,1 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,5722 | -5,5697 | 0,037 | 0,037 | 2,326 | 2,324 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | УТ13 | Столовая | 25 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,6483 | -0,6475 | 0,001 | 0,001 | 0,035 | 0,035 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | ТК1 | 19858 | 30 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 21,4741 | -21,4418 | 0,381 | 0,38 | 10,578 | 10,546 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | УТ7 | 19854 | 15 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,4428 | -1,4407 | 0,003 | 0,003 | 0,164 | 0,164 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | УТ6 | УТ5 | 29,51 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 5,8848 | -5,873 | 0,029 | 0,029 | 0,811 | 0,808 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|--------------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | УТ8 | УТ6 | 43 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,5092 | -8,4916 | 0,087 | 0,086 | 1,681 | 1,675 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | УТ3 | 19856 | 65 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 1,242 | -1,2376 | 0,003 | 0,003 | 0,039 | 0,039 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | УТ3 | УТ2 | 20 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,0323 | -2,0309 | 0,088 | 0,088 | 3,653 | 3,648 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | УТ12 | Жилой дом №15 | 30 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,0281 | -1,0275 | 0,034 | 0,034 | 0,953 | 0,952 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | УТ8 | Жилой дом №21 | 6,76 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,4321 | -4,4303 | 0,012 | 0,012 | 1,479 | 1,477 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | УТ2 | Контора | 23,57 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4801 | -0,4797 | 0,006 | 0,006 | 0,216 | 0,216 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | УТ2 | Преподавательский корпус | 22,76 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,5521 | -1,5513 | 0,059 | 0,059 | 2,144 | 2,142 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | УТ6 | УТ7 | 60 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,6237 | -2,6194 | 0,038 | 0,038 | 0,527 | 0,525 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | УТ4 | УТ3 | 40 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,275 | -3,2677 | 0,012 | 0,012 | 0,257 | 0,256 |
| Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция | ОТОПЛЕНИЕ | ТК1 | УТ13 | 65 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,3535 | -2,3496 | 0,033 | 0,033 | 0,426 | 0,424 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ГВС | ТК9_гвс | Дом №2 | 10,03 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,105 | -0,035 | 0 | 0 | 0,024 | 0,006 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК8 | ТЦ | 16,14 | 0,048 | 0,048 | Подземная бесканальная | 0,7601 | -0,7596 | 0,013 | 0,013 | 0,652 | 0,651 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ГВС | ТК13_гвс | Дом №6 | 9,76 | 0,042 | 0,042 | Подземная бесканальная | 0,275 | -0,0916 | 0,002 | 0 | 0,18 | 0,013 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ГВС | ТК10_гвс | Дом №5 | 10,06 | 0,08 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,2276 | -0,0758 | 0 | 0 | 0,004 | 0,013 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ГВС | ТК11_гвс | Дом №1 | 8,32 | 0,08 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,1451 | -0,0483 | 0 | 0 | 0,002 | 0,009 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ТК1 | 7 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 12,5735 | -12,5584 | 0,004 | 0,004 | 0,441 | 0,44 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ГВС | ТК7_гвс | Дом №3 | 3 | 0,08 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,105 | -0,035 | 0 | 0 | 0,001 | 0,006 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ГВС | ТК13_гвс | Дом №7 | 21,7 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 0,3201 | -0,1065 | 0,001 | 0 | 0,051 | 0,005 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК9 | Дом №2 | 6,72 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,9601 | -0,9596 | 0,001 | 0,001 | 0,075 | 0,075 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ГВС | ТК11_гвс | ТК12_гвс | 9,5 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 0,5953 | -0,198 | 0,002 | 0 | 0,168 | 0,016 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК4 | ТК5 | 28,8 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 10,1644 | -10,1518 | 0,019 | 0,019 | 0,542 | 0,541 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК6 | ТК7 | 11,4 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 8,3226 | -8,3143 | 0,015 | 0,015 | 1,078 | 1,076 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК9 | ТК10 | 7,3 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 5,6416 | -5,6363 | 0,007 | 0,007 | 0,746 | 0,745 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК10 | ТК11 | 13,5 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 4,2013 | -4,1972 | 0,001 | 0,001 | 0,039 | 0,038 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ОТОПЛЕНИЕ | ТК7 | Дом №3 | 3 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,96 | -0,9596 | 0 | 0 | 0,075 | 0,075 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ОТОПЛЕНИЕ | TK12 | TK13 | 12 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 3,2403 | -3,2385 | 0,007 | 0,007 | 0,459 | 0,458 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ГВС | TK12_гвс | TK13_гвс | 12 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 0,5952 | -0,198 | 0,002 | 0 | 0,168 | 0,016 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ОТОПЛЕНИЕ | TK7 | TK8 | 9,8 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 7,3623 | -7,3549 | 0,01 | 0,01 | 0,846 | 0,844 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ОТОПЛЕНИЕ | TK1 | TK4 | 12 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 11,245 | -11,2308 | 0,005 | 0,005 | 0,354 | 0,353 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ГВС | TK10_гвс | TK11_гвс | 13,5 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 0,7405 | -0,2462 | 0,004 | 0 | 0,256 | 0,026 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ОТОПЛЕНИЕ | TK11 | TK12 | 9,5 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 3,2405 | -3,2383 | 0,002 | 0,002 | 0,169 | 0,169 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ОТОПЛЕНИЕ | TK8 | TK9 | 17,7 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,602 | -6,5955 | 0,022 | 0,022 | 1,018 | 1,016 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ГВС | TK1_гвс | TK4_гвс | 12 | 0,08 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,2641 | -0,4197 | 0,002 | 0,008 | 0,127 | 0,523 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ГВС | TK8_гвс | TK9_гвс | 17,7 | 0,08 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,0734 | -0,3568 | 0,002 | 0,008 | 0,093 | 0,382 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ГВС | TK9_гвс | TK10_гвс | 7,3 | 0,08 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,9682 | -0,3219 | 0,001 | 0,003 | 0,076 | 0,313 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ОТОПЛЕНИЕ | TK13 | Дом №7 | 21,7 | 0,042 | 0,042 | Подземная бесканальная | 1,7201 | -1,7193 | 0,17 | 0,169 | 6,514 | 6,508 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ОТОПЛЕНИЕ | TK4 | Административный корпус | 7 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,0801 | -1,0795 | 0,001 | 0,001 | 0,094 | 0,094 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ГВС | TK5_гвс | Дом №4 | 3,5 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,085 | -0,0283 | 0,001 | 0 | 0,177 | 0,033 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ГВС | TK4_гвс | TK5_гвс | 28,8 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 1,2639 | -0,4197 | 0,025 | 0,003 | 0,726 | 0,086 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ОТОПЛЕНИЕ | TK5 | TK6 | 17 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 9,2034 | -9,1932 | 0,009 | 0,009 | 0,446 | 0,445 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ГВС | TK5_гвс | TK6_гвс | 17 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 1,1787 | -0,3916 | 0,013 | 0,002 | 0,633 | 0,075 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ОТОПЛЕНИЕ | TK6 | Проходная | 40 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8802 | -0,8795 | 0,034 | 0,034 | 0,703 | 0,702 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ОТОПЛЕНИЕ | TK5 | Дом №4 | 3,5 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,96 | -0,9596 | 0,004 | 0,003 | 0,833 | 0,833 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ГВС | TK6_гвс | TK7_гвс | 11,4 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 1,1786 | -0,3917 | 0,009 | 0,001 | 0,633 | 0,075 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ОТОПЛЕНИЕ | TK13 | Дом №6 | 10,13 | 0,042 | 0,042 | Подземная бесканальная | 1,52 | -1,5194 | 0,062 | 0,062 | 5,099 | 5,094 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ОТОПЛЕНИЕ | TK10 | Дом №5 | 15,09 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,4402 | -1,4393 | 0,003 | 0,003 | 0,163 | 0,163 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ОТОПЛЕНИЕ | TK11 | Дом №1 | 8,92 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 0,9601 | -0,9595 | 0,001 | 0,001 | 0,075 | 0,075 |
| Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3 | ГВС | TK7_гвс | TK8_гвс | 9,8 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 1,0735 | -0,3568 | 0,006 | 0,001 | 0,527 | 0,063 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | 19434 | | 64 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 0,4807 | -0,4791 | 0,002 | 0,002 | 0,026 | 0,026 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | узел коллектора | ИП Крупко | 160 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 3,7505 | -3,3816 | 7,602 | 6,185 | 39,593 | 32,214 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | узел коллектора | ИП Сагдыева | 221 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 2,2233 | -2,2181 | 0,132 | 0,131 | 0,496 | 0,494 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-23 | ИП Онищенко | 25 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 4,4006 | -4,3978 | 0,009 | 0,009 | 0,307 | 0,307 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | узел коллектора | УТ-23 | 135 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 4,4036 | -4,3948 | 0,05 | 0,05 | 0,308 | 0,307 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | узел коллектора | ООО | 252 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 0,2936 | -0,2823 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-14 | д. Брехово, 76 | 52 | 0,063 | 0,057 | Подземная бесканальная | 5,6004 | -5,5976 | 0,51 | 0,86 | 8,172 | 13,775 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-14 | д. Брехово, 75 | 25 | 0,063 | 0,057 | Подземная бесканальная | 5,6002 | -5,5977 | 0,245 | 0,413 | 8,171 | 13,776 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-13 | УТ-14 | 147 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 16,8437 | -16,8301 | 4,839 | 4,831 | 27,429 | 27,385 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-14 | д. Брехово, 77 | 134 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 5,6415 | -5,6364 | 0,501 | 0,5 | 3,114 | 3,108 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-8 | УТ-9 | 200 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 84,4136 | -84,3547 | 3,427 | 3,423 | 14,281 | 14,261 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-7 | УТ-8 | 24 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 161,8974 | -161,8019 | 0,282 | 0,281 | 9,781 | 9,77 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-9 | мкр. Школьный, к15 | 21 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 34,0807 | -34,0665 | 0,15 | 0,15 | 5,967 | 5,962 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-13 | д. Брехово, 74 | 37 | 0,063 | 0,057 | Подземная бесканальная | 5,6003 | -5,5977 | 0,363 | 0,612 | 8,172 | 13,776 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | узел коллектора | 19434 | 118 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 0,7705 | -0,7653 | 0,009 | 0,009 | 0,064 | 0,063 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | 19434 | Восконян | 40 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 0,2884 | -0,2874 | 0 | 0 | 0,008 | 0,008 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-16 | 19413 | 19 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 8,0806 | -8,0764 | 0,145 | 0,145 | 6,355 | 6,348 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-20 | ул. Зелёная, 20 | 28 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 1,1203 | -1,1193 | 0,004 | 0,004 | 0,131 | 0,13 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-20 | ул. Зелёная, 21 | 28 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 1,2803 | -1,2792 | 0,006 | 0,006 | 0,169 | 0,169 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-20 | ул. Зелёная, 3 | 4 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 1,8 | -1,7993 | 0,002 | 0,002 | 0,328 | 0,328 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-13 | д. Брехово, 73 | 36 | 0,063 | 0,057 | Подземная бесканальная | 5,6403 | -5,6377 | 0,358 | 0,604 | 8,288 | 13,972 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | 22304 | УТ-13 | 257,13 | 0,143 | 0,143 | Подземная бесканальная | 28,0943 | -28,0554 | 0,858 | 0,856 | 2,782 | 2,774 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | ЦТП-2 (зона 2) | 19329 | 5,31 | 0 | 0 | Подземная бесканальная | 240,8378 | -240,6719 | 0 | 0 | 0,008 | 0,008 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | 19329 | УТ-7 | 70 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 177,6246 | -177,5088 | 0,989 | 0,987 | 11,768 | 11,753 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-7 | мкр. Школьный, к12 | 32 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 15,7207 | -15,7134 | 0,146 | 0,146 | 3,803 | 3,8 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-8 | мкр. Школьный, к6 | 41 | 0,143 | 0,143 | Подземная бесканальная | 77,4816 | -77,4493 | 1,032 | 1,032 | 20,983 | 20,966 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | 22304 | УТ-11 | 18 | 0,189 | 0,189 | Подземная бесканальная | 32,943 | -32,8573 | 0,019 | 0,019 | 0,89 | 0,885 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-11 | МБОУ Кутузовская СОШ | 51 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 7,9467 | -7,943 | 0,376 | 0,376 | 6,147 | 6,141 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-11 | УТ-15 | 87 | 0,189 | 0,189 | Подземная бесканальная | 24,9951 | -24,9155 | 0,054 | 0,053 | 0,515 | 0,512 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-15 | д. Брехово, 66М | 84 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 2,001 | -1,9982 | 0,031 | 0,031 | 0,31 | 0,309 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-19 | УТ-20 | 46 | 0,157 | 0,157 | Подземная бесканальная | 4,2028 | -4,1956 | 0,002 | 0,002 | 0,041 | 0,041 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-21 | ул. Зелёная, 19 | 64 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 1,9207 | -1,9186 | 0,029 | 0,029 | 0,373 | 0,372 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-21 | ул. Зелёная, 1 | 8 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 1,8801 | -1,8792 | 0,003 | 0,003 | 0,357 | 0,357 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-22 | ул. Зелёная, 18 | 64 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 1,5219 | -1,5175 | 0,001 | 0,001 | 0,019 | 0,019 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-21 | УТ-22 | 32 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 1,5229 | -1,5166 | 0,001 | 0,001 | 0,019 | 0,019 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-19 | УТ-21 | 30 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 5,3246 | -5,3134 | 0,008 | 0,008 | 0,21 | 0,209 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-4 | мкр. Школьный, к8 | 6 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 57,1202 | -57,0984 | 0,12 | 0,12 | 16,7 | 16,687 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-2 | мкр. Школьный, к2 | 24 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 29,9608 | -29,948 | 0,133 | 0,133 | 4,618 | 4,614 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-1 | мкр. Школьный, к1 | 24 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 29,8808 | -29,868 | 0,132 | 0,132 | 4,593 | 4,589 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-2 | УТ-3 | 93 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 223,8774 | -223,7186 | 0,264 | 0,263 | 2,362 | 2,358 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-1 | УТ-2 | 76 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 253,8536 | -253,6512 | 0,277 | 0,276 | 3,034 | 3,029 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | 19294 | УТ-1 | 80 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 283,7506 | -283,503 | 0,364 | 0,363 | 3,787 | 3,781 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-15 | УТ-16 | 102 | 0,189 | 0,189 | Подземная бесканальная | 22,9882 | -22,9232 | 0,053 | 0,053 | 0,437 | 0,434 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-16 | УТ-17 | 74 | 0,189 | 0,189 | Подземная бесканальная | 14,9006 | -14,8538 | 0,017 | 0,016 | 0,186 | 0,185 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-17 | ул. Зелёная, 88 | 19 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 1,4001 | -1,3994 | 0,02 | 0,02 | 0,887 | 0,886 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-17 | УТ-18 | 37 | 0,189 | 0,189 | Подземная бесканальная | 13,4954 | -13,4595 | 0,007 | 0,007 | 0,153 | 0,152 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-18 | охрана | 17 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4001 | -0,3998 | 0,003 | 0,003 | 0,152 | 0,152 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-9 | мкр. Школьный, к14 | 10 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 26,0803 | -26,0699 | 0,042 | 0,042 | 3,504 | 3,501 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-9 | мкр. Школьный, к13 | 129 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 24,2429 | -24,228 | 1,394 | 1,392 | 9,003 | 8,992 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | 22211 | Детский сад | 143 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 6,7782 | -6,6526 | 0,123 | 0,119 | 0,719 | 0,693 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-18 | ул. Зелёная, 2 | 4 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 1,68 | -1,6793 | 0,001 | 0,001 | 0,287 | 0,287 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-18 | УТ-19 | 75 | 0,189 | 0,189 | Подземная бесканальная | 11,4128 | -11,383 | 0,01 | 0,01 | 0,11 | 0,11 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-19 | ул. Зелёная, 5 | 21 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 1,8802 | -1,8791 | 0,009 | 0,009 | 0,357 | 0,357 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-10 | д. Брехово, 72 | 21 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 5,6401 | -5,6378 | 2,251 | 2,249 | 89,31 | 89,239 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-10 | д. Брехово, 71 | 10 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 5,6 | -5,5979 | 1,057 | 1,056 | 88,05 | 87,982 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | 22304 | УТ-10 | 102,13 | 0,109 | 0,109 | Подземная бесканальная | 11,2424 | -11,2334 | 0,228 | 0,228 | 1,863 | 1,86 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | 19329 | мкр. Школьный, к7 | 39,82 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 63,203 | -63,1733 | 0,115 | 0,115 | 2,415 | 2,413 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-3 | 22211 | 187 | 0,426 | 0,426 | Подземная бесканальная | 349,65 | -349,0939 | 0,313 | 0,312 | 1,393 | 1,388 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-6 | мкр. Школьный, к9 | 20 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 16,2407 | -16,2332 | 0,033 | 0,033 | 1,369 | 1,367 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-6 | мкр. Школьный, к11 | 37 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 26,0813 | -26,069 | 0,156 | 0,155 | 3,505 | 3,501 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-6 | мкр. Школьный, к10 | 11 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 34,0804 | -34,0668 | 0,079 | 0,079 | 5,967 | 5,962 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-4 | УТ-6 | 89 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 76,4053 | -76,366 | 3,187 | 3,183 | 29,838 | 29,807 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-3 | УТ-4 | 55 | 0,273 | 0,273 | Подземная бесканальная | 133,5334 | -133,4566 | 0,139 | 0,139 | 2,102 | 2,099 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-3 | мкр. Школьный, к3 | 6 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 30,2402 | -30,2285 | 0,034 | 0,034 | 4,704 | 4,7 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-5 | мкр. Школьный, к5 | 18 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 29,9606 | -29,9482 | 0,1 | 0,1 | 4,617 | 4,614 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-5 | мкр. Школьный, к4 | 6 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 30,1202 | -30,1085 | 0,034 | 0,034 | 4,667 | 4,663 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-3 | 22313 | 45 | 0,426 | 0,426 | Подземная бесканальная | 301,4231 | -301,1402 | 0,056 | 0,056 | 1,037 | 1,035 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная Брехово | УТ-3 | 773 | 0,426 | 0,426 | Подземная бесканальная | 651,3417 | -649,9655 | 4,464 | 4,445 | 4,812 | 4,792 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-5 | мкр. Школьный, к4 | 6 | 0,069 | 0,058 | Подземная бесканальная | 5,5751 | -1,8576 | 0,036 | 0,01 | 5,036 | 1,414 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-4 | мкр. Школьный, к8 | 6 | 0,058 | 0,047 | Подземная бесканальная | 12,225 | -4,0735 | 0,429 | 0,145 | 59,646 | 20,071 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-1 | УТ-2 | 76 | 0,159 | 0,133 | Подземная бесканальная | 52,5415 | -17,4911 | 0,506 | 0,145 | 5,551 | 1,585 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-4 | УТ-6 | 89 | 0,144 | 0,101 | Подземная бесканальная | 18,1045 | -6,0288 | 0,12 | 0,086 | 1,122 | 0,808 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-1 | мкр. Школьный, к1 | 24 | 0,058 | 0,047 | Подземная бесканальная | 5,5252 | -1,8409 | 0,353 | 0,119 | 12,256 | 4,146 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-6 | мкр. Школьный, к10 | 11 | 0,084 | 0,069 | Подземная бесканальная | 6,8251 | -2,2741 | 0,036 | 0,011 | 2,695 | 0,855 |
| Котельная Брехово | ГВС | 22174 | УТ-1 | 80 | 0,159 | 0,133 | Подземная бесканальная | 58,0705 | -19,3293 | 0,65 | 0,186 | 6,775 | 1,933 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-6 | мкр. Школьный, к11 | 37 | 0,084 | 0,069 | Подземная бесканальная | 6,8255 | -2,2738 | 0,12 | 0,038 | 2,696 | 0,855 |
| Котельная Брехово | ГВС | 22310 | ул. Зелёная, 22 | 168 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 1,4503 | -0,4828 | 3,871 | 0,439 | 19,2 | 2,179 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-6 | мкр. Школьный, к9 | 20 | 0,084 | 0,069 | Подземная бесканальная | 4,4503 | -1,4826 | 0,028 | 0,009 | 1,157 | 0,37 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-11 | МБОУ Кутузовская СОШ | 51 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 0,1756 | -0,0577 | 0 | 0 | 0,002 | 0,001 |
| Котельная Брехово | ГВС | 22243 | УТ-7 | 70 | 0,159 | 0,133 | Подземная бесканальная | 38,14 | -12,6945 | 0,246 | 0,071 | 2,934 | 0,84 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-11 | УТ-15 | 87 | 0,125 | 0,076 | Подземная бесканальная | 6,9903 | -2,3176 | 0,037 | 0,056 | 0,358 | 0,538 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-8 | мкр. Школьный, к6 | 41 | 0,075 | 0,063 | Подземная бесканальная | 17,0754 | -5,6893 | 1,486 | 0,415 | 30,212 | 8,432 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-15 | д. Брёхово, 66М | 84 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,2503 | -0,4163 | 0,45 | 0,052 | 4,465 | 0,515 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-7 | УТ-8 | 24 | 0,159 | 0,133 | Подземная бесканальная | 35,1864 | -11,714 | 0,072 | 0,021 | 2,5 | 0,717 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-15 | УТ-16 | 102 | 0,125 | 0,076 | Подземная бесканальная | 5,7374 | -1,9023 | 0,03 | 0,045 | 0,243 | 0,366 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-16 | УТ-17 | 74 | 0,125 | 0,076 | Подземная бесканальная | 3,0839 | -1,0208 | 0,006 | 0,01 | 0,073 | 0,109 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-7 | мкр. Школьный, к12 | 32 | 0,058 | 0,047 | Подземная бесканальная | 2,9502 | -0,9828 | 0,135 | 0,046 | 3,527 | 1,202 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-16 | 22264 | 19 | 0,05 | 0,03 | Подземная бесканальная | 2,6505 | -0,8826 | 0,141 | 0,229 | 6,184 | 10,032 |
| Котельная Брехово | ГВС | 22243 | мкр. Школьный, к7 | 39,82 | 0,1 | 0,08 | Подземная бесканальная | 12,8758 | -4,2896 | 0,183 | 0,066 | 3,824 | 1,386 |
| Котельная Брехово | ГВС | 22242 | 22243 | 5,31 | 0 | 0 | Подземная бесканальная | 51,026 | -16,974 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-14 | д. Брёхово, 76 | 52 | 0,045 | 0,045 | Подземная бесканальная | 1,7252 | -0,5746 | 0,285 | 0,033 | 4,573 | 0,526 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-14 | д. Брёхово, 75 | 25 | 0,045 | 0,045 | Подземная бесканальная | 1,7251 | -0,5747 | 0,137 | 0,016 | 4,573 | 0,527 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-17 | ул. Зелёная, 88 | 19 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 0,1251 | -0,0415 | 0 | 0 | 0,005 | 0,002 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-14 | д. Брёхово, 77 | 134 | 0,063 | 0,057 | Подземная бесканальная | 1,726 | -0,574 | 0,128 | 0,025 | 0,797 | 0,156 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-17 | УТ-18 | 37 | 0,125 | 0,076 | Подземная бесканальная | 2,9565 | -0,9801 | 0,003 | 0,004 | 0,067 | 0,101 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-13 | УТ-14 | 147 | 0,063 | 0,057 | Подземная бесканальная | 5,1774 | -1,7223 | 1,233 | 0,235 | 6,991 | 1,333 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-18 | охрана | 17 | 0,04 | 0,03 | Подземная бесканальная | 0,2501 | -0,0833 | 0,004 | 0,001 | 0,192 | 0,064 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-13 | д. Брехово, 73 | 36 | 0,045 | 0,045 | Подземная бесканальная | 1,7251 | -0,5747 | 0,198 | 0,023 | 4,573 | 0,526 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-18 | ул. Зелёная, 2 | 4 | 0,05 | 0,03 | Подземная бесканальная | 0,4 | -0,1333 | 0,001 | 0,001 | 0,152 | 0,249 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-13 | д. Брехово, 74 | 37 | 0,045 | 0,045 | Подземная бесканальная | 1,7251 | -0,5746 | 0,203 | 0,023 | 4,573 | 0,526 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-18 | УТ-19 | 75 | 0,125 | 0,076 | Подземная бесканальная | 2,3054 | -0,7639 | 0,004 | 0,006 | 0,041 | 0,063 |
| Котельная Брехово | ГВС | 22303 | УТ-13 | 257,13 | 0,075 | 0,063 | Подземная бесканальная | 8,6305 | -2,8697 | 2,395 | 0,67 | 7,762 | 2,17 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-19 | ул. Зелёная, 5 | 21 | 0,045 | 0,03 | Подземная бесканальная | 0,4251 | -0,1416 | 0,007 | 0,007 | 0,293 | 0,279 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-8 | УТ-9 | 200 | 0,144 | 0,108 | Подземная бесканальная | 18,1098 | -6,0255 | 0,269 | 0,137 | 1,122 | 0,57 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-19 | УТ-21 | 30 | 0,076 | 0,045 | Подземная бесканальная | 0,9017 | -0,2992 | 0,003 | 0,005 | 0,086 | 0,149 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-9 | мкр. Школьный, к13 | 129 | 0,076 | 0,058 | Подземная бесканальная | 4,4514 | -1,482 | 0,302 | 0,14 | 1,948 | 0,906 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-21 | УТ-22 | 32 | 0,076 | 0,045 | Подземная бесканальная | 0,1761 | -0,0579 | 0 | 0 | 0,002 | 0,006 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-22 | ул. Зелёная, 18 | 64 | 0,076 | 0,045 | Подземная бесканальная | 0,1757 | -0,0581 | 0 | 0 | 0,002 | 0,006 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-9 | мкр. Школьный, к15 | 21 | 0,089 | 0,076 | Подземная бесканальная | 6,8253 | -2,2739 | 0,05 | 0,013 | 1,994 | 0,519 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-9 | мкр. Школьный, к14 | 10 | 0,089 | 0,076 | Подземная бесканальная | 6,8252 | -2,2741 | 0,024 | 0,006 | 1,994 | 0,519 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-21 | ул. Зелёная, 1 | 8 | 0,045 | 0,03 | Подземная бесканальная | 0,35 | -0,1166 | 0,002 | 0,001 | 0,201 | 0,14 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-10 | д. Брехово, 72 | 21 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,7251 | -0,5747 | 0,213 | 0,024 | 8,45 | 0,967 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-21 | ул. Зелёная, 19 | 64 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,3753 | -0,1248 | 0,01 | 0,003 | 0,135 | 0,035 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-10 | д. Брехово, 71 | 10 | 0,04 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,725 | -0,5748 | 0,101 | 0,012 | 8,45 | 0,967 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-19 | УТ-20 | 46 | 0,108 | 0,089 | Подземная бесканальная | 0,9763 | -0,324 | 0,001 | 0 | 0,017 | 0,005 |
| Котельная Брехово | ГВС | 22303 | УТ-10 | 102,13 | 0,063 | 0,04 | Подземная бесканальная | 3,4509 | -1,1492 | 0,383 | 0,463 | 3,126 | 3,78 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-20 | ул. Зелёная, 3 | 4 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,425 | -0,1416 | 0,001 | 0 | 0,171 | 0,048 |
| Котельная Брехово | ГВС | 22303 | УТ-11 | 18 | 0,125 | 0,076 | Подземная бесканальная | 7,1664 | -2,3751 | 0,008 | 0,012 | 0,376 | 0,565 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-20 | ул. Зелёная, 21 | 28 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,2001 | -0,0666 | 0,001 | 0 | 0,032 | 0,012 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-20 | ул. Зелёная, 20 | 28 | 0,05 | 0,04 | Подземная бесканальная | 0,3501 | -0,1165 | 0,004 | 0,001 | 0,118 | 0,03 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-5 | мкр. Школьный, к5 | 18 | 0,069 | 0,058 | Подземная бесканальная | 5,5252 | -1,8409 | 0,107 | 0,03 | 4,947 | 1,389 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-3 | УТ-5 | 88 | 0,084 | 0,069 | Подземная бесканальная | 11,1014 | -3,6977 | 0,748 | 0,236 | 7,082 | 2,232 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-3 | УТ-5 | 88 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 60,0851 | -60,0524 | 0,766 | 0,765 | 7,251 | 7,243 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-3 | мкр. Школьный, к3 | 6 | 0,058 | 0,047 | Подземная бесканальная | 5,575 | -1,8576 | 0,09 | 0,03 | 12,477 | 4,221 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-2 | УТ-3 | 93 | 0,159 | 0,133 | Подземная бесканальная | 47,0126 | -15,6528 | 0,496 | 0,142 | 4,448 | 1,272 |
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-3 | УТ-4 | 55 | 0,144 | 0,127 | Подземная бесканальная | 30,3317 | -10,1006 | 0,206 | 0,045 | 3,123 | 0,68 |
| Котельная Брехово | ОТОПЛЕНИЕ | ЦТП-1 (зона 2) | ул. Зелёная, 22 | 168 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 5,4895 | -5,4866 | 5,302 | 5,297 | 26,3 | 26,273 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|----------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная Брехово | ГВС | УТ-2 | мкр. Школьный, к2 | 24 | 0,058 | 0,047 | Подземная бесканальная | 5,5252 | -1,8409 | 0,353 | 0,119 | 12,256 | 4,146 |
| Котельная Юрлово | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная Юрлово | УТ-1 | 20,1 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 12,1257 | -12,1098 | 0,019 | 0,018 | 0,768 | 0,766 |
| Котельная Юрлово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-3 | Пятницкое ш., 85А | 73,43 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 0,9208 | -0,9188 | 0,008 | 0,008 | 0,09 | 0,089 |
| Котельная Юрлово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-2А | д. Юрлово, 2 | 19,21 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 2,8001 | -2,7988 | 0,08 | 0,08 | 3,482 | 3,479 |
| Котельная Юрлово | ГВС | УТ-3 | Пятницкое ш., 85А | 73,43 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 0,4255 | -0,1412 | 0,008 | 0,001 | 0,088 | 0,006 |
| Котельная Юрлово | ГВС | УТ-3 | д. Юрлово, 1 | 19,21 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,4 | -0,1332 | 0,035 | 0,003 | 1,506 | 0,136 |
| Котельная Юрлово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-3 | д. Юрлово, 1 | 19,21 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 2,8001 | -2,7988 | 0,08 | 0,08 | 3,482 | 3,479 |
| Котельная Юрлово | ГВС | 22315 | УТ-1 | 20,1 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 2,028 | -0,6718 | 0,004 | 0,001 | 0,184 | 0,022 |
| Котельная Юрлово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-2А | УТ-3 | 56,22 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 3,7218 | -3,7168 | 0,041 | 0,041 | 0,602 | 0,601 |
| Котельная Юрлово | ГВС | УТ-4 | д. Юрлово, 4 | 149 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,4003 | -0,133 | 0,27 | 0,024 | 1,508 | 0,135 |
| Котельная Юрлово | ГВС | УТ-2А | УТ-3 | 56,22 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 0,8261 | -0,2738 | 0,005 | 0 | 0,073 | 0,007 |
| Котельная Юрлово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-1 | УТ-2А | 32,07 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 6,5224 | -6,5152 | 0,07 | 0,07 | 1,823 | 1,819 |
| Котельная Юрлово | ГВС | УТ-1 | УТ-2А | 32,07 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 1,2265 | -0,4067 | 0,006 | 0,001 | 0,156 | 0,019 |
| Котельная Юрлово | ГВС | УТ-4 | д. Юрлово, 3/1 | 40 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,4001 | -0,1332 | 0,072 | 0,007 | 1,506 | 0,135 |
| Котельная Юрлово | ГВС | УТ-1 | УТ-4 | 129,15 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 0,8012 | -0,2654 | 0,046 | 0,006 | 0,298 | 0,036 |
| Котельная Юрлово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-1 | УТ-4 | 129,15 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 5,6026 | -5,5953 | 0,476 | 0,475 | 3,072 | 3,064 |
| Котельная Юрлово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-4 | д. Юрлово, 3/1 | 40 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 2,8002 | -2,7987 | 0,167 | 0,167 | 3,482 | 3,478 |
| Котельная Юрлово | ГВС | УТ-2А | д. Юрлово, 2 | 19,21 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,4 | -0,1332 | 0,035 | 0,003 | 1,506 | 0,136 |
| Котельная Юрлово | ОТОПЛЕНИЕ | УТ-4 | д. Юрлово, 4 | 149 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 2,8009 | -2,798 | 0,623 | 0,622 | 3,484 | 3,477 |
| Котельная сан. Мцыри | ГВС | ТК-1 | ТК-2 | 107 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 10,1529 | -3,3795 | 0,563 | 0,064 | 4,384 | 0,498 |
| Котельная сан. Мцыри | ГВС | ТК-3 | п. санатория Мцыри, 1 | 17 | 0,057 | 0,045 | Подземная бесканальная | 3,4251 | -1,1412 | 0,106 | 0,041 | 5,191 | 2,021 |
| Котельная сан. Мцыри | ОТОПЛЕНИЕ | УЗ-4 | Конный двор | 5,3 | 0 | 0 | Подземная бесканальная | 1,8801 | -1,7592 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная сан. Мцыри | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1 | п. санатория Мцыри, 3 | 150 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,0207 | -1,8186 | 0,65 | 0,528 | 3,612 | 2,933 |
| Котельная сан. Мцыри | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4 | УЗ.3 | 10 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,5599 | -3,2536 | 0,012 | 0,01 | 0,959 | 0,804 |
| Котельная сан. Мцыри | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1 | ТК-5 | 143 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 21,7764 | -19,551 | 6,005 | 4,843 | 34,993 | 28,223 |
| Котельная сан. Мцыри | ГВС | ТК-3 | п. санатория Мцыри, 1А | 20 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 2,6251 | -0,8746 | 0,074 | 0,008 | 3,064 | 0,353 |
| Котельная сан. Мцыри | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная сан. Мцыри | ТК-1 | 35 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 44,203 | -41,7563 | 0,421 | 0,376 | 10,017 | 8,943 |
| Котельная сан. Мцыри | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2 | п. санатория Мцыри, 2 | 76 | 0,089 | 0,076 | Подземная бесканальная | 7,9612 | -7,9562 | 0,247 | 0,562 | 2,705 | 6,162 |
| Котельная сан. Мцыри | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2 | п. санатория Мцыри, 24 | 98 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,4802 | -0,4796 | 0,253 | 0,253 | 2,155 | 2,15 |
| Котельная сан. Мцыри | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2 | ВЗУ | 41 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,2001 | -0,1998 | 0,019 | 0,019 | 0,391 | 0,39 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная сан. Мцыри | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1 | ТК-2 | 107 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 20,4047 | -20,388 | 0,82 | 0,819 | 6,388 | 6,378 |
| Котельная сан. Мцыри | ГВС | ТК-2 | ТК-3 | 32 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 6,0506 | -2,0154 | 0,137 | 0,016 | 3,578 | 0,409 |
| Котельная сан. Мцыри | ГВС | ТК-2 | п. санатория Мцыри, 2 | 76 | 0,057 | 0,045 | Подземная бесканальная | 3,4255 | -1,141 | 0,474 | 0,184 | 5,192 | 2,02 |
| Котельная сан. Мцыри | ГВС | 21496 | ТК-1 | 35 | 0,108 | 0,089 | Подземная бесканальная | 10,1537 | -3,379 | 0,067 | 0,021 | 1,598 | 0,498 |
| Котельная сан. Мцыри | ОТОПЛЕНИЕ | УЗ.3 | УЗ-4 | 60 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,3546 | -2,1326 | 0,352 | 0,289 | 4,89 | 4,019 |
| Котельная сан. Мцыри | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6 | УЗ-3 | 15 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,5891 | -7,658 | 0,099 | 0,079 | 5,487 | 4,369 |
| Котельная сан. Мцыри | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5 | ТК-6 | 72 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 16,1945 | -14,3081 | 1,675 | 1,309 | 19,388 | 15,148 |
| Котельная сан. Мцыри | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-3 | п. санатория Мцыри, 1А | 20 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 3,8002 | -3,7984 | 0,034 | 0,034 | 1,425 | 1,423 |
| Котельная сан. Мцыри | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6 | УЗ.5 | 38 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 5,8618 | -4,951 | 0,117 | 0,084 | 2,571 | 1,84 |
| Котельная сан. Мцыри | ГВС | ТК-2 | п. санатория Мцыри, 24 | 98 | 0,032 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,6752 | -0,2248 | 0,496 | 0,205 | 4,219 | 1,744 |
| Котельная сан. Мцыри | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-5 | Средниково Столовая | 30 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 5,5801 | -5,2446 | 0,978 | 0,865 | 27,172 | 24,014 |
| Котельная сан. Мцыри | ОТОПЛЕНИЕ | УЗ.5 | ТК-4 | 105 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 3,5612 | -3,2523 | 0,121 | 0,101 | 0,96 | 0,803 |
| Котельная сан. Мцыри | ОТОПЛЕНИЕ | УЗ-3 | УЗ.2 | 57 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,5956 | -3,4098 | 0,775 | 0,697 | 11,331 | 10,197 |
| Котельная сан. Мцыри | ОТОПЛЕНИЕ | УЗ-3 | 19274 | 56 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,0431 | -3,399 | 0,961 | 0,681 | 14,308 | 10,133 |
| Котельная сан. Мцыри | ОТОПЛЕНИЕ | 19274 | Средниково №6 | 31 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,7426 | -1,7 | 0,1 | 0,095 | 2,695 | 2,567 |
| Котельная сан. Мцыри | ОТОПЛЕНИЕ | УЗ.2 | Скотный двор | 32 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,0052 | -2,9204 | 0,305 | 0,288 | 7,934 | 7,496 |
| Котельная сан. Мцыри | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-3 | п. санатория Мцыри, 1 | 17 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 7,9602 | -7,9568 | 0,126 | 0,126 | 6,168 | 6,163 |
| Котельная сан. Мцыри | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2 | ТК-3 | 32 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 11,7609 | -11,7547 | 0,225 | 0,225 | 5,871 | 5,865 |
| Котельная сан. Мцыри | ОТОПЛЕНИЕ | УЗ-4 | Клинич. Лаборатория | 27 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4741 | -0,3737 | 0,007 | 0,004 | 0,211 | 0,134 |
| Котельная сан. Энергия | ГВС | ТК-2 | п. санатория Энергия, 9 | 17,77 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 4,5501 | -1,516 | 0,195 | 0,022 | 9,124 | 1,037 |
| Котельная сан. Энергия | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-10 | Корпус №3 | 10 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,6 | -1,5994 | 0,027 | 0,027 | 2,277 | 2,275 |
| Котельная сан. Энергия | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная сан. Энергия | ТК-4 | 89,28 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 41,3525 | -41,2722 | 0,94 | 0,936 | 8,771 | 8,737 |
| Котельная сан. Энергия | ГВС | ТК-2 | ТК-4 | 60,69 | 0,057 | 0,04 | Подземная бесканальная | 4,1255 | -1,3742 | 0,547 | 0,392 | 7,51 | 5,384 |
| Котельная сан. Энергия | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-9 | Корпус №2 | 15 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,6001 | -1,5993 | 0,041 | 0,041 | 2,277 | 2,275 |
| Котельная сан. Энергия | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-9 | ТК-10 | 44,75 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,2006 | -3,1982 | 0,084 | 0,083 | 1,557 | 1,554 |
| Котельная сан. Энергия | ГВС | ТК-10 | Корпус №4 | 22 | 0,04 | 0,032 | Подземная бесканальная | 1,9501 | -0,6497 | 0,285 | 0,103 | 10,778 | 3,911 |
| Котельная сан. Энергия | ГВС | ТК-4 | ТК-6 | 316 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 13,1848 | -4,3805 | 1,52 | 0,172 | 4,008 | 0,454 |
| Котельная сан. Энергия | ГВС | ТК-6 | ТК-7 | 75 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 13,1787 | -4,3865 | 0,36 | 0,041 | 4,005 | 0,455 |
| Котельная сан. Энергия | ГВС | 19810 | ТК-4 | 89,28 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 24,3916 | -8,1067 | 2,689 | 0,3 | 25,099 | 2,804 |
| Котельная сан. Энергия | ГВС | ТК-8 | ТК-9 | 25 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 5,8506 | -1,9488 | 0,154 | 0,018 | 5,141 | 0,586 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная сан. Энергия | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4 | ТК-11 | 135 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,1629 | -4,1556 | 0,067 | 0,066 | 0,411 | 0,409 |
| Котельная сан. Энергия | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4 | ТК-6 | 316 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 27,1803 | -27,1295 | 0,77 | 0,767 | 2,029 | 2,022 |
| Котельная сан. Энергия | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7 | Столовая и кинотеатр | 33,11 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 19,2004 | -19,1924 | 1,082 | 1,081 | 27,223 | 27,2 |
| Котельная сан. Энергия | ГВС | ТК-10 | Корпус №3 | 10 | 0,04 | 0,032 | Подземная бесканальная | 1,95 | -0,6497 | 0,129 | 0,047 | 10,778 | 3,911 |
| Котельная сан. Энергия | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7 | Административный корпус | 105,2 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,5605 | -1,5589 | 0,274 | 0,273 | 2,167 | 2,163 |
| Котельная сан. Энергия | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7 | ТК-8 | 125 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,4026 | -6,395 | 0,459 | 0,458 | 3,063 | 3,055 |
| Котельная сан. Энергия | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8 | Корпус №1 | 19,58 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,6001 | -1,5993 | 0,054 | 0,053 | 2,277 | 2,275 |
| Котельная сан. Энергия | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-8 | ТК-9 | 25 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,801 | -4,7972 | 0,052 | 0,052 | 1,732 | 1,729 |
| Котельная сан. Энергия | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6 | ТК-7 | 75 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 27,1667 | -27,1431 | 0,182 | 0,182 | 2,027 | 2,024 |
| Котельная сан. Энергия | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-11 | Школа | 22,09 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 4,1603 | -4,1582 | 0,035 | 0,035 | 1,305 | 1,304 |
| Котельная сан. Энергия | ГВС | ТК-1 | Дом директора, пос.Сан.Энергия | 16,08 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,9501 | -0,3165 | 0,016 | 0,002 | 0,817 | 0,097 |
| Котельная сан. Энергия | ГВС | ТК-9 | Корпус №2 | 15 | 0,04 | 0,032 | Подземная бесканальная | 1,95 | -0,6497 | 0,194 | 0,07 | 10,778 | 3,911 |
| Котельная сан. Энергия | ГВС | ТК-4 | п. санатория Энергия, 6 | 13 | 0,032 | 0,025 | Подземная бесканальная | 1,625 | -0,5415 | 0,376 | 0,154 | 24,072 | 9,856 |
| Котельная сан. Энергия | ГВС | ТК-9 | ТК-10 | 44,75 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,9003 | -1,2993 | 0,715 | 0,081 | 13,32 | 1,51 |
| Котельная сан. Энергия | ГВС | ТК-4 | ТК-1 | 100 | 0,076 | 0,076 | Подземная бесканальная | 9,6287 | -3,2045 | 1,081 | 0,122 | 9,004 | 1,018 |
| Котельная сан. Энергия | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1 | Дом директора, пос.Сан.Энергия | 16,08 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4001 | -0,3998 | 0,003 | 0,003 | 0,152 | 0,152 |
| Котельная сан. Энергия | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4 | ТК-1 | 100 | 0,108 | 0,108 | Подземная бесканальная | 10,0062 | -9,9901 | 0,186 | 0,186 | 1,552 | 1,547 |
| Котельная сан. Энергия | ГВС | ТК-1 | ТК-2 | 230 | 0,065 | 0,05 | Подземная бесканальная | 8,6775 | -2,8891 | 4,578 | 2,025 | 16,585 | 7,338 |
| Котельная сан. Энергия | ГВС | ТК-8 | Корпус №1 | 19,58 | 0,04 | 0,032 | Подземная бесканальная | 1,9501 | -0,6497 | 0,253 | 0,092 | 10,778 | 3,911 |
| Котельная сан. Энергия | ГВС | ТК-4 | ТК-11 | 135 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 1,5768 | -0,5231 | 0,032 | 0,004 | 0,195 | 0,024 |
| Котельная сан. Энергия | ГВС | ТК-7 | ТК-8 | 125 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 7,8018 | -2,5973 | 1,366 | 0,155 | 9,108 | 1,031 |
| Котельная сан. Энергия | ГВС | ТК-7 | Административный корпус | 105,2 | 0,04 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,3753 | -0,1247 | 0,053 | 0,015 | 0,421 | 0,116 |
| Котельная сан. Энергия | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4 | п. санатория Энергия, 8 | 62,84 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 2,3604 | -2,3587 | 0,187 | 0,187 | 2,483 | 2,48 |
| Котельная сан. Энергия | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2 | п. санатория Энергия, 9 | 17,77 | 0,089 | 0,076 | Подземная бесканальная | 5,9203 | -5,9176 | 0,032 | 0,073 | 1,505 | 3,423 |
| Котельная сан. Энергия | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4 | п. санатория Энергия, 6 | 13 | 0,057 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,3201 | -1,3195 | 0,012 | 0,077 | 0,79 | 4,968 |
| Котельная сан. Энергия | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1 | ТК-2 | 230 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 9,6039 | -9,5926 | 1,891 | 1,887 | 6,851 | 6,835 |
| Котельная сан. Энергия | ГВС | ТК-11 | Школа | 22,09 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,5751 | -0,5247 | 0,059 | 0,007 | 2,208 | 0,257 |
| Котельная сан. Энергия | ГВС | ТК-7 | Столовая и кинотеатр | 33,11 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 5,0002 | -1,6659 | 0,868 | 0,098 | 21,837 | 2,466 |
| Котельная сан. Энергия | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-10 | Корпус №4 | 22 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,6001 | -1,5993 | 0,06 | 0,06 | 2,277 | 2,275 |
| Котельная сан. Энергия | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2 | ТК-4 | 60,69 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 3,6808 | -3,6778 | 0,436 | 0,435 | 5,988 | 5,978 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная сан. Энергия | ГВС | ТК-4 | п. санатория Энергия, 8 | 62,84 | 0,032 | 0,025 | Подземная бесканальная | 2,5001 | -0,833 | 4,28 | 1,747 | 56,756 | 23,163 |
| Котельная "Подolino" | ГВС | 21554 | 21551 | 74,06 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,6718 | -2,2163 | 0,295 | 0,034 | 3,323 | 0,378 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | 18161 | 21409 | 67,38 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,626 | -2,623 | 0,491 | 0,49 | 6,071 | 6,057 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | 21409 | Детский сад | 138,83 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,6257 | -2,6234 | 1,011 | 1,009 | 6,069 | 6,059 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | ЦТП | 18167 | 7,72 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 83,3836 | -83,3351 | 0,039 | 0,039 | 4,192 | 4,187 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | 21401 | ул. Некрасова, 8 | 138,26 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 49,3439 | -49,3042 | 0,245 | 0,245 | 1,477 | 1,474 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | 21402 | ул. Солнечная, 5 | 20,97 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,8337 | -9,8292 | 0,056 | 0,056 | 2,24 | 2,238 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | 21402 | ул. Солнечная, 3 | 17,97 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,7503 | -8,7464 | 0,038 | 0,038 | 1,777 | 1,776 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | 21401 | 21402 | 19,45 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 18,5845 | -18,5752 | 0,185 | 0,185 | 7,933 | 7,925 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | 21401 | 21396 | 68,35 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 55,2571 | -55,2222 | 0,152 | 0,151 | 1,849 | 1,847 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | 21396 | ул. Лесная, 4 | 82,44 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 27,6266 | -27,6131 | 1,729 | 1,727 | 17,475 | 17,458 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | 21392 | ул. Некрасова, 6 | 27,12 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 31,1672 | -31,1545 | 0,723 | 0,723 | 22,225 | 22,206 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | 21390 | 21392 | 16,89 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 62,3348 | -62,3085 | 0,215 | 0,214 | 10,586 | 10,577 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | ЦТП-1 | 21390 | 4,36 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 185,5252 | -185,4052 | 4,1 | 4,095 | 783,681 | 782,668 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | 21350 | ул. Беговая, 10 | 138,08 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 28,9625 | -28,9433 | 0,989 | 0,988 | 5,971 | 5,963 |
| Котельная "Подolino" | ГВС | 21558 | 21554 | 4,74 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 18,9659 | -6,3096 | 0,047 | 0,005 | 8,26 | 0,931 |
| Котельная "Подolino" | ГВС | 21544 | ул. Некрасова, 8 | 138,26 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 5,6276 | -1,8717 | 0,123 | 0,014 | 0,743 | 0,087 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | 21350 | ул. Беговая, 14 | 58,54 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 29,0018 | -28,9874 | 0,421 | 0,42 | 5,987 | 5,981 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | 21415 | ЦТП | 160 | 0,426 | 0,426 | Подземная бесканальная | 133,4855 | -133,3258 | 0,04 | 0,039 | 0,206 | 0,206 |
| Котельная "Подolino" | ГВС | 21545 | ул. Солнечная, 3 | 17,97 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 1,8753 | -0,6244 | 0,002 | 0 | 0,087 | 0,011 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | 21350 | ул. Беговая, 12 | 65,25 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 44,4028 | -44,3805 | 0,422 | 0,421 | 5,385 | 5,38 |
| Котельная "Подolino" | ГВС | 21544 | 21545 | 19,45 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 3,3345 | -1,1096 | 0,006 | 0,001 | 0,266 | 0,032 |
| Котельная "Подolino" | ГВС | 21535 | ул. Солнечная, 1 | 11,25 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,1669 | -1,3882 | 0,006 | 0,001 | 0,411 | 0,049 |
| Котельная "Подolino" | ГВС | 21545 | ул. Солнечная, 5 | 20,97 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 1,4587 | -0,4855 | 0,001 | 0 | 0,054 | 0,007 |
| Котельная "Подolino" | ГВС | 21544 | 21539 | 68,35 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 12,5031 | -4,162 | 0,296 | 0,034 | 3,607 | 0,41 |
| Котельная "Подolino" | ГВС | 21533 | 21544 | 63,59 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 21,4665 | -7,1421 | 0,807 | 0,091 | 10,57 | 1,189 |
| Котельная "Подolino" | ГВС | 21539 | ул. Лесная, 4 | 82,44 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,2516 | -2,081 | 0,09 | 0,011 | 0,914 | 0,106 |
| Котельная "Подolino" | ГВС | 21539 | ул. Лесная, 2 | 13,75 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,2503 | -2,0823 | 0,015 | 0,002 | 0,914 | 0,106 |
| Котельная "Подolino" | ГВС | 21532 | 21533 | 5,48 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 29,801 | -9,9177 | 0,134 | 0,015 | 20,324 | 2,278 |
| Котельная "Подolino" | ГВС | 21533 | 21535 | 16,89 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,3344 | -2,7757 | 0,033 | 0,004 | 1,614 | 0,186 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | ЦТП | 21350 | 7,47 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 102,3672 | -102,3111 | 2,14 | 2,138 | 238,783 | 238,521 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | 18159 | ЦТП-1 | 110 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 304,3847 | -304,2202 | 0,575 | 0,575 | 4,358 | 4,354 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | 18167 | ул. Лесная, 8 | 38,85 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 24,0007 | -23,9903 | 0,615 | 0,615 | 13,202 | 13,19 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | 18167 | 21413 | 17,44 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 36,6692 | -36,6503 | 0,077 | 0,077 | 3,68 | 3,676 |
| Котельная "Подolino" | ГВС | 21568 | ул. Солнечная, 4 | 77,3 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 1,4598 | -0,4845 | 0,005 | 0,001 | 0,054 | 0,007 |
| Котельная "Подolino" | ГВС | 21568 | ул. Лесная, 6 | 17,67 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 5,8337 | -1,9434 | 0,017 | 0,002 | 0,797 | 0,093 |
| Котельная "Подolino" | ГВС | 21554 | 21568 | 17,44 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 7,2936 | -2,4277 | 0,167 | 0,019 | 7,966 | 0,903 |
| Котельная "Подolino" | ГВС | 21551 | ул. Дачная, 9 | 29,44 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 5,0003 | -1,6658 | 0,133 | 0,015 | 3,764 | 0,431 |
| Котельная "Подolino" | ГВС | 21551 | 21561 | 67,38 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 1,6706 | -0,5514 | 0,006 | 0,001 | 0,07 | 0,009 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | 18167 | 18161 | 74,06 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 22,7131 | -22,6951 | 0,126 | 0,126 | 1,421 | 1,419 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | 18161 | ул. Дачная, 9 | 29,44 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 20,0839 | -20,0752 | 0,327 | 0,327 | 9,258 | 9,25 |
| Котельная "Подolino" | ГВС | 21561 | Детский сад | 138,83 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 1,6693 | -0,5527 | 0,012 | 0,001 | 0,069 | 0,009 |
| Котельная "Подolino" | ГВС | 21554 | ул. Лесная, 8 | 38,85 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 5,0004 | -1,6657 | 0,175 | 0,02 | 3,764 | 0,431 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | 21413 | ул. Солнечная, 4 | 77,3 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,8348 | -9,8282 | 0,208 | 0,208 | 2,24 | 2,237 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | 21413 | ул. Лесная, 6 | 17,67 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 26,8337 | -26,8229 | 0,35 | 0,349 | 16,489 | 16,476 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | 21339 | 18159 | 208 | 0,426 | 0,426 | Подземная бесканальная | 437,9991 | -437,4171 | 0,545 | 0,543 | 2,182 | 2,177 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | 18159 | 21415 | 163 | 0,426 | 0,426 | Подземная бесканальная | 133,5421 | -133,2692 | 0,04 | 0,04 | 0,206 | 0,206 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная | | 1023 | 0,426 | 0,426 | Подземная бесканальная | 606,3901 | -604,8509 | 5,124 | 5,098 | 4,174 | 4,153 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | 21396 | ул. Лесная, 2 | 13,75 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 27,6253 | -27,6144 | 0,288 | 0,288 | 17,473 | 17,459 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | 21390 | 21401 | 63,59 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 123,1903 | -123,0968 | 0,696 | 0,695 | 9,125 | 9,111 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | 21392 | ул. Солнечная, 1 | 11,25 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 31,1669 | -31,1548 | 0,3 | 0,3 | 22,224 | 22,207 |
| Котельная "Подolino" | ГВС | 21521 | ул. Беговая, 14 | 58,54 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,2511 | -2,0815 | 0,064 | 0,007 | 0,914 | 0,106 |
| Котельная "Подolino" | ГВС | 21521 | ул. Беговая, 10 | 140,7 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,5235 | -2,1701 | 0,168 | 0,019 | 0,994 | 0,115 |
| Котельная "Подolino" | ГВС | 21515 | 21521 | 3,85 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 23,6093 | -7,8601 | 0,059 | 0,007 | 12,776 | 1,437 |
| Котельная "Подolino" | ГВС | 21521 | ул. Беговая, 12 | 65,25 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 10,8346 | -3,6086 | 0,213 | 0,024 | 2,714 | 0,31 |
| Котельная "Подolino" | ГВС | 21535 | ул. Некрасова, 6 | 27,12 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,1672 | -1,3879 | 0,013 | 0,002 | 0,411 | 0,049 |
| Котельная "Подolino" | ОТОПЛЕНИЕ | 21339 | ЦТП | 274 | 0,426 | 0,426 | Подземная бесканальная | 168,0356 | -167,7891 | 0,107 | 0,107 | 0,325 | 0,324 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T29 | п.Лунево. д.7 | 34,3 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 7,601 | -7,5961 | 0,017 | 0,017 | 0,422 | 0,421 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T29 | п. Лунево ООО | 50 | 0,032 | 0,032 | Подвальная | 0,2401 | -0,2398 | 0,033 | 0,033 | 0,556 | 0,555 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | t38 | t41 | 115 | 0,15 | 0,1 | Надземная | 12,7758 | -3,3005 | 0,063 | 0,036 | 0,455 | 0,261 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T6 | ТКН 2 | 28,4 | 0,207 | 0,207 | Подвальная | 84,2983 | -84,2076 | 0,122 | 0,122 | 3,578 | 3,571 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | ТКН 2 | п.Лунево. д.10 | 14 | 0,082 | 0,082 | Подземная | 7,6402 | -7,637 | 0,064 | 0,064 | 3,823 | 3,82 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | ТКН 2 | п.Лунево. д.19 | 69,5 | 0,082 | 0,082 | Подземная канальная | 12,5209 | -12,5144 | 0,851 | 0,85 | 10,206 | 10,196 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | ТКН 2 | к14* | 20 | 0,207 | 0,207 | Подземная бесканальная | 64,1349 | -64,0586 | 0,05 | 0,05 | 2,077 | 2,072 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | к14* | к14 | 62 | 0,207 | 0,207 | Подземная бесканальная | 64,1332 | -64,0602 | 0,155 | 0,154 | 2,077 | 2,072 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | к14 | п.Лунево. д.14 | 16,34 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 10,4801 | -10,476 | 1,872 | 1,871 | 95,484 | 95,409 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T11 | т38 | 26 | 0,207 | 0,207 | Подземная бесканальная | 50,5785 | -50,5167 | 0,04 | 0,04 | 1,296 | 1,293 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | ТКН6-1 | п.Лунево. д.24 | 37 | 0,076 | 0,076 | Подземная канальная | 7,0404 | -7,037 | 0,215 | 0,214 | 4,833 | 4,828 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | т41 | Т43 | 30 | 0,207 | 0,207 | Подземная бесканальная | 46,1948 | -46,1515 | 0,039 | 0,039 | 1,082 | 1,08 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | Т43 | к4а | 49 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 8,542 | -8,5383 | 3,734 | 3,73 | 63,496 | 63,441 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | к4а | п. Лунево Школа (старое зд.) | 5 | 0,082 | 0,082 | Подвальная | 8,5418 | -8,5386 | 0,029 | 0,029 | 4,771 | 4,767 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | ТКН 1 | п. Лунево.Школа (новое зд.) | 30,3 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 13,4014 | -13,3955 | 0,151 | 0,15 | 4,14 | 4,136 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | ТКН 1 | T5 | 31 | 0,207 | 0,207 | Подвальная | 102,0693 | -101,9499 | 0,195 | 0,194 | 5,238 | 5,226 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | т38 | 20137 | 50 | 0,207 | 0,207 | Надземная | 50,5764 | -50,5188 | 0,078 | 0,078 | 1,296 | 1,293 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | т14 | т15 | 102,3 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 9,7036 | -9,6935 | 0,268 | 0,267 | 2,181 | 2,177 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | к14 | ТКН 3 | 40 | 0,207 | 0,207 | Подземная бесканальная | 53,648 | -53,5893 | 0,07 | 0,07 | 1,457 | 1,454 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | к15 | п.Лунево. д.15 | 12,16 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 10,4801 | -10,476 | 1,393 | 1,392 | 95,483 | 95,41 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T29 | п.Лунево. д.6 | 17,85 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 7,6801 | -7,6771 | 3,542 | 3,54 | 165,375 | 165,246 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T24 | T29 | 34,3 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 15,5222 | -15,512 | 0,071 | 0,071 | 1,729 | 1,727 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T24 | п.Лунево. д.11 | 12,14 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 7,12 | -7,1173 | 2,071 | 2,07 | 142,178 | 142,069 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | ТКС 7 | T24 | 34,3 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 22,6433 | -22,6282 | 0,151 | 0,15 | 3,659 | 3,654 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | ТКН6-1 | п.Лунево. д.22 | 14,52 | 0,04 | 0,033 | Подземная канальная | 0,8346 | -0,2162 | 0,035 | 0,007 | 2,011 | 0,388 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | ТКН6-1 | п.Лунево. д.24 | 37 | 0,04 | 0,033 | Подземная канальная | 1,8656 | -0,4833 | 0,438 | 0,083 | 9,871 | 1,861 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | к15* | ТКН 3 | 20 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 14,5023 | -3,7531 | 0,014 | 0,008 | 0,585 | 0,335 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | У-б/н-1 | T9 (ТКН 0) | 100 | 0,259 | 0,15 | Надземная | 68,4638 | -17,6926 | 0,088 | 0,104 | 0,734 | 0,866 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | У-б/н-1 | п. Лунево ООО | 38,43 | 0,025 | 0,025 | Надземная | 0,1228 | -0,0318 | 0,025 | 0,002 | 0,538 | 0,037 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | т41 | п. Лунево ИП Зыкова (ГВС) | 44 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,0491 | -0,0127 | 0,003 | 0,001 | 0,057 | 0,015 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | т10/1 | Спортбар | 8 | 0,042 | 0,042 | Надземная | 2,75 | -2,7491 | 0,097 | 0,097 | 10,127 | 10,121 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | У-б/н-1 | T9 (ТКН 0) | 100 | 0,259 | 0,259 | Надземная | 246,5573 | -246,1084 | 1,128 | 1,124 | 9,399 | 9,365 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | т7 | т10/1 | 278,5 | 0,259 | 0,259 | Надземная | 12,5048 | -12,3915 | 0,009 | 0,009 | 0,026 | 0,026 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | 20140 | п.Лунево. д.12 | 10,2 | 0,051 | 0,051 | Подземная канальная | 7,1201 | -7,1173 | 0,487 | 0,487 | 39,811 | 39,78 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | ТКС 5 | ТКС 7 | 32,25 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 22,6447 | -22,6269 | 0,055 | 0,055 | 1,413 | 1,41 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | ТКН6-1 | п.Лунево. д.22 | 14,52 | 0,076 | 0,076 | Подземная канальная | 3,8802 | -3,8784 | 0,026 | 0,026 | 1,485 | 1,483 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | ТКС 5 | п. Лунево, Администрация | 58,4 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,0316 | -7,0276 | 0,081 | 0,081 | 1,153 | 1,152 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | ТКС 4 | ТКС 5 | 32,25 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 30,3979 | -30,3725 | 0,098 | 0,098 | 2,534 | 2,53 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | ТКС 4 | п. Лунево ДК | 12,1 | 0,051 | 0,051 | Подземная канальная | 2,9601 | -2,9588 | 0,101 | 0,101 | 6,943 | 6,938 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | т15 | п. Лунево ОАО | 176,7 | 0,07 | 0,07 | Надземная | 9,7017 | -9,6954 | 2,98 | 2,976 | 14,054 | 14,036 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | к9 | п.Лунево. д.9 | 5,54 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 8,88 | -8,8766 | 0,456 | 0,456 | 68,607 | 68,554 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T5 | к9 | 22,4 | 0,207 | 0,207 | Подвальная | 102,0668 | -101,9525 | 0,141 | 0,14 | 5,238 | 5,226 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | к9 | п.Лунево. д.8 | 31 | 0,207 | 0,207 | Подземная канальная | 8,8825 | -8,8741 | 0,002 | 0,002 | 0,042 | 0,042 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная пос. Лунево | У-6/н-1 | 41 | 0,259 | 0,259 | Надземная | 256,7228 | -256,2591 | 0,501 | 0,499 | 10,188 | 10,151 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | ТКН 5 | 20142 | 17 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 20,6821 | -20,6702 | 0,2 | 0,2 | 9,815 | 9,804 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | ТКН 6 | п.Лунево. д.23 | 15,53 | 0,082 | 0,082 | Подземная канальная | 3,0402 | -3,0387 | 0,012 | 0,012 | 0,619 | 0,618 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | ТКН 6 | ТКН6-1 | 37 | 0,076 | 0,076 | Подземная канальная | 10,921 | -10,9149 | 0,514 | 0,513 | 11,569 | 11,556 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | ТКН 6 | п.Лунево. д.21 | 4 | 0,076 | 0,076 | Подземная канальная | 6,72 | -6,7174 | 0,021 | 0,021 | 4,406 | 4,403 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T9 (ТКН 0) | ТКН 5 | 35,47 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 20,6828 | -20,6695 | 0,418 | 0,417 | 9,816 | 9,803 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная пос. Лунево | Собств.нужды котельной | 18,69 | 0,1 | 0,1 | Подвальная | 19,1212 | -19,12 | 0,188 | 0,188 | 8,395 | 8,394 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T82 | Солнечногорское райпо | 22 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 1,8 | -1,7993 | 2,835 | 2,833 | 107,403 | 107,316 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | ТКС 3 | 20140 | 15 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 40,4793 | -40,4473 | 0,081 | 0,081 | 4,48 | 4,473 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | ТКС 3 | п. Лунево, Поликлиника | 5 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 6,7905 | -6,7887 | 0,006 | 0,006 | 1,076 | 1,076 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | ТКС 2 | ТКС 3 | 32,25 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 47,2712 | -47,2347 | 0,236 | 0,236 | 6,1 | 6,091 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T11 | ТКС 2 | 60 | 0,207 | 0,207 | Подземная бесканальная | 47,2761 | -47,2297 | 0,082 | 0,081 | 1,133 | 1,131 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T10 | T11 | 11 | 0,207 | 0,207 | Подземная бесканальная | 97,8555 | -97,7455 | 0,064 | 0,063 | 4,816 | 4,805 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | У-6/н-1 | п. Лунево ООО | 38,43 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 10,1602 | -10,156 | 4,139 | 4,136 | 89,756 | 89,682 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | т10/1 | т14 | 119,6 | 0,259 | 0,259 | Надземная | 9,719 | -9,6781 | 0,002 | 0,002 | 0,016 | 0,016 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | ТКС 5 | п. Лунево ИП Захаров(Мойка) | 122 | 0,033 | 0,033 | Подземная бесканальная | 0,7203 | -0,7195 | 0,598 | 0,597 | 4,084 | 4,076 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | к9 | Т6 | 50 | 0,207 | 0,207 | Подвальная | 84,3024 | -84,2035 | 0,215 | 0,214 | 3,579 | 3,57 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T9 (ТКН 0) | ТКН 1 | 169 | 0,207 | 0,207 | Подземная бесканальная | 115,4846 | -115,3315 | 1,359 | 1,355 | 6,699 | 6,682 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T9 (ТКН 0) | T10 | 19 | 0,2 | 0,2 | Надземная | 110,3771 | -110,1202 | 0,167 | 0,166 | 7,33 | 7,296 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T18 | п. Лунево ДОУ №42(стар) | 67 | 0,089 | 0,089 | Надземная | 4,2943 | -4,2907 | 0,064 | 0,064 | 0,798 | 0,797 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T18 | п. Лунево ДОУ №42(Нов) | 16,77 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 4,0911 | -4,0902 | 0,947 | 0,947 | 47,081 | 47,06 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T17 | T18 | 32 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,386 | -8,3803 | 0,063 | 0,063 | 1,634 | 1,631 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | к13 | ИП Бычкова | 32 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,264 | -0,2639 | 0,092 | 0,092 | 2,39 | 2,387 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | к13 | п.Лунево. д.13 | 5,95 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 7,72 | -7,7171 | 0,371 | 0,37 | 51,893 | 51,853 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T17 | к13 | 22 | 0,082 | 0,082 | Подземная бесканальная | 7,9843 | -7,9807 | 0,11 | 0,11 | 4,172 | 4,169 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T13 | T17 | 33 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 16,371 | -16,3603 | 0,244 | 0,244 | 6,164 | 6,155 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T13 | п.Лунево, ИП Карпушева | 32 | 0,025 | 0,025 | Надземная | 0,5 | -0,4998 | 0,323 | 0,323 | 8,419 | 8,413 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | ТКН 4 | T13 | 45 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 16,8719 | -16,8593 | 0,353 | 0,353 | 6,544 | 6,535 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | ТКН 4 | п.Лунево. д.16 | 29 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 11,9206 | -11,915 | 0,114 | 0,114 | 3,281 | 3,278 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | ТКН 4 | п.Лунево. д.17 | 36 | 0,082 | 0,082 | Подземная | 7,8805 | -7,8766 | 0,176 | 0,175 | 4,065 | 4,061 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | к15 | к15* | 70 | 0,207 | 0,207 | Подземная бесканальная | 43,1631 | -43,1183 | 0,079 | 0,079 | 0,946 | 0,944 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | ТКН 4 | т18 | 20 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 26,2838 | -26,2664 | 0,046 | 0,046 | 1,899 | 1,896 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | т18 | п.Лунево. д.18 | 24 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 6,481 | -6,4765 | 0,003 | 0,003 | 0,12 | 0,12 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | т18 | ТКН 4 | 20 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 19,8019 | -19,7907 | 0,026 | 0,026 | 1,083 | 1,082 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | Т24 | п.Лунево. д.11 | 12,14 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,4301 | -0,6296 | 0,076 | 0,005 | 5,206 | 0,366 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | ТКС 7 | Т24 | 34,3 | 0,1 | 0,082 | Подземная канальная | 8,7894 | -2,2756 | 0,074 | 0,014 | 1,793 | 0,351 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | ТКС 7 | п.Лунево. д.12 | 10,2 | 0,051 | 0,051 | Подземная канальная | 2,4301 | -0,6297 | 0,057 | 0,004 | 4,695 | 0,331 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | ТКС 5 | ТКС 7 | 32,25 | 0,1 | 0,082 | Подземная канальная | 11,2201 | -2,9049 | 0,113 | 0,022 | 2,909 | 0,566 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | ТКС 5 | п. Лунево, Администрация | 58,4 | 0,032 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,0492 | -0,0127 | 0,001 | 0,001 | 0,021 | 0,015 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | Т43 | ТКС 9 | 71,8 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 37,6503 | -37,6156 | 0,334 | 0,334 | 3,878 | 3,871 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | ТКС 9 | Т65 | 20 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 20,7633 | -20,7489 | 0,237 | 0,237 | 9,892 | 9,878 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | ТКС 9 | Т54 | 46,75 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 16,8839 | -16,8698 | 0,115 | 0,114 | 2,043 | 2,039 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | Т54 | п.Лунево. д.3 | 15,15 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 7,36 | -7,3572 | 2,762 | 2,76 | 151,905 | 151,788 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | Т54 | Т57 | 46,75 | 0,125 | 0,125 | Подземная канальная | 9,5224 | -9,514 | 0,037 | 0,037 | 0,658 | 0,657 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | Т57 | п.Лунево. д.2 | 33,4 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,1206 | -7,1167 | 0,047 | 0,047 | 1,182 | 1,181 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | Т73 | п.Лунево. д.5 | 10,22 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,8964 | -0,7505 | 0,09 | 0,006 | 7,374 | 0,515 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | Т67 | Т73 | 28 | 0,082 | 0,051 | Подземная канальная | 2,8968 | -0,7504 | 0,019 | 0,016 | 0,563 | 0,465 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | Т65 | Т67 | 43,5 | 0,082 | 0,051 | Подвальная | 2,8973 | -0,7502 | 0,029 | 0,024 | 0,563 | 0,465 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | Т65 | п.Лунево. д.4 | 29,76 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 3,682 | -0,954 | 0,424 | 0,029 | 11,879 | 0,823 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | ТКС 9 | Т65 | 20 | 0,082 | 0,051 | Подземная канальная | 6,5796 | -1,704 | 0,068 | 0,056 | 2,842 | 2,326 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | Т17 | к13 | 22 | 0,051 | 0,051 | Подземная бесканальная | 3,2648 | -0,8458 | 0,223 | 0,016 | 8,434 | 0,587 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | Т13 | Т17 | 33 | 0,082 | 0,082 | Подземная бесканальная | 4,6981 | -1,2159 | 0,058 | 0,004 | 1,459 | 0,104 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | Т13 | п.Лунево, ИП Карпушева | 32 | 0,02 | 0,02 | Надземная | 0,0074 | -0,0019 | 0,001 | 0 | 0,021 | 0,005 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | ТКН 3 | Т13 | 45 | 0,082 | 0,082 | Подземная бесканальная | 4,706 | -1,2172 | 0,079 | 0,006 | 1,464 | 0,104 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | т18 | п.Лунево. д.18 | 24 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,2341 | -0,5784 | 0,004 | 0 | 0,122 | 0,009 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | Т6 | ТКН 2 | 28,4 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 30,5168 | -7,8954 | 0,087 | 0,049 | 2,554 | 1,45 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | к9 | Т6 | 50 | 0,15 | 0,1 | Подвальная | 30,5189 | -7,8944 | 0,153 | 0,087 | 2,554 | 1,45 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | к9 | п.Лунево. д.8 | 31 | 0,15 | 0,1 | Подземная канальная | 3,7568 | -0,9726 | 0,002 | 0,001 | 0,042 | 0,025 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | Т5 | к9 | 22,4 | 0,15 | 0,1 | Подвальная | 38,0322 | -9,8397 | 0,106 | 0,06 | 3,957 | 2,242 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | к9 | п.Лунево. д.9 | 3,37 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 3,7555 | -0,9732 | 0,05 | 0,003 | 12,355 | 0,856 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | ТКС 9 | Т54 | 46,75 | 0,1 | 0,082 | Подземная канальная | 6,0898 | -1,5755 | 0,049 | 0,01 | 0,868 | 0,171 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная пос. Лунево | ГВС | T43 | ТКС 9 | 71,8 | 0,125 | 0,1 | Подземная бесканальная | 12,6715 | -3,2782 | 0,1 | 0,022 | 1,157 | 0,257 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | к4а | п.Лунево Школа(старое зд.)(ГВС | 5 | 0,051 | 0,051 | Надземная | 0,0491 | -0,0127 | 0 | 0 | 0,003 | 0,001 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | T43 | к4а | 49 | 0,051 | 0,051 | Надземная | 0,0494 | -0,0125 | 0 | 0 | 0,003 | 0,001 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | t41 | T43 | 30 | 0,125 | 0,1 | Подземная бесканальная | 12,7217 | -3,29 | 0,042 | 0,009 | 1,166 | 0,259 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | к15* | ТКН 4 | 20 | 0,207 | 0,207 | Подземная бесканальная | 43,1573 | -43,124 | 0,023 | 0,023 | 0,946 | 0,944 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | ТКН 3 | к15 | 20 | 0,207 | 0,207 | Подземная бесканальная | 53,6448 | -53,5926 | 0,035 | 0,035 | 1,457 | 1,454 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | 20137 | t41 | 32 | 0,207 | 0,207 | Надземная | 46,1974 | -46,1488 | 0,042 | 0,041 | 1,083 | 1,08 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | 20137 | п. Лунево Школа (акт.зал) | 20 | 0,05 | 0,05 | Надземная | 4,3749 | -4,374 | 0,402 | 0,402 | 16,738 | 16,732 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | 20140 | ТКС 4 | 15 | 0,15 | 0,15 | Подземная канальная | 33,3586 | -33,3307 | 0,055 | 0,055 | 3,049 | 3,044 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | 20142 | ТКН 6 | 28 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 20,6818 | -20,6705 | 0,33 | 0,329 | 9,815 | 9,804 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | к14* | к14 | 62 | 0,15 | 0,1 | Подвальная | 23,0518 | -5,9631 | 0,109 | 0,062 | 1,463 | 0,833 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | к14 | п.Лунево. д.14 | 16,34 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 4,492 | -1,1638 | 0,06 | 0,004 | 3,044 | 0,214 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | к14 | к15 | 40 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 18,5572 | -4,8004 | 0,046 | 0,026 | 0,952 | 0,543 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | к15 | п.Лунево. д.15 | 12,16 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 4,0501 | -1,0494 | 0,036 | 0,003 | 2,479 | 0,175 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | t18 | ТКН 4 | 20 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,5609 | -1,9584 | 0,032 | 0,002 | 1,331 | 0,094 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | ТКН 6 | п.Лунево. д.21 | 4 | 0,07 | 0,051 | Подземная канальная | 2,0373 | -0,5279 | 0,003 | 0,001 | 0,64 | 0,235 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | T9 (ТКН 0) | ТКН 5 | 35,47 | 0,082 | 0,07 | Надземная | 6,113 | -1,583 | 0,105 | 0,017 | 2,457 | 0,39 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | T9 (ТКН 0) | ТКН 1 | 169 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 38,1637 | -9,8675 | 0,808 | 0,457 | 3,984 | 2,255 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | ТКН 1 | п. Лунево.Школа (новое зд.) | 32,07 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,1229 | -0,0316 | 0 | 0 | 0,009 | 0,002 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | ТКН 1 | T5 | 31 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 38,0335 | -9,8391 | 0,147 | 0,083 | 3,957 | 2,242 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T57 | п.Лунево. д.1 + ООО | 30,76 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 1,9201 | -1,9192 | 0,386 | 0,385 | 10,452 | 10,442 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T57 | ИП Стельмах | 62,3 | 0,051 | 0,051 | Подземная бесканальная | 0,4803 | -0,4795 | 0,015 | 0,015 | 0,196 | 0,195 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T65 | п.Лунево. д.4 | 29,76 | 0,07 | 0,07 | Подземная канальная | 8,6403 | -8,6365 | 0,399 | 0,398 | 11,159 | 11,149 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T65 | T67 | 43,5 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 12,1226 | -12,1128 | 0,177 | 0,177 | 3,392 | 3,387 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T67 | T73 | 28 | 0,1 | 0,1 | Подземная канальная | 12,1218 | -12,1136 | 0,114 | 0,114 | 3,392 | 3,387 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T73 | п.Лунево. д.5 | 6,72 | 0,04 | 0,04 | Подземная канальная | 7,76 | -7,7571 | 1,361 | 1,36 | 168,83 | 168,702 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | ТКН 4 | п.Лунево. д.17 | 36 | 0,051 | 0,051 | Подземная бесканальная | 3,3138 | -0,8585 | 0,375 | 0,026 | 8,688 | 0,605 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | ТКН 4 | п.Лунево. д.16 | 29 | 0,082 | 0,051 | Подземная бесканальная | 4,2467 | -1,1002 | 0,042 | 0,034 | 1,195 | 0,983 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | ТКН 5 | ТКН 6 | 17 | 0,082 | 0,07 | Подземная канальная | 6,1126 | -1,5833 | 0,05 | 0,008 | 2,456 | 0,39 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | ТКН 6 | п.Лунево. д.23 | 15,53 | 0,07 | 0,051 | Подземная канальная | 1,3747 | -0,3561 | 0,006 | 0,002 | 0,296 | 0,11 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | ТКН 6 | ТКН6-1 | 36,63 | 0,051 | 0,04 | Подземная канальная | 2,7003 | -0,6995 | 0,254 | 0,062 | 5,787 | 1,421 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | T9 (ТКН 0) | T10 | 19 | 0,15 | 0,1 | Надземная | 24,1743 | -6,2464 | 0,037 | 0,021 | 1,608 | 0,913 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | T10 | T11 | 11 | 0,15 | 0,1 | Подземная | 24,1735 | -6,2467 | 0,021 | 0,012 | 1,608 | 0,913 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | T11 | ТКС 2 | 60 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 11,3964 | -2,9469 | 0,026 | 0,015 | 0,364 | 0,209 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | T11 | т38 | 26 | 0,125 | 0,1 | Подземная бесканальная | 12,7766 | -3,3 | 0,037 | 0,008 | 1,176 | 0,26 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | T54 | п.Лунево. д.3 | 15,15 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 2,7737 | -0,7187 | 0,123 | 0,009 | 6,767 | 0,473 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | T54 | T57 | 46,75 | 0,1 | 0,082 | Подземная канальная | 3,3152 | -0,8575 | 0,015 | 0,003 | 0,263 | 0,053 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | T57 | п.Лунево. д.2 | 33,4 | 0,051 | 0,051 | Подземная бесканальная | 2,6756 | -0,6931 | 0,228 | 0,016 | 5,682 | 0,398 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | T57 | п.Лунево. д.1 | 30,76 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 0,3192 | -0,0825 | 0,004 | 0 | 0,099 | 0,006 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | T57 | Магазин Стельмах | 62,3 | 0,051 | 0,051 | Подземная бесканальная | 0,3194 | -0,0824 | 0,007 | 0 | 0,089 | 0,006 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | ТКН 2 | п.Лунево. д.10 | 14 | 0,082 | 0,051 | Подземная бесканальная | 3,1175 | -0,8077 | 0,011 | 0,009 | 0,65 | 0,537 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | ТКН 2 | п.Лунево. д.19 | 69,5 | 0,082 | 0,051 | Подземная канальная | 4,3454 | -1,1255 | 0,104 | 0,086 | 1,251 | 1,028 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | ТКН 2 | к14* | 20 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 23,0527 | -5,9627 | 0,035 | 0,02 | 1,464 | 0,833 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | к15 | к15* | 70 | 0,15 | 0,1 | Подвальная | 14,5053 | -3,7518 | 0,049 | 0,028 | 0,585 | 0,335 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | ТКН 3 | т18 | 20 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,7954 | -2,5363 | 0,053 | 0,004 | 2,222 | 0,156 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | к13 | п.Лунево. д.13 | 5,95 | 0,1 | 0,05 | Подземная канальная | 3,2647 | -0,8459 | 0,002 | 0,005 | 0,255 | 0,651 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | T17 | T18 | 32 | 0,082 | 0,051 | Подземная бесканальная | 1,4329 | -0,3705 | 0,005 | 0,005 | 0,143 | 0,119 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | T18 | п. Лунево ДОУ №42(Нов) | 16,77 | 0,1 | 0,05 | Подземная канальная | 0,8594 | -0,2225 | 0 | 0,001 | 0,02 | 0,05 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | T18 | п. Лунево ДОУ №42(стар) | 67 | 0,051 | 0,051 | Надземная | 0,5731 | -0,1481 | 0,022 | 0,001 | 0,275 | 0,014 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | ТКС 2 | ТКС 3 | 32,25 | 0,1 | 0,082 | Подземная канальная | 11,3938 | -2,9481 | 0,116 | 0,023 | 2,999 | 0,583 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | ТКС 3 | п. Лунево, Поликлиника | 5 | 0,032 | 0,025 | Подземная канальная | 0,1227 | -0,0318 | 0,001 | 0 | 0,112 | 0,037 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | ТКС 3 | ТКС 4 | 32,25 | 0,1 | 0,082 | Подземная канальная | 11,2705 | -2,9167 | 0,114 | 0,022 | 2,935 | 0,57 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | ТКС 4 | ТКС 5 | 32,25 | 0,1 | 0,082 | Подземная канальная | 11,2699 | -2,9171 | 0,114 | 0,022 | 2,935 | 0,571 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | T24 | T29 | 34,3 | 0,1 | 0,082 | Подземная канальная | 6,3587 | -1,6464 | 0,039 | 0,008 | 0,945 | 0,187 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | T29 | п.Лунево. д.6 | 17,85 | 0,05 | 0,05 | Подземная канальная | 3,0683 | -0,795 | 0,177 | 0,012 | 8,268 | 0,576 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | T29 | п.Лунево. д.7 | 34,3 | 0,1 | 0,082 | Подземная канальная | 3,2897 | -0,8519 | 0,011 | 0,002 | 0,259 | 0,052 |
| Котельная пос. Лунево | ГВС | 20400 | У-6/н-1 | 41 | 0,259 | 0,15 | Надземная | 68,5919 | -17,7226 | 0,036 | 0,043 | 0,736 | 0,869 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T73 | T82 | 62 | 0,082 | 0,082 | Подвальная | 1,8008 | -1,7985 | 0,017 | 0,016 | 0,222 | 0,222 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T73 | T76 | 33,8 | 0,051 | 0,051 | Подземная канальная | 2,5604 | -2,5586 | 0,211 | 0,211 | 5,207 | 5,2 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T76 | п.Лунево. ВЗУ | 33,3 | 0,051 | 0,051 | Подземная канальная | 1,2802 | -1,2794 | 0,053 | 0,053 | 1,324 | 1,322 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T76 | Артскв. | 20 | 0,051 | 0,051 | Подземная канальная | 1,2801 | -1,2794 | 0,032 | 0,032 | 1,324 | 1,322 |
| Котельная пос. Лунево | ОТОПЛЕНИЕ | T10 | т7 | 356,5 | 0,15 | 0,15 | Надземная | 12,5201 | -12,3761 | 0,187 | 0,183 | 0,438 | 0,428 |
| Котельная д.Поярково | ГВС | ТК2 | д. Поярково д.1а | 15 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,3682 | -0,0954 | 0,083 | 0,004 | 4,599 | 0,232 |
| Котельная д.Поярково | ГВС | ТК2 | Дом 7 | 15 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,0491 | -0,0127 | 0,001 | 0 | 0,057 | 0,015 |
| Котельная д.Поярково | ГВС | T4 | T5 | 5 | 0,082 | 0,082 | Надземная | 0,1477 | -0,0379 | 0 | 0 | 0,001 | 0 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|--------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20075 | мкр. Морозовка, 20 | 4,96 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 7,8521 | -7,849 | 0,027 | 0,027 | 4,592 | 4,588 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20075 | 20083 | 139,25 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 18,4188 | -18,3983 | 0,406 | 0,405 | 2,428 | 2,422 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20076 | мкр. Морозовка, 22 | 13,98 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 10,5603 | -10,5558 | 0,043 | 0,043 | 2,58 | 2,578 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20083 | 20076 | 119,68 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 10,5626 | -10,5535 | 0,371 | 0,37 | 2,581 | 2,576 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20083 | мкр. Морозовка, 21 | 6,94 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 7,8521 | -7,849 | 0,038 | 0,038 | 4,592 | 4,588 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20040 | 20111 | 95,09 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 17,9955 | -17,8244 | 0,265 | 0,26 | 2,318 | 2,275 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20086 | мкр. Морозовка, 16 | 30,77 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2801 | -0,2797 | 0,003 | 0,003 | 0,077 | 0,077 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20086 | Цех разлива воды | 23,52 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4001 | -0,3997 | 0,004 | 0,004 | 0,152 | 0,152 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная №1 | 20040 | 68,91 | 0,175 | 0,175 | Подземная бесканальная | 57,682 | -57,4511 | 0,335 | 0,332 | 4,048 | 4,015 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20040 | 20059 | 49,23 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 39,6825 | -39,6307 | 0,254 | 0,254 | 4,306 | 4,295 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20042 | 20075 | 57,16 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 26,2726 | -26,2456 | 0,337 | 0,337 | 4,918 | 4,908 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20050 | мкр. Морозовка, 18 | 9,13 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,8521 | -3,8505 | 0,025 | 0,025 | 2,245 | 2,243 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20046 | 20050 | 53,78 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,3932 | -8,3877 | 0,338 | 0,338 | 5,242 | 5,235 |
| Котельная №1 | ГВС | 22368 | мкр. Морозовка, 22 | 13,98 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2444 | -0,4146 | 0,023 | 0,003 | 1,387 | 0,163 |
| Котельная №1 | ГВС | 22338 | 22355 | 49,23 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,1484 | -1,377 | 0,154 | 0,018 | 2,6 | 0,297 |
| Котельная №1 | ГВС | 22367 | 22338 | 68,91 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,1491 | -1,3764 | 0,215 | 0,025 | 2,601 | 0,297 |
| Котельная №1 | ГВС | 22340 | 22342 | 45,86 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2744 | -0,4236 | 0,08 | 0,009 | 1,454 | 0,17 |
| Котельная №1 | ГВС | 22364 | мкр. Морозовка, 21 | 6,94 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8008 | -0,2668 | 0,005 | 0,001 | 0,585 | 0,07 |
| Котельная №1 | ГВС | 22342 | мкр. Морозовка, 17 | 9,84 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4066 | -0,1354 | 0,002 | 0 | 0,157 | 0,013 |
| Котельная №1 | ГВС | 22342 | 22346 | 53,78 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8676 | -0,2884 | 0,044 | 0,005 | 0,684 | 0,081 |
| Котельная №1 | ГВС | 22364 | 22368 | 119,68 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,2449 | -0,414 | 0,199 | 0,023 | 1,389 | 0,163 |
| Котельная №1 | ГВС | 22361 | 22364 | 139,25 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,0464 | -0,6801 | 0,619 | 0,071 | 3,704 | 0,425 |
| Котельная №1 | ГВС | 22346 | мкр. Морозовка, 19 | 46,43 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4607 | -0,1532 | 0,011 | 0,001 | 0,2 | 0,017 |
| Котельная №1 | ГВС | 22361 | мкр. Морозовка, 20 | 4,96 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8258 | -0,2751 | 0,004 | 0 | 0,621 | 0,074 |
| Котельная №1 | ГВС | 22340 | 22361 | 57,16 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,8725 | -0,955 | 0,498 | 0,057 | 7,254 | 0,825 |
| Котельная №1 | ГВС | 22346 | мкр. Морозовка, 18 | 9,13 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4066 | -0,1354 | 0,002 | 0 | 0,157 | 0,013 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20046 | мкр. Морозовка, 17 | 9,84 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,9681 | -3,9664 | 0,028 | 0,028 | 2,381 | 2,379 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20042 | 20046 | 45,86 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 12,3622 | -12,3532 | 0,194 | 0,194 | 3,527 | 3,522 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20059 | 20061 | 37,36 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 39,4802 | -39,433 | 0,191 | 0,191 | 4,262 | 4,252 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20050 | мкр. Морозовка, 19 | 46,43 | 0,07 | 0,07 | Подземная | 4,5404 | -4,5379 | 0,173 | 0,173 | 3,109 | 3,106 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20131 | мкр. Морозовка, 15 | 8,08 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,1853 | -1,1813 | 0,012 | 0,012 | 1,261 | 1,252 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20131 | 20095 | 25,41 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 5,5395 | -5,4938 | 0,141 | 0,138 | 4,612 | 4,537 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20124 | мкр. Морозовка, 14 | 65,13 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 2,8255 | -2,7773 | 0,095 | 0,092 | 1,217 | 1,177 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20124 | Дом творчества и спорта | 6,71 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,0196 | -2,0164 | 0,029 | 0,029 | 3,608 | 3,597 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20123 | 20124 | 18,25 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,8453 | -4,7935 | 0,077 | 0,076 | 3,536 | 3,462 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20123 | 20131 | 107,93 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 6,7261 | -6,6738 | 0,437 | 0,431 | 3,377 | 3,325 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20117 | мкр. Морозовка, 9 | 26,85 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 2,9374 | -2,9137 | 0,042 | 0,042 | 1,314 | 1,293 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20115 | мкр. Морозовка, 8 | 28,82 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,8375 | -1,8196 | 0,104 | 0,102 | 2,993 | 2,936 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20117 | 20123 | 45,26 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 11,5722 | -11,4664 | 0,168 | 0,165 | 3,093 | 3,037 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20115 | 20117 | 5,42 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 14,5097 | -14,38 | 0,032 | 0,031 | 4,848 | 4,763 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20111 | мкр. Морозовка, 3 | 33,52 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2355 | -0,2222 | 0,002 | 0,002 | 0,055 | 0,05 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20111 | 20103 | 35,23 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 17,7572 | -17,6051 | 0,306 | 0,301 | 7,245 | 7,122 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20104 | Цех разлива воды | 33,56 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4002 | -0,3997 | 0,006 | 0,006 | 0,152 | 0,152 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20104 | мкр. Морозовка, 7 | 4,13 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,328 | -0,3279 | 0,001 | 0,001 | 0,104 | 0,104 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20103 | 20104 | 25,59 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7283 | -0,7274 | 0,015 | 0,015 | 0,486 | 0,485 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20103 | 20086 | 14,14 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 17,0282 | -16,8783 | 0,113 | 0,111 | 6,666 | 6,549 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20096 | Магазин, столовая, бар | 32,73 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,3227 | -2,3118 | 0,187 | 0,185 | 4,76 | 4,716 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20096 | мкр. Морозовка, 5 | 26,05 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,0666 | -1,051 | 0,032 | 0,031 | 1,025 | 0,995 |
| Котельная №1 | ГВС | 22355 | 22358 | 37,36 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,148 | -1,3775 | 0,117 | 0,013 | 2,599 | 0,298 |
| Котельная №1 | ГВС | 22358 | 22340 | 76,93 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,1476 | -1,3778 | 0,24 | 0,027 | 2,599 | 0,298 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20095 | 20096 | 36,92 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,3897 | -3,3625 | 0,077 | 0,076 | 1,744 | 1,716 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20095 | мкр. Морозовка, 13 | 21,13 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,1495 | -2,1316 | 0,104 | 0,102 | 4,082 | 4,015 |
| Котельная №1 | ОТОПЛЕНИЕ | 20086 | 20115 | 28,07 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 16,3477 | -16,1991 | 0,207 | 0,203 | 6,146 | 6,035 |
| Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж» АНО «РСВ» | ОТОПЛЕНИЕ | 19774 | Детский сад | 72 | 0,057 | 0,057 | Подземная бесканальная | 1,9456 | -1,9439 | 0,146 | 0,146 | 1,695 | 1,692 |
| Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж» АНО «РСВ» | ГВС | 21372 | Детский сад | 72 | 0,057 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,2789 | -0,0926 | 0,003 | 0,005 | 0,04 | 0,058 |
| Котельная | ОТОПЛЕНИЕ | 19765 | 19774 | 108 | 0,133 | 0,133 | Подземная | 9,7087 | -9,6965 | 0,064 | 0,064 | 0,495 | 0,494 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж» АНО «РСВ» | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж» АНО «РСВ» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-2 | п. Сенеж, 3 | 2 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 9,9197 | -9,9159 | 0,001 | 0,001 | 0,517 | 0,516 |
| Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж» АНО «РСВ» | ОТОПЛЕНИЕ | 19765 | ТК-2 | 13 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 9,9202 | -9,9155 | 0,008 | 0,008 | 0,517 | 0,516 |
| Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж» АНО «РСВ» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-1 | 19765 | 60 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 19,631 | -19,6099 | 0,144 | 0,143 | 1,993 | 1,989 |
| Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж» АНО «РСВ» | ГВС | 21363 | ТК-2 | 13 | 0,109 | 0,057 | Подземная бесканальная | 2,9349 | -0,9778 | 0,002 | 0,007 | 0,133 | 0,439 |
| Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж» АНО «РСВ» | ГВС | ТК-4 | п. Сенеж, 1 | 35 | 0,057 | 0,04 | Подземная бесканальная | 1,6244 | -0,5411 | 0,05 | 0,036 | 1,188 | 0,859 |
| Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж» АНО «РСВ» | ГВС | 21363 | 21372 | 108 | 0,109 | 0,057 | Подземная бесканальная | 3,124 | -1,0389 | 0,019 | 0,064 | 0,15 | 0,495 |
| Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж» АНО «РСВ» | ГВС | ТК-2 | п. Сенеж, 3 | 2 | 0,109 | 0,057 | Подземная бесканальная | 2,9346 | -0,9778 | 0 | 0,001 | 0,133 | 0,439 |
| Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж» АНО «РСВ» | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-4 | п. Сенеж, 1 | 35 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 5,1194 | -5,1164 | 0,047 | 0,047 | 1,129 | 1,128 |
| Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж» АНО «РСВ» | ГВС | ТК-1 | 21363 | 60 | 0,109 | 0,057 | Подземная бесканальная | 6,0603 | -2,0163 | 0,04 | 0,131 | 0,55 | 1,819 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.12 | 34,45 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 295,229 | -270,9767 | 0,162 | 0,137 | 4,099 | 3,455 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.11 | п. Андреевка, 13А | 37,69 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,4002 | -0,3997 | 0,007 | 0,007 | 0,152 | 0,152 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.11 | т.к. | 55,83 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 20,6344 | -20,6139 | 0,075 | 0,075 | 1,175 | 1,173 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 107,85 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 15,6624 | -15,6517 | 0,7 | 0,699 | 5,644 | 5,637 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | п. Андреевка, 9 | 62,87 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,3812 | -7,376 | 0,092 | 0,092 | 1,269 | 1,267 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 18,26 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 43,0978 | -43,07 | 0,107 | 0,106 | 5,075 | 5,068 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | т.к. | т.к. | 13,69 | 0,089 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,184 | -1,3923 | 0,012 | 0,027 | 0,758 | 1,731 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | т.к. | п. Андреевка, 6 | 11,53 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,1176 | -0,7055 | 0,053 | 0,006 | 3,963 | 0,457 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | 21211 | т.к. | 42,34 | 0,1 | 0,089 | Подземная бесканальная | 2,1717 | -0,7221 | 0,006 | 0,001 | 0,115 | 0,025 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | т.к. | п. Андреевка, 6А | 57,71 | 0,089 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,0534 | -0,0172 | 0 | 0 | 0 | 0,001 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | 21206 | т.к. | 130 | 0,273 | 0,273 | Подземная бесканальная | 233,8269 | -233,6579 | 0,959 | 0,958 | 6,417 | 6,408 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.17 | п. Андреевка, 27 | 80 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 13,4671 | -13,4551 | 0,046 | 0,046 | 0,505 | 0,504 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | т.к. | т.к.23 | 20,76 | 0,1 | 0,089 | Подземная бесканальная | 6,3204 | -2,1031 | 0,022 | 0,005 | 0,934 | 0,197 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | 21294 | т.к. | 147,53 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 6,9765 | -2,3093 | 0,005 | 0,001 | 0,032 | 0,004 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | т.к.23 | т.к. | 76,52 | 0,1 | 0,089 | Подземная бесканальная | 4,5167 | -1,5031 | 0,042 | 0,009 | 0,482 | 0,103 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.7 | т.к.8 | 5,36 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 141,6222 | -141,5063 | 0,336 | 0,335 | 54,444 | 54,355 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | 21294 | т.к.14 | 19,43 | 0,15 | 0,1 | Подземная бесканальная | 25,9319 | -8,6282 | 0,041 | 0,039 | 1,848 | 1,728 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | т.к.14 | т.к. | 67,49 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 12,7794 | -4,2534 | 0,292 | 0,033 | 3,767 | 0,428 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | т.к.23 | п. Андреевка, 19 | 55,07 | 0,089 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,8033 | -0,6004 | 0,009 | 0,021 | 0,146 | 0,334 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | т.к.19 | т.к. | 39,18 | 0,1 | 0,089 | Подземная бесканальная | 22,3244 | -7,4252 | 0,515 | 0,106 | 11,428 | 2,356 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | т.к. | т.к.18а | 12,25 | 0,1 | 0,089 | Подземная бесканальная | 22,3237 | -7,4257 | 0,161 | 0,033 | 11,428 | 2,357 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | т.к.18а | т.к. | 68,3 | 0,1 | 0,089 | Подземная бесканальная | 12,2915 | -4,0882 | 0,274 | 0,057 | 3,487 | 0,725 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | т.к.18а | т.к. | 111,43 | 0,1 | 0,089 | Подземная бесканальная | 10,0319 | -3,3377 | 0,299 | 0,062 | 2,33 | 0,486 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | т.к. | п. Андреевка, 22 | 110,97 | 0,1 | 0,089 | Подземная бесканальная | 3,6071 | -1,1996 | 0,04 | 0,009 | 0,31 | 0,067 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | т.к. | т.к. | 18,26 | 0,1 | 0,089 | Подземная бесканальная | 12,2902 | -4,0892 | 0,073 | 0,015 | 3,486 | 0,725 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | 21328 | т.к. | 101,05 | 0,089 | 0,05 | Подземная бесканальная | 4,1855 | -1,3918 | 0,088 | 0,201 | 0,759 | 1,73 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | т.к. | п. Андреевка, 13 | 71,76 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 2,2411 | -0,7453 | 0,018 | 0,002 | 0,223 | 0,027 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | т.к.14 | 21210 | 198 | 0,089 | 0,05 | Подземная бесканальная | 13,1517 | -4,3752 | 1,67 | 3,812 | 7,333 | 16,741 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | ЦТП-2 | т.к. | 73,28 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 14,7268 | -14,7157 | 0,421 | 0,42 | 4,994 | 4,986 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | Школа | 123,52 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,8209 | -7,8135 | 0,202 | 0,202 | 1,423 | 1,42 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.17 | Хим. Склад | 22,74 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,216 | -0,2159 | 0,042 | 0,042 | 1,613 | 1,611 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 163,69 | 0,426 | 0,426 | Подземная бесканальная | 162,076 | -161,5726 | 0,057 | 0,057 | 0,302 | 0,301 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к.16 | 141,72 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 388,3704 | -388,0088 | 1,154 | 1,152 | 7,082 | 7,069 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.23 | т.к. | 532,06 | 0,273 | 0,273 | Подземная бесканальная | 126,0033 | -125,7959 | 1,146 | 1,142 | 1,873 | 1,866 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | п. Андреевка, 31 | 179,29 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 124,2352 | -124,1806 | 1,913 | 1,912 | 9,28 | 9,271 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к.23 | 218,57 | 0,273 | 0,273 | Подземная бесканальная | 134,5171 | -133,0767 | 0,536 | 0,525 | 2,133 | 2,088 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к.1 | 99,85 | 0,426 | 0,426 | Подземная бесканальная | 368,1801 | -367,3442 | 0,177 | 0,176 | 1,543 | 1,536 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | т.к. | п. Андреевка, 25А | 74,91 | 0,1 | 0,089 | Подземная бесканальная | 3,0639 | -1,0193 | 0,019 | 0,004 | 0,225 | 0,049 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | п. Андреевка, 22 | 110,97 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 16,0581 | -16,0479 | 0,757 | 0,756 | 5,931 | 5,924 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.19 | п. Андреевка, 18А | 22,74 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,3601 | -0,3598 | 0,003 | 0,003 | 0,124 | 0,124 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.20 | п. Андреевка, 28 | 75,48 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 52,3054 | -52,2823 | 0,144 | 0,144 | 1,658 | 1,656 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.20 | т.к.21 | 123 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 128,253 | -128,1779 | 1,399 | 1,397 | 9,888 | 9,876 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.21 | п. Андреевка, 30 | 172,46 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 59,5512 | -59,5116 | 0,426 | 0,425 | 2,145 | 2,143 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.17 | т.к.20 | 220,78 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 180,5752 | -180,4432 | 4,969 | 4,961 | 19,569 | 19,54 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.17 | т.к. | 55,72 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 186,3926 | -186,2494 | 1,128 | 1,126 | 17,598 | 17,571 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | т.к. | т.к. | 60,81 | 0,1 | 0,089 | Подземная бесканальная | 5,9703 | -1,9862 | 0,058 | 0,012 | 0,835 | 0,176 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 25,63 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 11,8812 | -11,8743 | 0,096 | 0,096 | 3,26 | 3,256 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | т.к. | т.к. | 42,17 | 0,1 | 0,089 | Подземная бесканальная | 6,3195 | -2,1033 | 0,045 | 0,01 | 0,934 | 0,197 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | 21245 | т.к.17 | 169,16 | 0,1 | 0,089 | Подземная бесканальная | 6,0073 | -1,9963 | 0,164 | 0,035 | 0,845 | 0,178 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | т.к.17 | п. Андреевка, 27 | 80 | 0,1 | 0,089 | Подземная бесканальная | 6,004 | -1,9989 | 0,078 | 0,016 | 0,844 | 0,179 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 52,41 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 161,2402 | -161,1363 | 0,941 | 0,94 | 15,61 | 15,59 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | п. Андреевка, 16Б | 48,54 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,4002 | -1,3059 | 0,098 | 0,085 | 1,75 | 1,526 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.13 | т.к. | 46,46 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 162,644 | -162,4387 | 0,849 | 0,846 | 15,883 | 15,843 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.17 | Петренко | 47,8 | 0,049 | 0,049 | Подземная бесканальная | 0,3202 | -0,3197 | 0,006 | 0,006 | 0,11 | 0,11 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.17 | т.к.18 | 8,71 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 156,1497 | -156,0309 | 0,147 | 0,146 | 14,642 | 14,62 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.18 | п. Андреевка, 20А | 51,64 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 30,3399 | -30,3319 | 1,251 | 1,25 | 21,064 | 21,053 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.18 | т.к.19 | 67,24 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 125,8091 | -125,6997 | 2,804 | 2,799 | 36,259 | 36,196 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к.17 | 21,76 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 156,4716 | -156,3489 | 0,368 | 0,367 | 14,702 | 14,679 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.16 | т.к.17 | 8,47 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 366,9685 | -366,692 | 0,662 | 0,661 | 67,955 | 67,853 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.16 | ЦТП-5 | 8,57 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 21,3733 | -21,3455 | 0,003 | 0,003 | 0,282 | 0,281 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | 21210 | 21328 | 187 | 0,089 | 0,05 | Подземная бесканальная | 6,306 | -2,0963 | 0,367 | 0,835 | 1,705 | 3,885 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.4 | Цех №9 | 26,62 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 24,1851 | -23,8321 | 0,755 | 0,734 | 24,677 | 23,964 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная | | 59,92 | 0,426 | 0,426 | Подземная бесканальная | 1617,9227 | -1586,533 | 1,719 | 1,653 | 24,942 | 23,986 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | 21335 | 147,53 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 140,536 | -140,4483 | 2,013 | 2,011 | 11,866 | 11,852 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.8а | ул. Жилинская, 1, стр. 1 | 119,46 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 43,3451 | -38,1176 | 5,896 | 4,562 | 42,915 | 33,207 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.24 | т.к.8а | 42,97 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 63,8368 | -55,5605 | 0,549 | 0,416 | 11,101 | 8,417 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.8а | ул. Жилинская, 1А | 219,84 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 20,4899 | -17,4447 | 2,436 | 1,768 | 9,634 | 6,994 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 63,18 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 18,9108 | -16,4415 | 1,098 | 0,831 | 15,112 | 11,436 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.4 | т.к. | 11,89 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 62,204 | -60,2752 | 1,207 | 1,133 | 88,271 | 82,889 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 65,66 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 34,2382 | -33,0243 | 2,024 | 1,883 | 26,806 | 24,944 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.21 | Цех №5 | 34,76 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 72,4424 | -71,0335 | 4,784 | 4,6 | 119,67 | 115,067 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 52,5 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 391,9137 | -391,2143 | 0,435 | 0,434 | 7,212 | 7,186 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.21 | т.к. | 58,85 | 0,426 | 0,426 | Подземная бесканальная | 229,915 | -229,5643 | 0,041 | 0,041 | 0,605 | 0,603 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.18а | т.к. | 111,43 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 37,0484 | -37,0257 | 3,397 | 3,393 | 26,51 | 26,478 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | п. Андреевка, 41 | 31,21 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 13,5829 | -13,5772 | 0,048 | 0,048 | 1,327 | 1,326 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.21 | 19,33 | 0,426 | 0,426 | Подземная бесканальная | 302,3642 | -300,5911 | 0,023 | 0,023 | 1,043 | 1,031 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.15 | т.к. | 90,34 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 135,4179 | -121,058 | 0,09 | 0,072 | 0,869 | 0,695 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.15 | Цех №7 | 57,56 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 21,1178 | -19,128 | 0,677 | 0,556 | 10,231 | 8,401 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.15 | 64,83 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 156,5489 | -140,1728 | 0,086 | 0,069 | 1,159 | 0,93 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 22,41 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 223,3747 | -201,8348 | 0,061 | 0,05 | 2,351 | 1,921 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.13 | т.к. | 13,4 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 236,5304 | -214,7116 | 0,041 | 0,033 | 2,635 | 2,173 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.13 | Цех №3 | 18,72 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 29,3383 | -28,1436 | 0,781 | 0,719 | 36,275 | 33,388 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.12 | т.13 | 74,21 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 265,8837 | -242,8402 | 0,284 | 0,237 | 3,327 | 2,777 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.12 | Цех №3 | 20,64 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 29,3383 | -28,1435 | 0,861 | 0,792 | 36,275 | 33,388 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная | | 23,56 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 120,8459 | -117,2521 | 0,238 | 0,224 | 8,782 | 8,269 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | Эптон | 106,89 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,4485 | -2,4466 | 0,65 | 0,649 | 5,284 | 5,276 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | Насосная станция 2 подъем | 5,27 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,404 | -1,4034 | 0,011 | 0,011 | 1,76 | 1,758 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 103,7 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 3,853 | -3,8495 | 1,55 | 1,548 | 13,001 | 12,978 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | Администрация | 5,68 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,4125 | -2,0034 | 0,034 | 0,023 | 5,131 | 3,551 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 79,23 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 6,2659 | -5,8525 | 3,119 | 2,722 | 34,231 | 29,879 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | Дом культуры | 77,42 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,7364 | -2,7346 | 0,587 | 0,586 | 6,588 | 6,579 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 51,13 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 9,0031 | -8,5864 | 0,203 | 0,185 | 3,453 | 3,143 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 56,02 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 16,3557 | -15,6638 | 0,729 | 0,669 | 11,317 | 10,384 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 72,18 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 29,8278 | -29,0615 | 3,112 | 2,955 | 37,493 | 35,596 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.4 | 23,16 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 103,913 | -100,6807 | 0,173 | 0,163 | 6,499 | 6,103 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.10 | т.к. | 12,03 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 108,5221 | -105,2859 | 0,098 | 0,092 | 7,087 | 6,672 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.10 | т.к. | 63 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 12,322 | -11,968 | 0,467 | 0,44 | 6,441 | 6,079 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 56,35 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 66,8213 | -61,6665 | 6,6 | 5,622 | 101,841 | 86,754 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | Лаб корп. №3 | 74,82 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 17,7474 | -15,1722 | 0,623 | 0,456 | 7,237 | 5,298 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 59,71 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 32,8529 | -30,2728 | 1,695 | 1,44 | 24,686 | 20,971 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 14,27 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 15,2022 | -14,5136 | 0,161 | 0,146 | 9,784 | 8,921 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 3,84 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 12,7473 | -12,3287 | 0,03 | 0,028 | 6,891 | 6,448 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 56,94 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,3326 | -1,3309 | 0,104 | 0,104 | 1,588 | 1,584 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.13 | м-н На двоих | 19,22 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,612 | -0,6117 | 0,077 | 0,077 | 3,476 | 3,472 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.12 | т.к.13 | 58,45 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 163,2605 | -163,0459 | 1,076 | 1,073 | 16,003 | 15,961 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.7 | п. Андреевка, 5В | 71,8 | 0,049 | 0,049 | Подземная бесканальная | 0,8003 | -0,7994 | 0,054 | 0,053 | 0,648 | 0,646 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.23 | т.к. | 76,52 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,95 | -7,9815 | 0,129 | 0,13 | 1,47 | 1,481 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | ЦТП-5 | т.к.17 | 169,16 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 13,4744 | -13,4479 | 0,098 | 0,098 | 0,506 | 0,504 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.1 | т.к.12 | 89,26 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 175,9259 | -175,6475 | 1,907 | 1,901 | 18,576 | 18,518 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.1 | т.к.2 | 80 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 185,6232 | -185,3248 | 1,902 | 1,896 | 20,676 | 20,61 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.1 | Заводуправление | 55,89 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 6,5963 | -6,4067 | 0,12 | 0,113 | 1,864 | 1,759 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.2 | т.к.3 | 18,77 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 23,4249 | -23,4297 | 0,007 | 0,007 | 0,338 | 0,338 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | т.к. | т.к. | 107,85 | 0,1 | 0,089 | Подземная бесканальная | 4,0281 | -1,3386 | 0,048 | 0,01 | 0,385 | 0,082 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | т.к. | п. Андреевка, 12 | 52,89 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 1,9258 | -0,6406 | 0,01 | 0,001 | 0,166 | 0,02 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | 21229 | т.к. | 73,28 | 0,1 | 0,089 | Подземная бесканальная | 4,2203 | -1,4031 | 0,036 | 0,008 | 0,422 | 0,09 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | 21229 | т.к. | 72,15 | 0,1 | 0,089 | Подземная бесканальная | 6,1296 | -2,037 | 0,073 | 0,015 | 0,879 | 0,185 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | т.к. | п. Андреевка, 9 | 62,87 | 0,1 | 0,089 | Подземная бесканальная | 2,0312 | -0,6755 | 0,007 | 0,002 | 0,101 | 0,022 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | т.к.19 | т.к. | 100 | 0,1 | 0,089 | Подземная бесканальная | 5,1823 | -1,7241 | 0,073 | 0,015 | 0,631 | 0,134 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | т.к. | т.к. | 56,94 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,3504 | -0,1163 | 0,273 | 0,032 | 4,17 | 0,484 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.15 | ИП Хиневиц | 57,61 | 0,049 | 0,049 | Подземная бесканальная | 0,4118 | -0,3528 | 0,012 | 0,009 | 0,178 | 0,133 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.15 | п. Андреевка, 26 | 53,4 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 25,201 | -25,1895 | 0,894 | 0,893 | 14,55 | 14,537 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.14 | т.к.15 | 104,86 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 25,6148 | -25,5403 | 1,812 | 1,802 | 15,03 | 14,943 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | 21335 | т.к.14 | 19,43 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 60,2474 | -60,1827 | 0,221 | 0,221 | 9,891 | 9,87 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.14 | т.к. | 67,49 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 34,6318 | -34,6432 | 0,255 | 0,255 | 3,284 | 3,286 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к.23 | 20,76 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 13,82 | -13,8454 | 0,013 | 0,013 | 0,532 | 0,534 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | т.к. | п. Андреевка, 24Г | 48,03 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,1751 | -0,0582 | 0,017 | 0,001 | 0,302 | 0,025 |
| Котельная "Андреевка" | ГВС | т.к. | т.к. | 25,63 | 0,1 | 0,089 | Подземная бесканальная | 3,361 | -1,1187 | 0,008 | 0,002 | 0,27 | 0,058 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.3 | т.к.4 | 42,38 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 13,4295 | -13,4478 | 0,006 | 0,006 | 0,113 | 0,114 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.12 | т.к.4 | 70,53 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 12,6585 | -12,6084 | 0,008 | 0,008 | 0,101 | 0,1 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.4 | т.к. | 46,37 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 26,0827 | -26,0615 | 0,1 | 0,1 | 1,87 | 1,867 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 129,98 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 15,7273 | -15,7131 | 0,851 | 0,849 | 5,691 | 5,681 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.23 | п. Андреевка, 19 | 55,07 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 5,8691 | -5,8647 | 0,051 | 0,051 | 0,807 | 0,806 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 32 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,3436 | -6,3034 | 0,035 | 0,034 | 0,941 | 0,929 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к.18а | 12,25 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 80,6899 | -80,6318 | 0,25 | 0,249 | 17,712 | 17,687 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | п. Андреевка, 25А | 74,91 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 10,4774 | -10,4706 | 0,219 | 0,219 | 2,54 | 2,536 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 60,81 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 20,9908 | -20,9773 | 0,707 | 0,706 | 10,109 | 10,096 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 42,17 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 22,1062 | -22,0935 | 0,543 | 0,543 | 11,207 | 11,194 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | п. Андреевка, 24Г | 48,03 | 0,032 | 0,032 | Подземная бесканальная | 0,7561 | -0,7556 | 0,291 | 0,291 | 5,276 | 5,27 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | п. Андреевка, 40 | 26,38 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 54,0153 | -54,0012 | 0,241 | 0,241 | 7,957 | 7,953 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | п. Андреевка, 47 | 8,85 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 35,0624 | -35,0549 | 0,089 | 0,089 | 8,736 | 8,732 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | п. Андреевка, 42 | 42,78 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 14,0244 | -14,0182 | 0,07 | 0,07 | 1,414 | 1,413 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 81,74 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 81,1912 | -81,1455 | 0,374 | 0,373 | 3,975 | 3,971 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | п. Андреевка, 41 | 56,93 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 13,5837 | -13,5764 | 0,087 | 0,087 | 1,327 | 1,326 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 40,17 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 27,1696 | -27,1506 | 0,021 | 0,021 | 0,453 | 0,452 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 23,95 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 95,2175 | -95,1619 | 0,15 | 0,15 | 5,461 | 5,454 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | п. Андреевка, 44 | 97,67 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 49,0616 | -49,0425 | 0,738 | 0,737 | 6,569 | 6,564 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 25,14 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 35,4233 | -35,4138 | 0,258 | 0,258 | 8,916 | 8,911 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | п. Андреевка, 45 | 68,94 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 30,2169 | -30,2068 | 0,515 | 0,515 | 6,497 | 6,492 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | Питомник | 22,33 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2881 | -0,2878 | 0,002 | 0,002 | 0,081 | 0,081 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | ВНС | 15,4 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 0,4685 | -0,4674 | 0 | 0 | 0,002 | 0,002 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 45,16 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 118,8105 | -118,7336 | 0,441 | 0,44 | 8,489 | 8,478 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | п. Андреевка, 43 | 24,44 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 23,1182 | -23,1107 | 0,107 | 0,107 | 3,813 | 3,811 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 37,86 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 118,3385 | -118,2697 | 0,367 | 0,366 | 8,422 | 8,412 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 104,8 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 119,1066 | -119,0133 | 1,028 | 1,027 | 8,531 | 8,518 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | 21206 | 219 | 0,325 | 0,325 | Подземная бесканальная | 233,8712 | -233,6136 | 0,649 | 0,647 | 2,576 | 2,571 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 20,54 | 0,426 | 0,426 | Подземная бесканальная | 163,716 | -163,1979 | 0,007 | 0,007 | 0,308 | 0,307 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 7,28 | 0,426 | 0,426 | Подземная бесканальная | 1600,1857 | -1569,695 | 0,242 | 0,233 | 28,957 | 27,865 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | п. Андреевка, 6А | 57,71 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 7,4169 | -7,4123 | 0,156 | 0,156 | 2,351 | 2,348 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | ЦТП-1 | т.к. | 42,34 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 15,3739 | -15,3644 | 0,265 | 0,265 | 5,439 | 5,433 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.9 | ЦТП-1 | 13,13 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 17,9423 | -17,9308 | 0,003 | 0,003 | 0,2 | 0,2 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.10 | п. Андреевка, 12А | 80,73 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 25,5442 | -25,5332 | 1,388 | 1,387 | 14,948 | 14,935 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.9 | т.к.10 | 80,69 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 113,0191 | -112,9254 | 0,713 | 0,712 | 7,684 | 7,671 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.10 | т.к. | 32,15 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 87,4688 | -87,3984 | 0,17 | 0,17 | 4,611 | 4,604 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 43,87 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 77,4799 | -77,4175 | 0,183 | 0,182 | 3,622 | 3,616 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | 21333 | 72,15 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 33,648 | -33,6338 | 2,148 | 2,147 | 25,892 | 25,871 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к.11 | 77,12 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 21,0379 | -21,0103 | 0,108 | 0,108 | 1,221 | 1,218 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | п. Андреевка, 13 | 71,76 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 7,0214 | -7,016 | 0,095 | 0,095 | 1,15 | 1,148 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 13,69 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 13,8258 | -13,817 | 0,069 | 0,069 | 4,405 | 4,399 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | 21317 | 101,05 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 6,8061 | -6,7993 | 0,126 | 0,125 | 1,081 | 1,079 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.8 | т.к.9 | 32,31 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 130,9639 | -130,8537 | 0,383 | 0,382 | 10,309 | 10,292 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.6 | п. Андреевка, 5Б | 36,17 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,0032 | -0,8858 | 0,038 | 0,03 | 0,909 | 0,712 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.6 | т.к.7 | 54,41 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 142,4267 | -142,3015 | 0,763 | 0,761 | 12,187 | 12,166 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 12,39 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 8,3469 | -7,6453 | 0,042 | 0,036 | 2,972 | 2,497 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | Вет. Лечебница | 29,1 | 0,025 | 0,025 | Подземная бесканальная | 0,72 | -0,7197 | 0,58 | 0,58 | 17,344 | 17,328 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | Гостиница | 29,25 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 10,5629 | -8,7971 | 0,16 | 0,111 | 4,743 | 3,298 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к.24 | 497,18 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 82,8525 | -72,5013 | 2,367 | 1,814 | 4,139 | 3,173 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.18а | т.к. | 68,3 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 43,6409 | -43,6067 | 0,409 | 0,408 | 5,203 | 5,195 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.19 | т.к. | 39,18 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 87,0358 | -86,933 | 0,784 | 0,782 | 17,403 | 17,362 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.8 | п. Андреевка, 4 | 29,62 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 10,6581 | -10,6529 | 0,011 | 0,011 | 0,319 | 0,318 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.5 | т.к.6 | 25,74 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 143,4319 | -143,1854 | 0,366 | 0,365 | 12,359 | 12,317 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к. | 161,48 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 151,7274 | -151,4462 | 2,568 | 2,558 | 13,826 | 13,775 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к. | т.к.5 | 42,06 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 143,6153 | -143,3619 | 0,599 | 0,597 | 12,391 | 12,347 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.2 | т.к. | 43,9 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 162,1922 | -161,9012 | 0,797 | 0,795 | 15,795 | 15,738 |
| Котельная "Андреевка" | ОТОПЛЕНИЕ | т.к.3 | п. Андреевка, 2 | 47,24 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 9,9907 | -9,9866 | 0,231 | 0,23 | 4,246 | 4,242 |
| Котельная "д. Жилино" | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная | | 25 | 0,1 | 0,1 | Надземная | 2,4012 | -2,3979 | 0,003 | 0,003 | 0,124 | 0,124 |
| Котельная "д. Жилино" | ОТОПЛЕНИЕ | 18223 | д. Жилино, д.1 | 26 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 1,2005 | -1,1991 | 0,001 | 0,001 | 0,034 | 0,034 |
| Котельная "ст. Жилино" | ОТОПЛЕНИЕ | 18218 | деревня Жилино (МПС), 5 | 5,02 | 0 | 0 | | 3,2096 | -3,1892 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная "ст. Жилино" | ГВС | 21383 | 21380 | 65 | 0,089 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,5129 | -0,4889 | 0,006 | 0,013 | 0,093 | 0,2 |
| Котельная "ст. Жилино" | ГВС | 21380 | деревня Жилино (МПС), 3 | 155 | 0,089 | 0,057 | Подземная бесканальная | 0,5024 | -0,1656 | 0,002 | 0,002 | 0,012 | 0,01 |
| Котельная "ст. Жилино" | ГВС | 21380 | деревня Жилино (МПС), 5 | 5,02 | 0 | 0 | | 1,0096 | -0,3236 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная "ст. Жилино" | ОТОПЛЕНИЕ | 18218 | деревня Жилино (МПС), 3 | 155 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 1,603 | -1,5964 | 0,009 | 0,009 | 0,058 | 0,057 |
| Котельная "ст. Жилино" | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная | | 65 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 4,8138 | -4,7844 | 0,031 | 0,03 | 0,474 | 0,468 |
| Модульная котельная ЖК "УЮТ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20460 | 20466 | 72,33 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 25,8038 | -25,7773 | 0,019 | 0,019 | 0,221 | 0,22 |
| Модульная котельная ЖК "УЮТ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20466 | ул. Жилинская, 27к1 | 51,19 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 16,3291 | -16,3198 | 0,073 | 0,073 | 1,184 | 1,183 |
| Модульная котельная ЖК "УЮТ" | ГВС | 20489 | ул. Жилинская, 27к1 | 50,62 | 0,11 | 0,075 | Подземная бесканальная | 0,3445 | -0,1139 | 0 | 0 | 0,002 | 0,002 |
| Модульная котельная ЖК "УЮТ" | ГВС | 20469 | 20470 | 4,95 | 0,14 | 0,11 | Подземная бесканальная | 11,854 | -3,9387 | 0,003 | 0,001 | 0,485 | 0,197 |
| Модульная котельная ЖК "УЮТ" | ОТОПЛЕНИЕ | Модульная котельная ЖК | | 9,04 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 77,5168 | -77,4301 | 0,021 | 0,021 | 1,917 | 1,913 |
| Модульная котельная ЖК "УЮТ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20447 | 20458 | 28,32 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 43,9485 | -43,8917 | 0,021 | 0,021 | 0,626 | 0,624 |
| Модульная котельная ЖК "УЮТ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20460 | ул. Жилинская, 27к5 | 23,41 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 9,0668 | -9,0628 | 0,084 | 0,084 | 2,988 | 2,985 |
| Модульная котельная ЖК "УЮТ" | ГВС | 20482 | 20489 | 72,81 | 0,11 | 0,075 | Подземная бесканальная | 2,2794 | -0,757 | 0,006 | 0,005 | 0,07 | 0,06 |
| Модульная котельная ЖК "УЮТ" | ГВС | 20482 | ул. Жилинская, 27к5 | 23,41 | 0,09 | 0,063 | Подземная бесканальная | 1,9069 | -0,6351 | 0,004 | 0,003 | 0,137 | 0,103 |
| Модульная котельная ЖК "УЮТ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20458 | 20460 | 93,85 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 34,8791 | -34,8315 | 0,045 | 0,045 | 0,398 | 0,397 |
| Модульная котельная ЖК "УЮТ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20454 | ул. Жилинская, 27к3 | 40,56 | 0,159 | 0,159 | Подземная бесканальная | 22,4945 | -22,4847 | 0,043 | 0,043 | 0,881 | 0,88 |
| Модульная котельная ЖК "УЮТ" | ГВС | 20476 | ул. Жилинская, 27к3 | 40,56 | 0,11 | 0,075 | Подземная бесканальная | 3,4259 | -1,1408 | 0,007 | 0,006 | 0,151 | 0,129 |
| Модульная котельная ЖК "УЮТ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20454 | ул. Жилинская, 27к2 | 89,14 | 0,133 | 0,133 | Подземная бесканальная | 11,0687 | -11,0587 | 0,059 | 0,059 | 0,553 | 0,552 |
| Модульная котельная ЖК "УЮТ" | ГВС | 20476 | ул. Жилинская, 27к2 | 89,14 | 0,09 | 0,063 | Подземная бесканальная | 2,3284 | -0,7747 | 0,021 | 0,016 | 0,2 | 0,149 |
| Модульная котельная ЖК "УЮТ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20447 | 20454 | 46,11 | 0,219 | 0,219 | Подземная бесканальная | 33,5675 | -33,5392 | 0,02 | 0,02 | 0,369 | 0,368 |
| Модульная котельная ЖК "УЮТ" | ГВС | 20470 | 20476 | 46,11 | 0,14 | 0,11 | Подземная бесканальная | 5,7561 | -1,9145 | 0,007 | 0,003 | 0,12 | 0,05 |
| Модульная котельная ЖК "УЮТ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20458 | ул. Жилинская, 27к4 | 23,26 | 0,089 | 0,089 | Подземная бесканальная | 9,0668 | -9,0628 | 0,083 | 0,083 | 2,988 | 2,985 |
| Модульная котельная ЖК "УЮТ" | ГВС | 20480 | ул. Жилинская, 27к4 | 23,26 | 0,09 | 0,063 | Подземная бесканальная | 1,9069 | -0,6351 | 0,004 | 0,003 | 0,137 | 0,103 |
| Модульная котельная ЖК "УЮТ" | ГВС | 20480 | 20482 | 93,85 | 0,14 | 0,11 | Подземная бесканальная | 4,1898 | -1,3899 | 0,007 | 0,003 | 0,065 | 0,028 |
| Модульная котельная | ГВС | 20470 | 20480 | 28,32 | 0,14 | 0,11 | Подземная | 6,0977 | -2,0244 | 0,005 | 0,002 | 0,134 | 0,056 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| ЖК "УЮТ" | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20919 | ул. Институтская, 19 | 13,08 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 7,1862 | -7,1801 | 0,06 | 0,06 | 3,851 | 3,844 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20919 | ул. Институтская, 21 | 39,59 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,6678 | -2,6653 | 0,298 | 0,297 | 6,263 | 6,251 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | УЗ.5 | АТС | 54,07 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2003 | -0,1997 | 0,002 | 0,002 | 0,032 | 0,032 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-40 | ул. Пионерская, 10А | 21,98 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,1821 | -2,1801 | 0,111 | 0,111 | 4,205 | 4,197 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 17555 | | 108,21 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2005 | -0,1994 | 0,004 | 0,004 | 0,033 | 0,032 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-28 | ул. Куйбышева, 21 | 23,76 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8768 | -0,8759 | 0,02 | 0,02 | 0,698 | 0,696 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-28 | 20934 | 47,04 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 17,8029 | -17,7767 | 0,411 | 0,41 | 7,282 | 7,26 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20934 | ул. Куйбышева, 23 | 5,12 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,9593 | -0,9585 | 0,005 | 0,005 | 0,832 | 0,831 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20934 | ТК-63 | 12,8 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 16,8427 | -16,8191 | 0,1 | 0,1 | 6,521 | 6,503 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-63 | 20940 | 11,43 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,7921 | -1,79 | 0,039 | 0,039 | 2,847 | 2,841 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20940 | ул. Куйбышева, 28 | 16,97 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,879 | -0,8781 | 0,014 | 0,014 | 0,701 | 0,7 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20940 | ул. Куйбышева, 30 | 37,74 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,913 | -0,912 | 0,034 | 0,034 | 0,755 | 0,753 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-63 | ТК-32 | 19,49 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 14,1413 | -14,1214 | 0,108 | 0,107 | 4,606 | 4,593 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-32 | ул. Куйбышева, 27 | 4,32 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8669 | -0,8662 | 0,004 | 0,004 | 0,682 | 0,681 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-32 | 20949 | 9,1 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 13,274 | -13,2555 | 0,044 | 0,044 | 4,062 | 4,05 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20949 | ул. Куйбышева, 32 | 14,22 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,8748 | -0,874 | 0,012 | 0,012 | 0,694 | 0,693 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20949 | ТК-34 | 42,97 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 12,399 | -12,3817 | 0,183 | 0,182 | 3,547 | 3,537 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-34 | ул. Куйбышева, 29 | 29,92 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,9083 | -0,9073 | 0,027 | 0,027 | 0,747 | 0,746 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-34 | ул. Куйбышева, 34 | 29,38 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,0777 | -1,0765 | 0,037 | 0,037 | 1,045 | 1,043 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-27 | ТК-28 | 17,08 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 19,661 | -19,6318 | 0,057 | 0,056 | 2,763 | 2,755 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-28 | ул. Куйбышева, 24 | 38,29 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,9808 | -0,9797 | 0,04 | 0,04 | 0,869 | 0,867 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-55 | ул. Институтская, 23.25 | 23,91 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 16,4198 | -16,4055 | 0,178 | 0,178 | 6,2 | 6,189 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6 | 20998 | 115,46 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 106,3292 | -106,0857 | 0,943 | 0,938 | 6,804 | 6,773 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-55 | 20969 | 398,4 | 0,175 | 0,175 | Подземная бесканальная | 65,5051 | -65,3551 | 2,493 | 2,481 | 5,214 | 5,19 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20969 | ВЗУ | 25,84 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2001 | -0,1998 | 0,001 | 0,001 | 0,032 | 0,032 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20969 | 20973 | 100,14 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 17,2034 | -17,1807 | 0,817 | 0,815 | 6,802 | 6,784 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20973 | | 23,35 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2001 | -0,1998 | 0,001 | 0,001 | 0,032 | 0,032 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20973 | Автостанция | 18,21 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7947 | -0,7939 | 0,013 | 0,013 | 0,576 | 0,574 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20973 | 20979 | 80,65 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 16,2066 | -16,1889 | 0,585 | 0,583 | 6,04 | 6,027 |
| Котельная ФГУП | ОТОПЛЕНИЕ | 20979 | ул. Куйбышева, 16.18 | 42,94 | 0,1 | 0,1 | Подземная | 16,2051 | -16,1905 | 0,311 | 0,311 | 6,039 | 6,028 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| "ВНИИФТРИ" | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20969 | 20983 | 36,16 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 48,0782 | -47,9979 | 0,274 | 0,273 | 6,309 | 6,288 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20983 | Стадион Стандарт | 15,02 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2001 | -0,1999 | 0,001 | 0,001 | 0,032 | 0,032 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20983 | 20987 | 39,33 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 47,8766 | -47,7996 | 0,295 | 0,294 | 6,256 | 6,236 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20987 | | 8,64 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2 | -0,1999 | 0 | 0 | 0,032 | 0,032 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20987 | 20991 | 24,76 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 47,6748 | -47,6014 | 0,184 | 0,184 | 6,204 | 6,185 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20991 | ул. Пионерская, 3 | 36,86 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,9833 | -4,9786 | 0,165 | 0,165 | 3,739 | 3,732 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20991 | ТК-36 | 129,12 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 42,6905 | -42,6239 | 0,772 | 0,769 | 4,979 | 4,964 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20998 | 20999 | 35,04 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 106,3204 | -106,0945 | 0,286 | 0,285 | 6,803 | 6,774 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20999 | ТК-55 | 150,88 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 81,9364 | -81,749 | 0,733 | 0,73 | 4,048 | 4,03 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20999 | ТК-54 | 164,25 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 24,3813 | -24,3482 | 0,835 | 0,833 | 4,239 | 4,227 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-54 | ул. Куйбышева, 4.6.8 | 26,32 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 18,7139 | -18,6971 | 0,079 | 0,079 | 2,506 | 2,501 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-54 | ул. Куйбышева, 12В | 105,41 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 5,6625 | -5,656 | 0,609 | 0,608 | 4,817 | 4,806 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 17509 | 21011 | 74,44 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 41,91 | -41,8305 | 0,429 | 0,427 | 4,8 | 4,782 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21011 | ул. Куйбышева, 12А | 11,04 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,5513 | -3,5482 | 0,025 | 0,025 | 1,911 | 1,908 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21011 | 21015 | 27,38 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 38,3555 | -38,2855 | 0,132 | 0,132 | 4,024 | 4,009 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21015 | Вставка между общежитиями | 7,93 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,0765 | -1,0756 | 0,01 | 0,01 | 1,043 | 1,041 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21015 | 21019 | 37,17 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 37,2778 | -37,2111 | 0,17 | 0,169 | 3,802 | 3,788 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21019 | 21021 | 28,93 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 37,0759 | -37,0131 | 0,131 | 0,13 | 3,761 | 3,748 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21021 | ул. Куйбышева, 12Б | 12,61 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,5634 | -3,5603 | 0,029 | 0,029 | 1,924 | 1,921 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21019 | ул. Куйбышева, 16А | 57,37 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2003 | -0,1997 | 0,002 | 0,002 | 0,032 | 0,032 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21021 | 21026 | 65,87 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 33,5112 | -33,454 | 0,243 | 0,242 | 3,076 | 3,066 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21026 | ул. Куйбышева, 13 | 42,92 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,784 | -3,7802 | 0,112 | 0,111 | 2,167 | 2,163 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21026 | ТК-24 | 35,14 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 29,7244 | -29,6767 | 0,265 | 0,264 | 6,287 | 6,267 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-20 | ул. Куйбышева, 2 | 13,96 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 8,3925 | -8,3853 | 0,088 | 0,088 | 5,24 | 5,232 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-20 | 17509 | 83,63 | 0,175 | 0,175 | Подземная бесканальная | 60,5413 | -60,426 | 0,447 | 0,446 | 4,456 | 4,44 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-41 | ТК-46 | 47,35 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 82,3676 | -82,2085 | 0,232 | 0,232 | 4,091 | 4,075 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-46 | ул. Институтская, 1 | 7,6 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,6023 | -3,5992 | 0,018 | 0,018 | 1,966 | 1,963 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-46 | 21069 | 42,91 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 78,7617 | -78,613 | 0,193 | 0,192 | 3,742 | 3,728 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21069 | 21044 | 34,72 | 0,175 | 0,175 | Подземная бесканальная | 68,9367 | -68,8084 | 0,24 | 0,24 | 5,772 | 5,75 |
| Котельная ФГУП | ОТОПЛЕНИЕ | 21044 | ТК-20 | 15,38 | 0,175 | 0,175 | Подземная | 68,9347 | -68,8104 | 0,107 | 0,106 | 5,772 | 5,751 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| "ВНИИФТРИ" | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-15 | ТК-17 | 18,09 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,3616 | -3,3577 | 0,037 | 0,037 | 1,715 | 1,711 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-17 | ул. Куйбышева, 1 | 45,46 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,3614 | -3,3579 | 0,094 | 0,093 | 1,714 | 1,711 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21068 | 21052 | 38,24 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 6,8429 | -6,8351 | 0,322 | 0,321 | 7,017 | 7,001 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21052 | ТК-15 | 15,29 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 6,8425 | -6,8354 | 0,129 | 0,128 | 7,016 | 7,002 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-15 | ул. Куйбышева, 3 | 8,04 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,4808 | -3,4778 | 0,018 | 0,018 | 1,837 | 1,834 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21068 | 21058 | 66,88 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2004 | -0,1995 | 0,003 | 0,003 | 0,032 | 0,032 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21058 | | 14,11 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2001 | -0,1999 | 0,001 | 0,001 | 0,032 | 0,032 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21072 | ТК-49 | 48,67 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,7772 | -2,7744 | 0,396 | 0,395 | 6,783 | 6,77 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-49 | ул. Куйбышева, 5 | 9,86 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,777 | -2,7747 | 0,08 | 0,08 | 6,782 | 6,771 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21069 | 21070 | 20,57 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 9,8217 | -9,8079 | 0,177 | 0,176 | 7,163 | 7,143 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21070 | 21072 | 47,73 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 9,8214 | -9,8081 | 0,41 | 0,409 | 7,163 | 7,143 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21072 | 21068 | 28,31 | 0,08 | 0,08 | Подземная бесканальная | 7,0436 | -7,0343 | 0,126 | 0,125 | 3,7 | 3,691 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21077 | ул. Куйбышева, 7 | 34,08 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 6,331 | -6,3253 | 0,246 | 0,245 | 6,013 | 6,002 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21077 | 21080 | 160,25 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 5,4529 | -5,4446 | 0,859 | 0,857 | 4,469 | 4,456 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21080 | ул. Куйбышева, 11 | 56,56 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 5,4514 | -5,4461 | 0,303 | 0,303 | 4,467 | 4,458 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21084 | 21077 | 49,09 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 11,7849 | -11,7689 | 0,189 | 0,188 | 3,207 | 3,198 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 17509 | 21084 | 44,11 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 18,6264 | -18,6004 | 0,131 | 0,131 | 2,482 | 2,475 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21101 | 21104 | 22,26 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,974 | -3,9692 | 0,064 | 0,064 | 2,387 | 2,382 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21101 | | 14,74 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2001 | -0,1999 | 0,001 | 0,001 | 0,032 | 0,032 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-58 | ТК-59 | 33,65 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 7,1397 | -7,1292 | 0,308 | 0,307 | 7,635 | 7,613 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-59 | ул. Институтская, 8 | 21,04 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,7642 | -2,7617 | 0,17 | 0,169 | 6,721 | 6,709 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-59 | 21097 | 44,48 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2003 | -0,1997 | 0,002 | 0,002 | 0,032 | 0,032 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21097 | ул. Институтская, 8 | 8,98 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2 | -0,1999 | 0 | 0 | 0,032 | 0,032 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-59 | 21101 | 96,77 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,175 | -4,1681 | 0,306 | 0,305 | 2,632 | 2,624 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21104 | | 50,01 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,2002 | -0,1997 | 0,002 | 0,002 | 0,032 | 0,032 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21104 | Пенсионный фонд | 30,64 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7366 | -0,7358 | 0,018 | 0,018 | 0,496 | 0,495 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21104 | ТК-62 | 10,48 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,0369 | -3,0339 | 0,018 | 0,018 | 1,403 | 1,4 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-62 | МБДОУ Детский сад № 37 | 23,31 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,0368 | -3,034 | 0,039 | 0,039 | 1,403 | 1,4 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | УЗ.2 | Больничныи комплекс | 62,63 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,811 | -0,8097 | 0,045 | 0,045 | 0,599 | 0,597 |
| Котельная ФГУП | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-63 | ул. Куйбышева, 25 | 38,02 | 0,05 | 0,05 | Подземная | 0,909 | -0,908 | 0,034 | 0,034 | 0,748 | 0,747 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| "ВНИИФТРИ" | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21084 | ул. Куйбышева, 2А | 37,41 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,3003 | -1,2989 | 0,068 | 0,068 | 1,512 | 1,509 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 17555 | ул. Пионерская, 1.2 | 87,58 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 10,2112 | -10,1998 | 0,254 | 0,253 | 2,413 | 2,407 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-34 | 17555 | 27,96 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 10,4122 | -10,3987 | 0,084 | 0,084 | 2,508 | 2,501 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-27 | ул. Куйбышева, 19 | 12,43 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,7931 | -0,7923 | 0,009 | 0,009 | 0,573 | 0,572 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-27 | ул. Куйбышева, 22 | 16,61 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 0,9641 | -0,9632 | 0,017 | 0,017 | 0,84 | 0,839 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-25 | ул. Куйбышева, 20 | 22,75 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,3813 | -2,3792 | 0,136 | 0,136 | 5 | 4,991 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-25 | ул. Куйбышева, 17 | 15,1 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 2,8622 | -2,8596 | 0,023 | 0,023 | 1,248 | 1,246 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-24 | Детский сад № 14 | 42,74 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,5166 | -1,515 | 0,105 | 0,105 | 2,048 | 2,044 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-24 | Детский сад № 14 | 26,07 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,5417 | -1,5402 | 0,066 | 0,066 | 2,116 | 2,112 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-25 | ТК-27 | 49,93 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 21,4197 | -21,3858 | 0,196 | 0,196 | 3,276 | 3,266 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-24 | ТК-25 | 65,65 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 26,6651 | -26,6226 | 0,399 | 0,398 | 5,065 | 5,048 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-41 | ул. Институтская, 2 | 63,12 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 1,6034 | -1,6015 | 0,173 | 0,173 | 2,286 | 2,281 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 21084 | ТК-52 | 50,74 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 5,5399 | -5,5339 | 0,281 | 0,28 | 4,612 | 4,603 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-52 | ул. Куйбышева, 9 | 24,83 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,1468 | -3,1438 | 0,045 | 0,045 | 1,505 | 1,502 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-52 | ул. Куйбышева, 10 | 16,15 | 0,05 | 0,05 | Подземная бесканальная | 2,3926 | -2,3906 | 0,098 | 0,098 | 5,047 | 5,039 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-41 | ул. Институтская, 4 | 63,5 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,711 | -4,706 | 0,255 | 0,254 | 3,345 | 3,337 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 17470 | ул. Институтская, 3 | 56,2 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,8205 | -3,8164 | 0,149 | 0,149 | 2,209 | 2,204 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 17470 | ТК-41 | 70,35 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 88,6873 | -88,5107 | 0,4 | 0,399 | 4,739 | 4,721 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-40 | ул. Пионерская, 8.9 | 31,81 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 16,2313 | -16,2172 | 0,231 | 0,231 | 6,059 | 6,048 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-14 | 17470 | 60,37 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 92,5125 | -92,3224 | 0,373 | 0,372 | 5,155 | 5,134 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-14 | ул. Институтская, 5 | 57,03 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,8177 | -3,8135 | 0,151 | 0,151 | 2,205 | 2,201 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6 | ТК-14 | 67,78 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 96,3353 | -96,1307 | 0,455 | 0,453 | 5,589 | 5,565 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6 | ул. Институтская, 7 | 50,25 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,2283 | -4,2239 | 0,163 | 0,162 | 2,7 | 2,694 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-12 | ул. Институтская, 15 | 34,46 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,7142 | -3,7105 | 0,086 | 0,086 | 2,089 | 2,085 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-12 | ул. Институтская, 18 | 35,63 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,6546 | -4,6502 | 0,14 | 0,139 | 3,266 | 3,259 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-11 | ул. Институтская, 13 | 32,56 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,7409 | -3,7372 | 0,083 | 0,083 | 2,118 | 2,114 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-11 | ул. Институтская, 16 | 32,78 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,6859 | -3,6823 | 0,081 | 0,081 | 2,057 | 2,053 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-10 | ул. Институтская, 11 | 29,11 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,528 | -3,5246 | 0,066 | 0,066 | 1,887 | 1,883 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-10 | ул. Институтская, 14 | 31,51 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,6952 | -3,6916 | 0,078 | 0,078 | 2,068 | 2,064 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-9 | ул. Институтская, 12 | 28,91 | 0,07 | 0,07 | Подземная | 4,5669 | -4,5627 | 0,109 | 0,109 | 3,145 | 3,139 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|---------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| "ВНИИФТРИ" | | | | | | | бесканальная | | | | | | |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-9 | ул. Институтская, 9 | 32,7 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 3,801 | -3,7973 | 0,086 | 0,086 | 2,186 | 2,182 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | Котельная ФГУП | | 150 | 0,5 | 0,5 | Подземная бесканальная | 288,6352 | -287,5414 | 0,074 | 0,074 | 0,412 | 0,409 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6 | ТК-9 | 90,86 | 0,175 | 0,175 | Подземная бесканальная | 50,4683 | -50,3916 | 0,338 | 0,337 | 3,102 | 3,093 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-13 | ул. Институтская, 20 | 38,55 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,3204 | -4,3162 | 0,13 | 0,13 | 2,817 | 2,812 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-9 | ТК-10 | 47,61 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 42,095 | -42,0369 | 0,277 | 0,276 | 4,842 | 4,829 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-10 | ТК-11 | 62,45 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 34,8697 | -34,8228 | 0,249 | 0,249 | 3,329 | 3,32 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-11 | ТК-12 | 57,67 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 27,4403 | -27,4059 | 0,371 | 0,37 | 5,362 | 5,349 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-12 | ТК-13 | 53,91 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 19,0697 | -19,0469 | 0,168 | 0,168 | 2,601 | 2,595 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-13 | 20919 | 55,61 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,8551 | -9,8443 | 0,15 | 0,15 | 2,249 | 2,244 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-13 | ул. Институтская, 17 | 37,95 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,8927 | -4,888 | 0,164 | 0,164 | 3,605 | 3,598 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20917 | уз.18 | 1209,96 | 0,2 | 0,2 | Подземная бесканальная | 22,9503 | -22,7437 | 0,471 | 0,463 | 0,324 | 0,319 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7 | ул. Левобережная, 3 | 59,65 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,2337 | -8,2253 | 0,113 | 0,112 | 1,575 | 1,571 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-7 | ул. Левобережная, 1 | 40,97 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 8,1093 | -8,1016 | 0,075 | 0,075 | 1,528 | 1,525 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-6 | ТК-7 | 35,05 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 16,3437 | -16,3262 | 0,258 | 0,258 | 6,141 | 6,128 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ЦТП Левого берега | ТК-6 | 16,38 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 16,344 | -16,3259 | 0,121 | 0,12 | 6,142 | 6,128 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | уз.18 | ЦТП Левого берега | 84,51 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 22,8577 | -22,8363 | 1,215 | 1,212 | 11,977 | 11,955 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | У3.5 | ТК-6 | 70 | 0,3 | 0,3 | Подземная бесканальная | 257,3732 | -256,8199 | 0,398 | 0,397 | 4,741 | 4,721 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | У3.2 | ТК-58 | 86 | 0,3 | 0,3 | Подземная бесканальная | 264,7436 | -264,1184 | 0,518 | 0,515 | 5,016 | 4,992 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-39 | уз.15 | 64,4 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 22,7687 | -22,7407 | 0,286 | 0,285 | 3,699 | 3,69 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-36 | ТК-39 | 122,59 | 0,15 | 0,15 | Подземная бесканальная | 32,8467 | -32,7996 | 0,435 | 0,434 | 2,956 | 2,948 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-36 | ул. Пионерская, 4,5 | 10,67 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 9,8382 | -9,8299 | 0,029 | 0,029 | 2,241 | 2,238 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | 20917 | У3.2 | 250 | 0,35 | 0,35 | Подземная бесканальная | 265,6131 | -264,8695 | 0,676 | 0,672 | 2,252 | 2,24 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-39 | ул. Пионерская, 6.7 | 12,97 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 10,0727 | -10,0642 | 0,037 | 0,036 | 2,349 | 2,345 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | уз.15 | ТК-40 | 70,61 | 0,125 | 0,125 | Подземная бесканальная | 18,4155 | -18,3952 | 0,206 | 0,205 | 2,427 | 2,421 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | уз.15 | ул. Пионерская, 10 | 21,29 | 0,07 | 0,07 | Подземная бесканальная | 4,3513 | -4,3474 | 0,073 | 0,073 | 2,857 | 2,852 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ОТОПЛЕНИЕ | ТК-58 | У3.5 | 90 | 0,3 | 0,3 | Подземная бесканальная | 257,589 | -257,004 | 0,513 | 0,511 | 4,749 | 4,728 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ГВС | ТК-6 | ТК-7 | 35,05 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 5,1026 | -1,6968 | 0,026 | 0,003 | 0,613 | 0,072 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ГВС | ТК-7 | ул. Левобережная, 3 | 59,65 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,5511 | -0,8486 | 0,011 | 0,001 | 0,158 | 0,019 |
| Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ" | ГВС | ТК-7 | ул. Левобережная, 1 | 40,97 | 0,1 | 0,1 | Подземная бесканальная | 2,5508 | -0,8489 | 0,008 | 0,001 | 0,158 | 0,019 |
| Котельная ФГУП | ГВС | 21596 | ТК-6 | 16,38 | 0,1 | 0,1 | Подземная | 5,1029 | -1,6965 | 0,012 | 0,001 | 0,613 | 0,072 |

| Источник | Тип сети | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Внутренний диаметр подающего трубопровода, м | Внутренний диаметр обратного трубопровода, м | Вид прокладки тепловой сети | Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч | Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч | Потери напора в подающем трубопроводе, м | Потери напора в обратном трубопроводе, м | Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м | Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м |
|------------|----------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|
| "ВНИИФТРИ" | | | | | | | бесканальная | | | | | | |

2. Пьезометрические графики

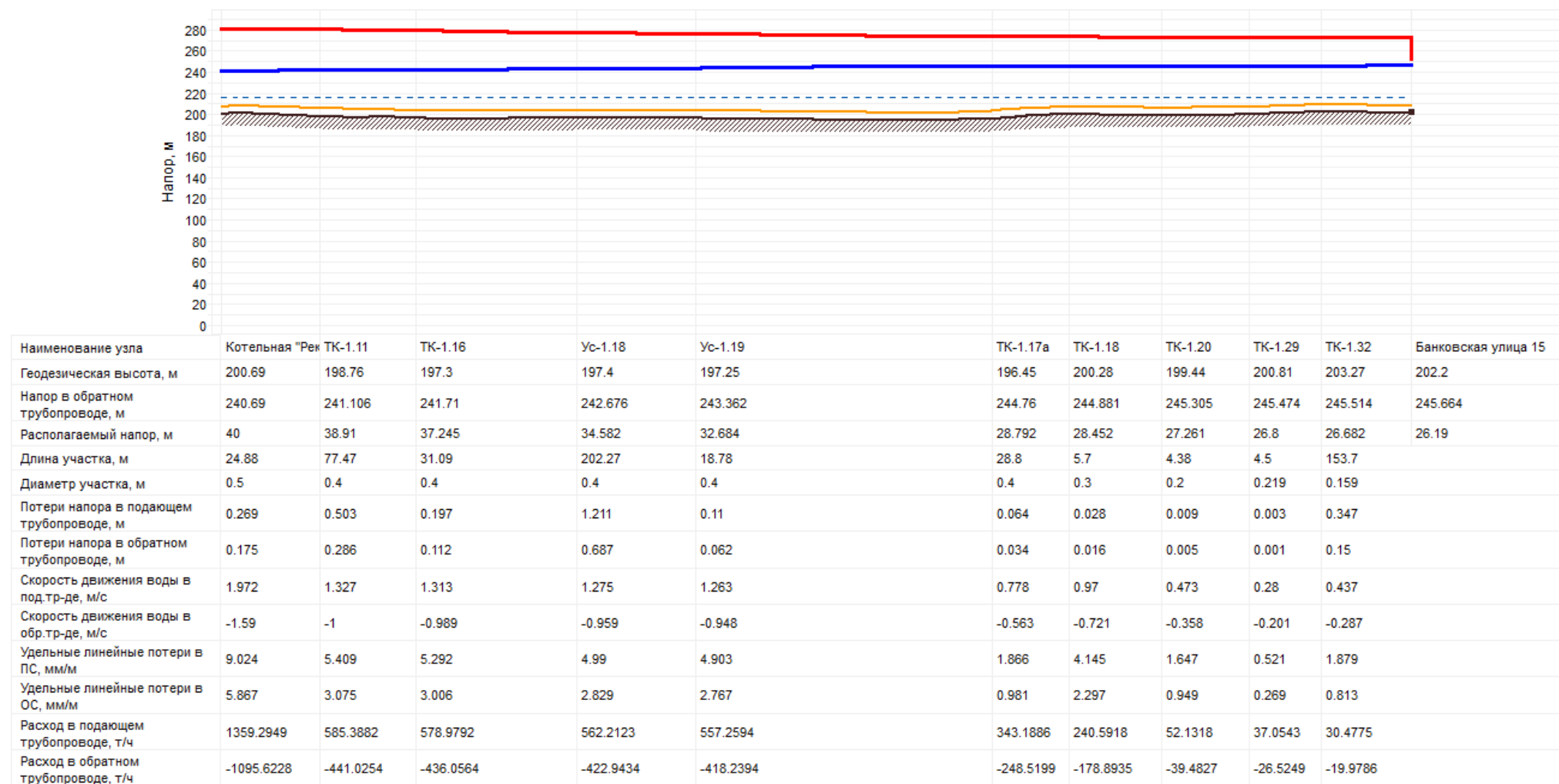


Рисунок 1 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Рекинцо»

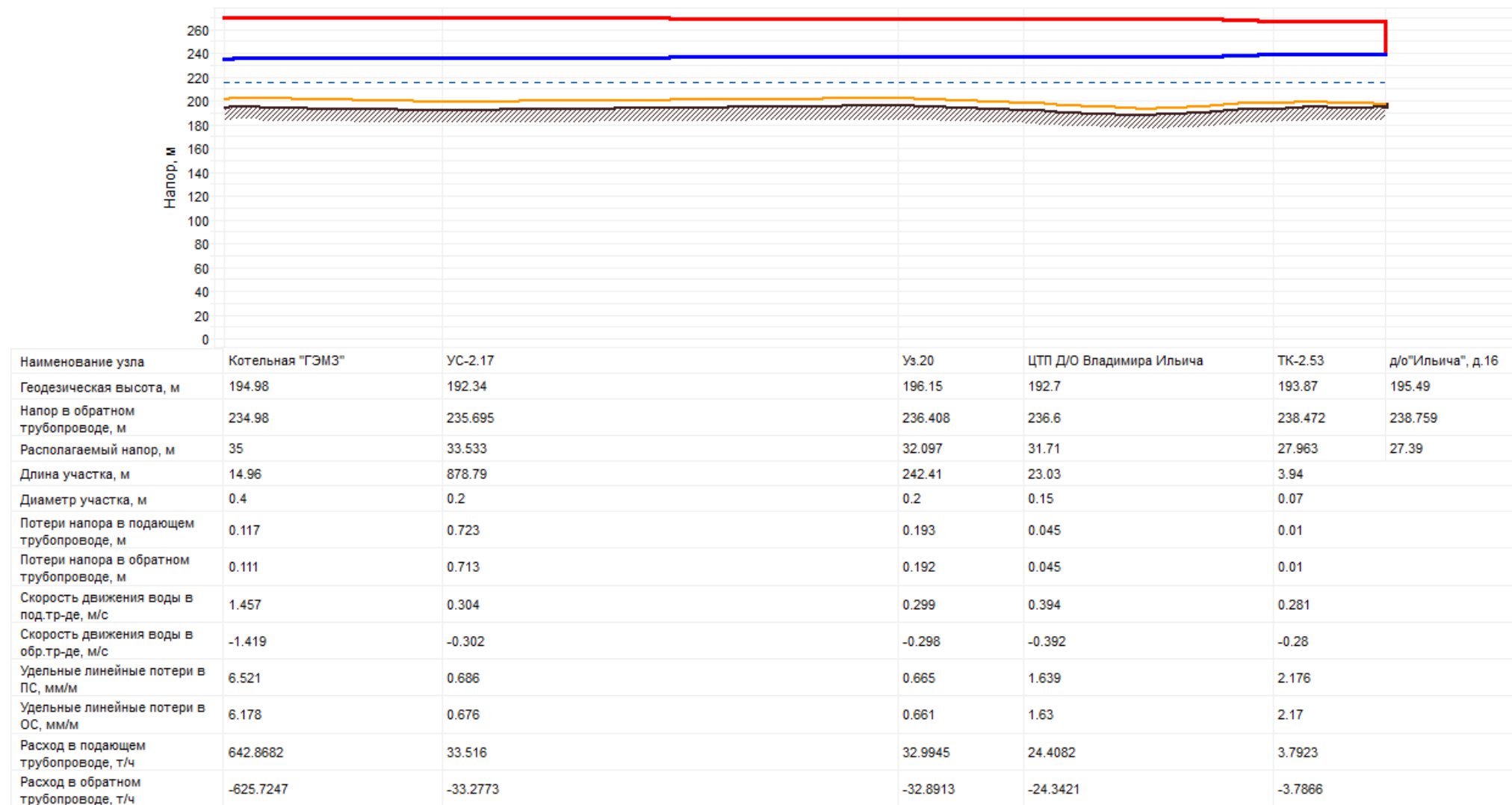


Рисунок 2 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «ГЭМЗ»

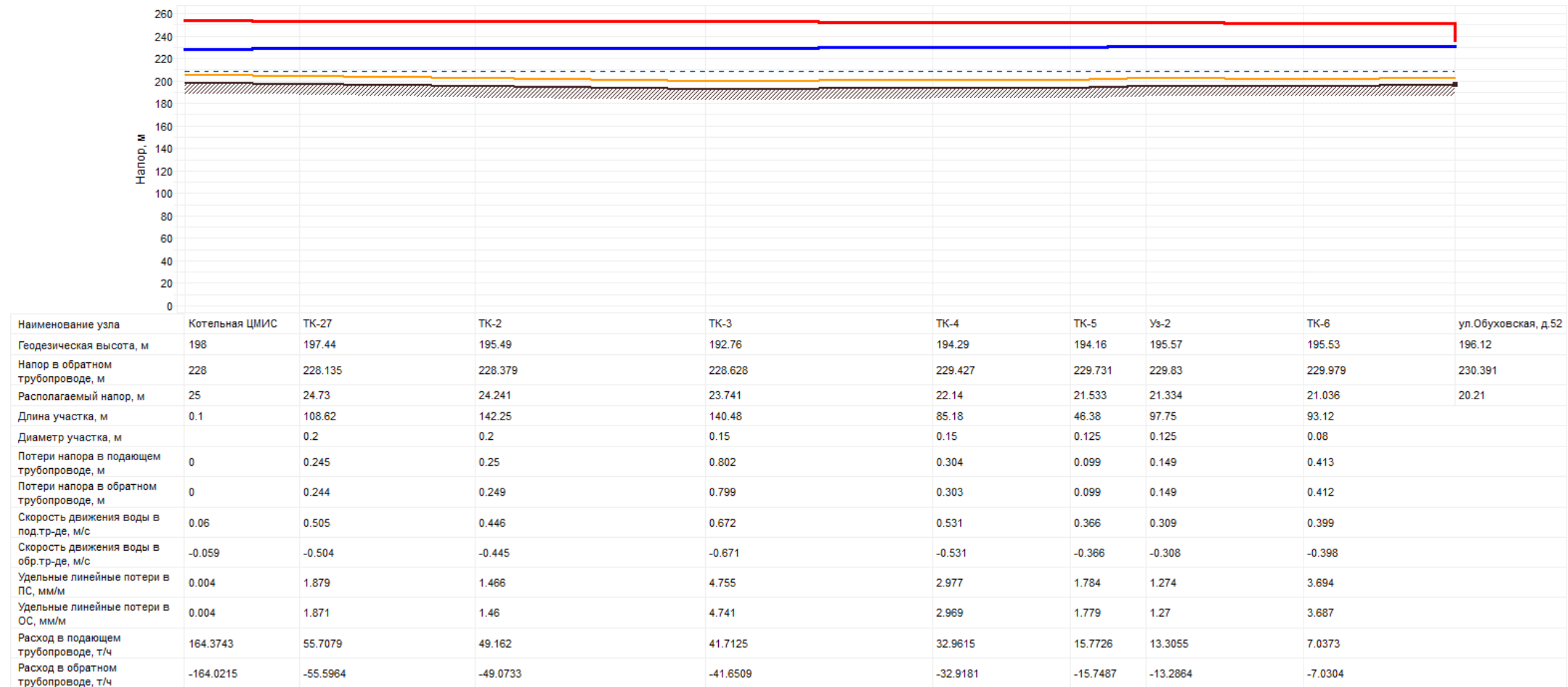


Рисунок 3 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «ЦМИС»

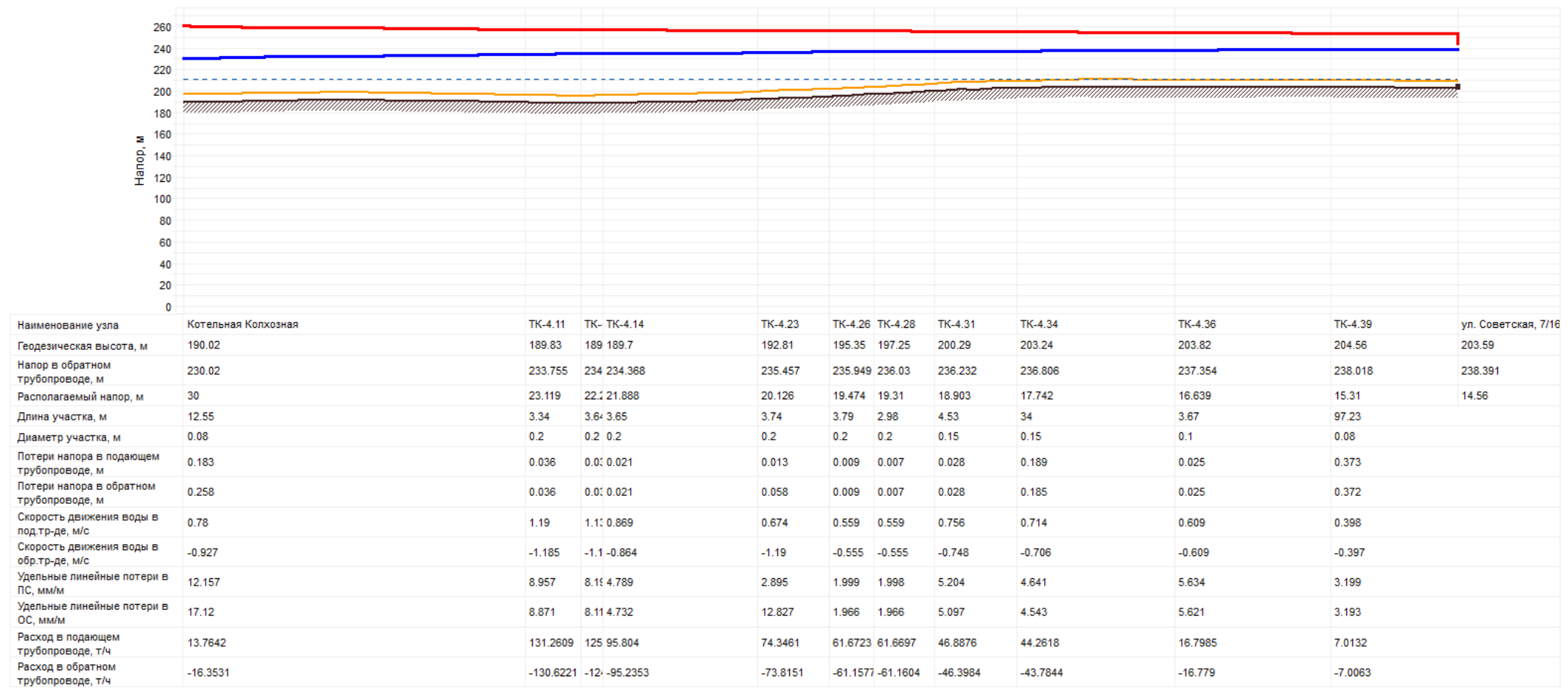


Рисунок 4 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Колхозная»

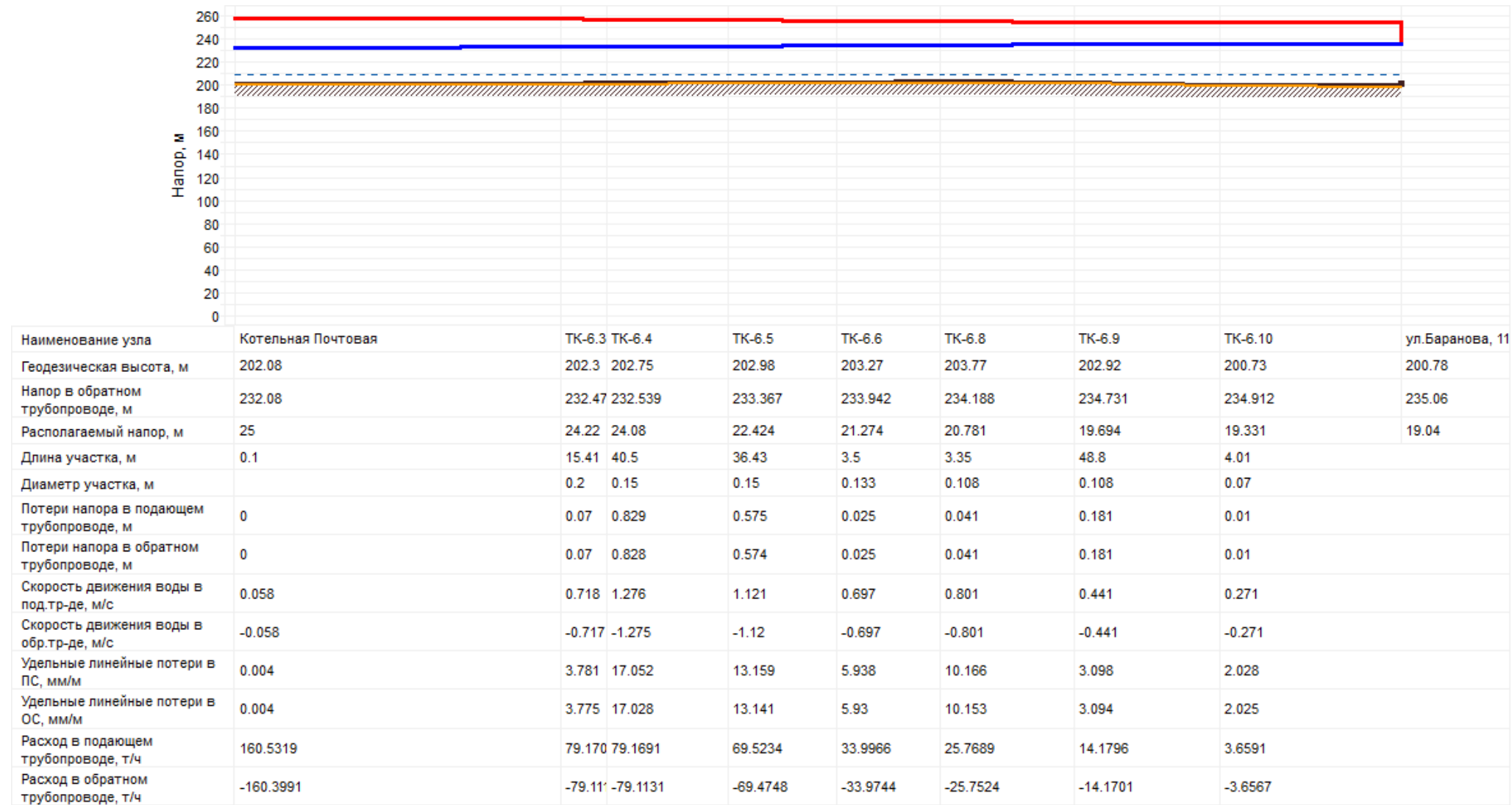


Рисунок 5 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Почтовая»

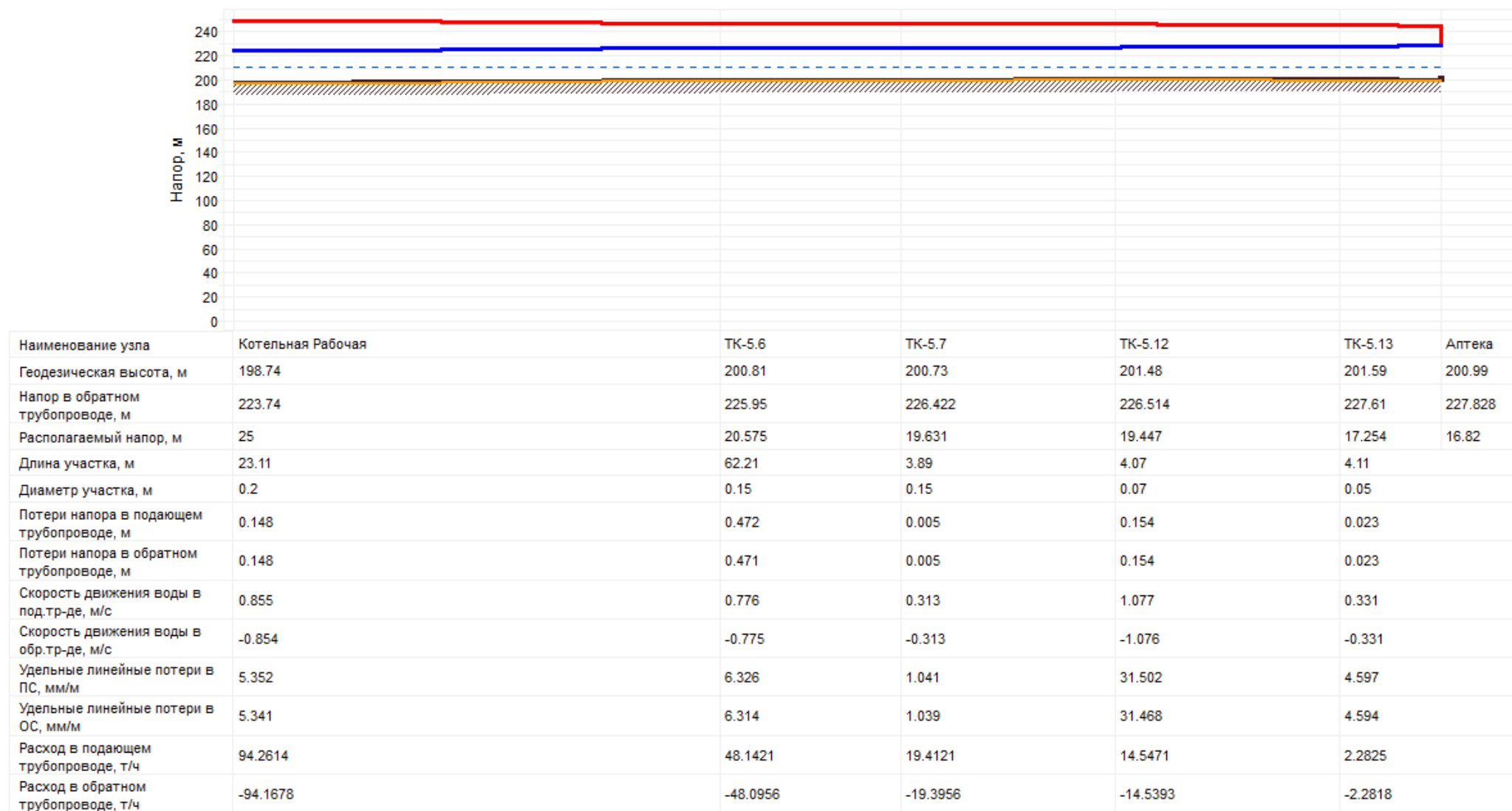


Рисунок 6 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Рабочая»

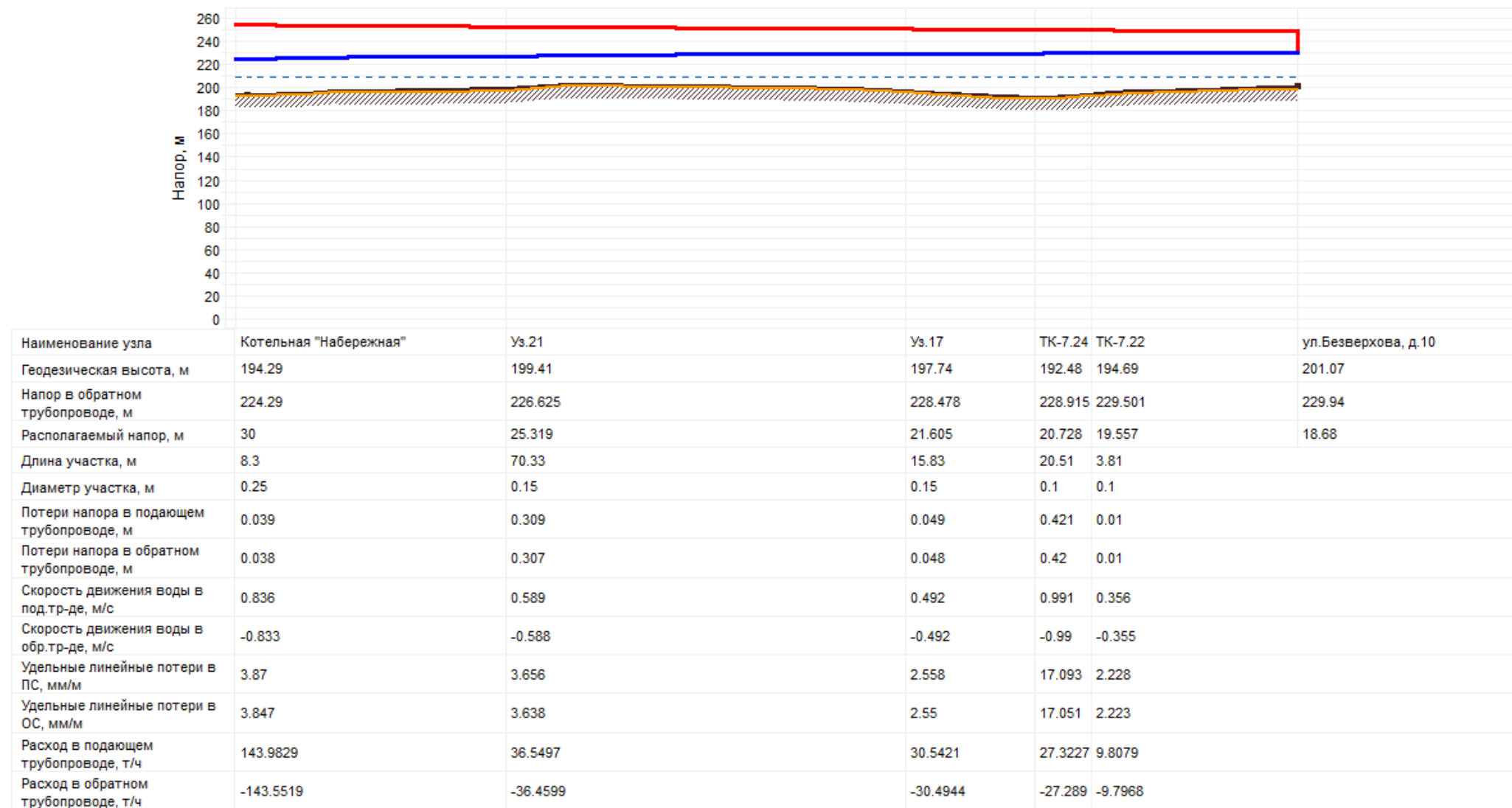


Рисунок 7 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Набережная»

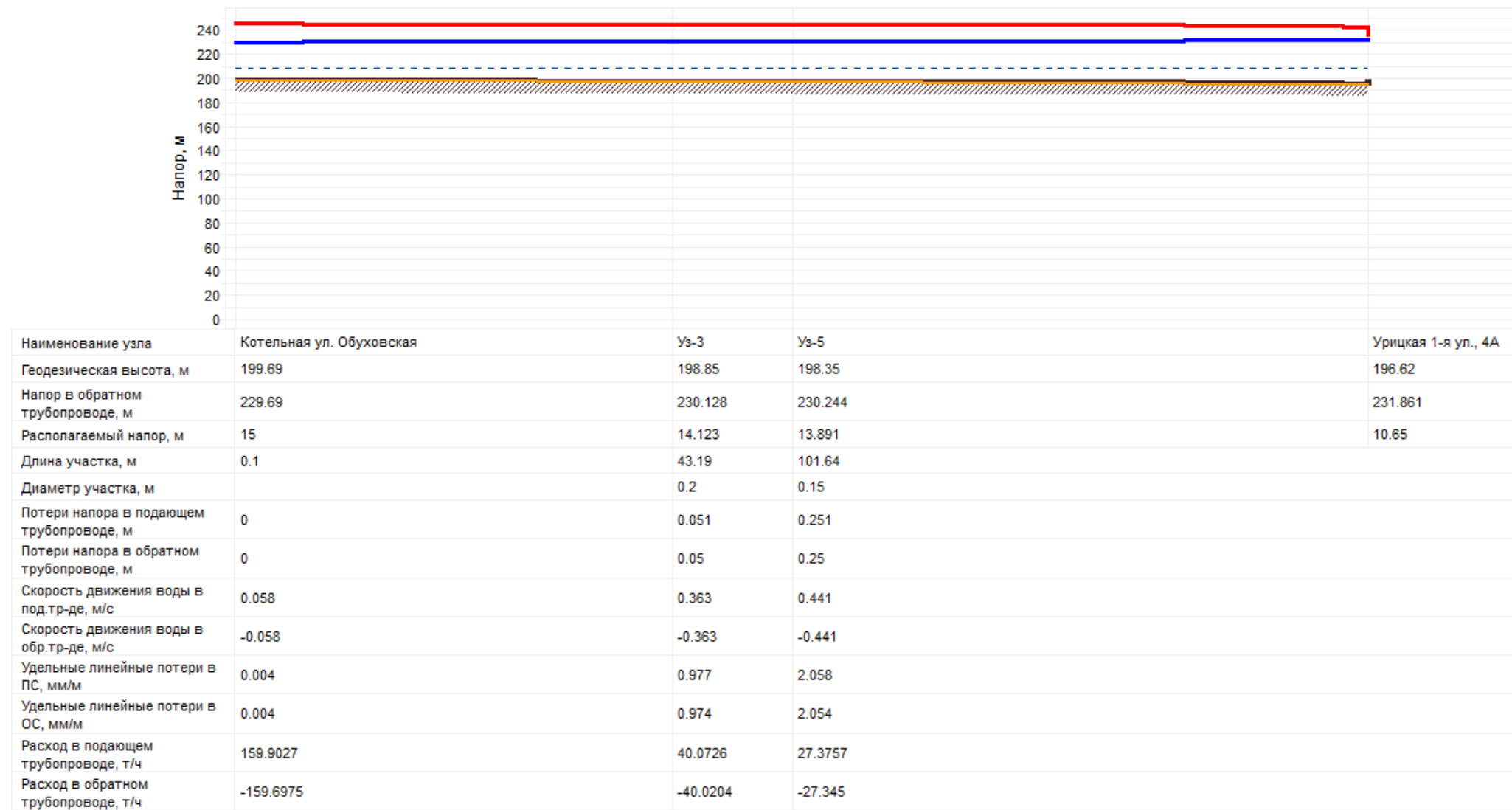


Рисунок 8 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Обуховская»

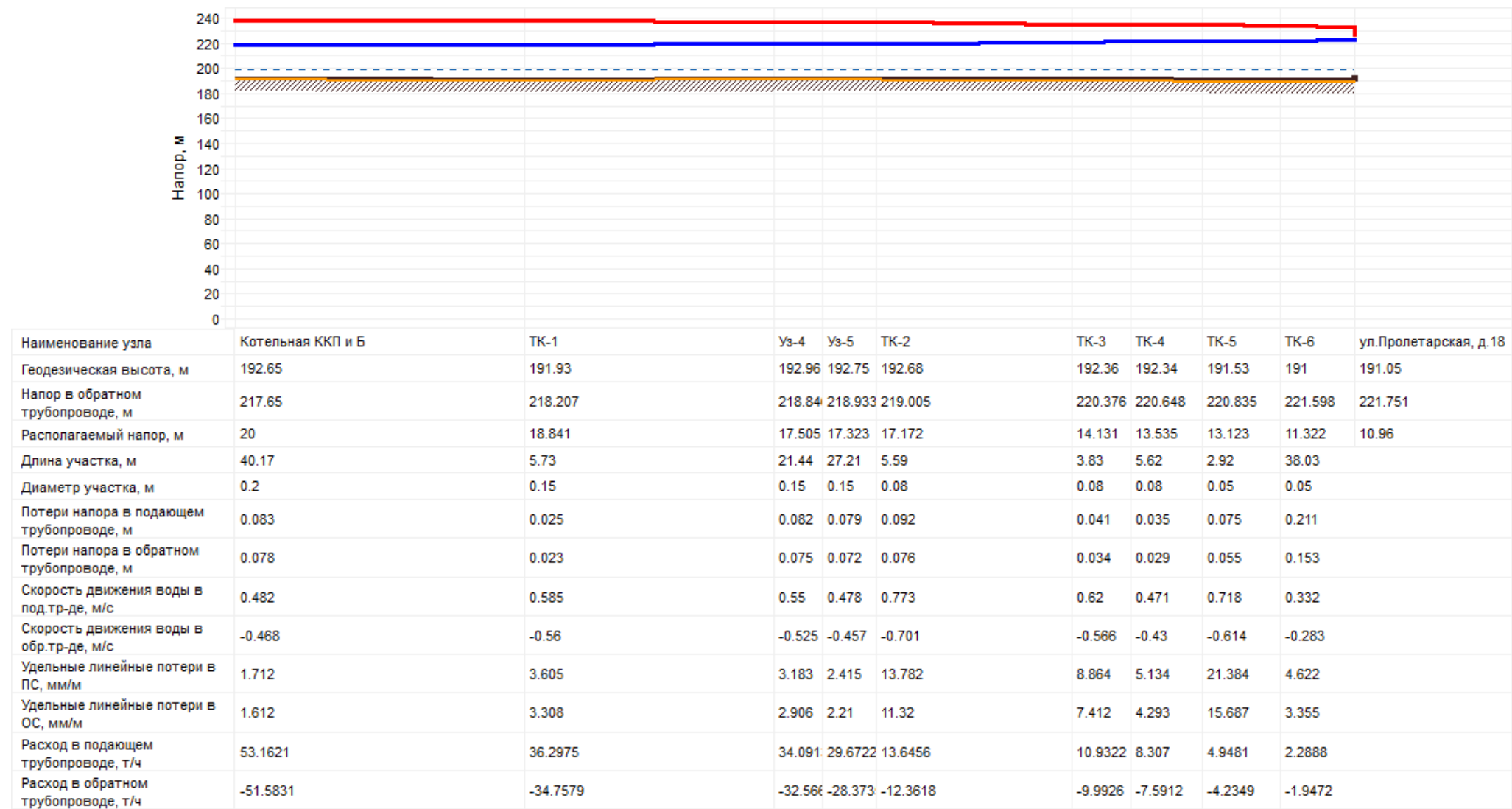


Рисунок 9 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «ККПиБ»

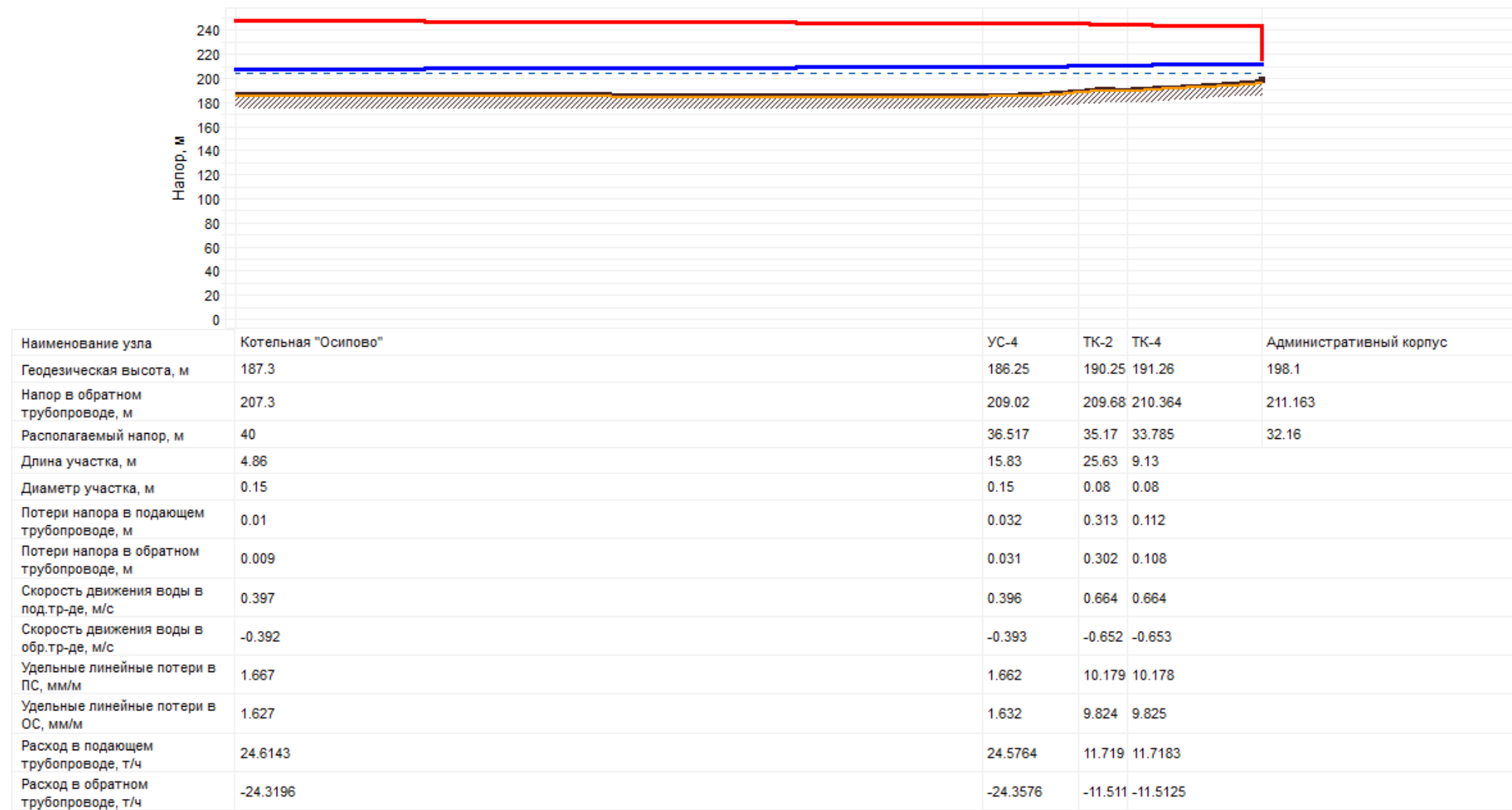


Рисунок 10 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Осипово»

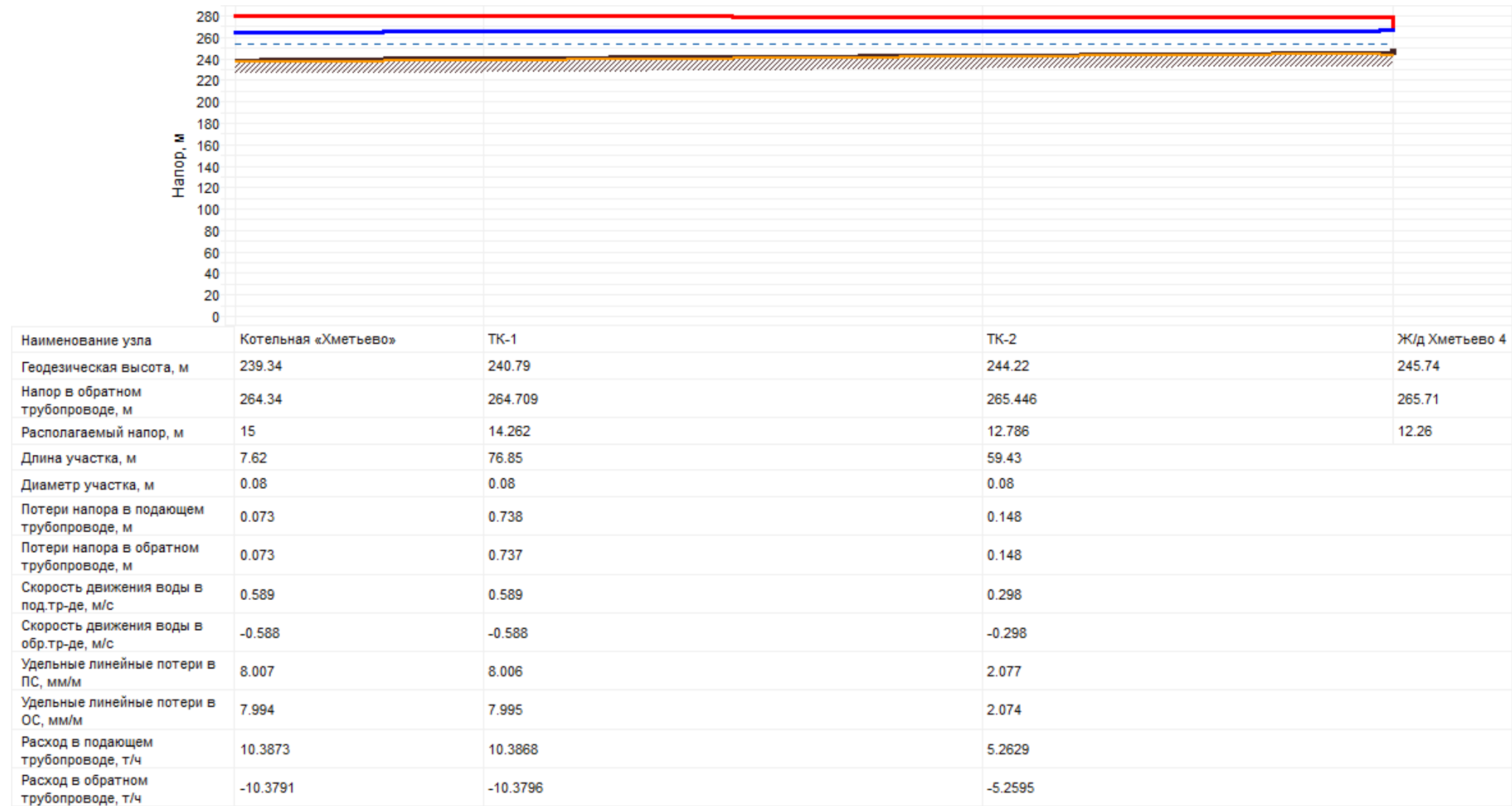


Рисунок 11 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Хметьево»

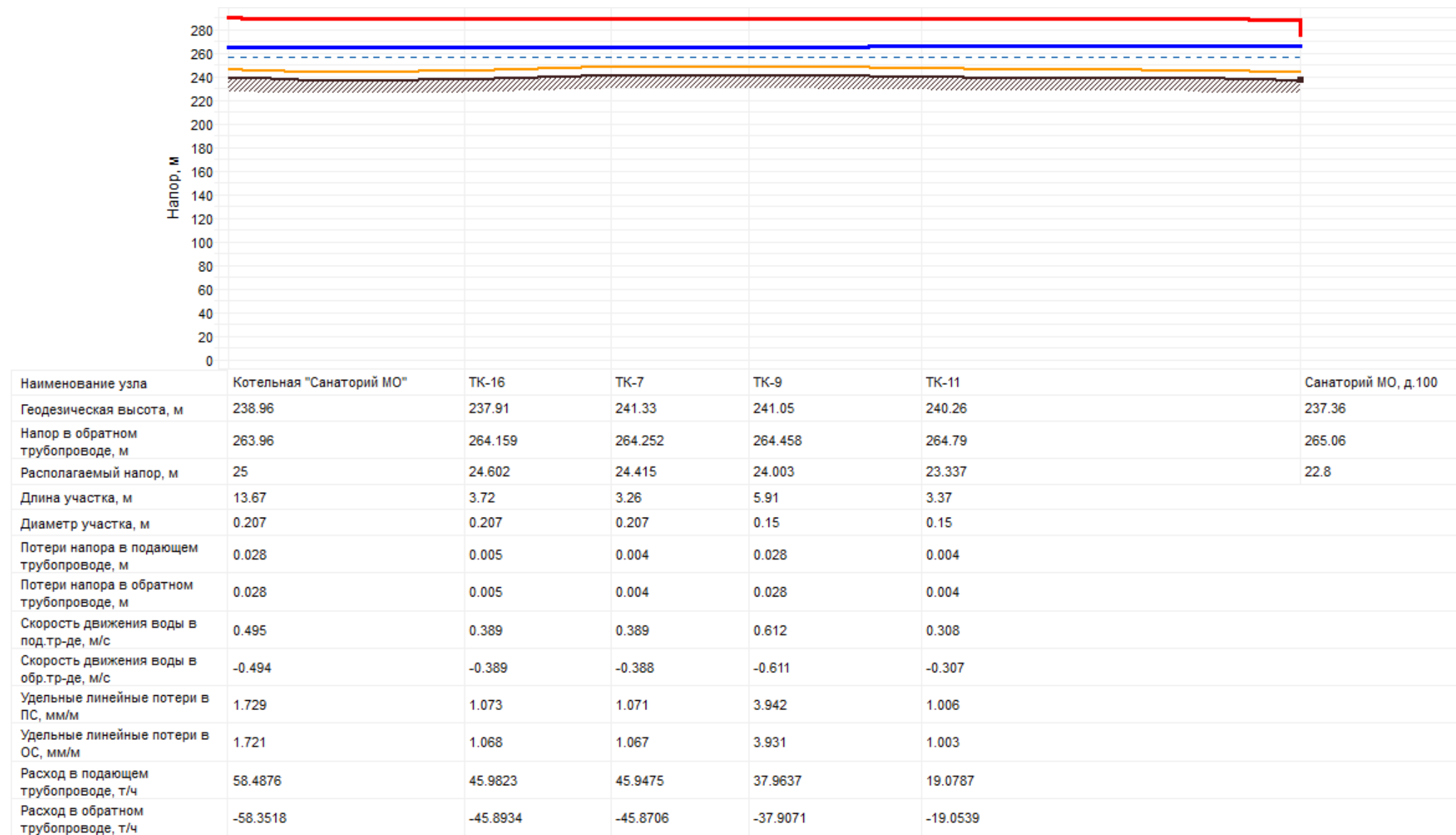


Рисунок 12 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Санаторий МО»

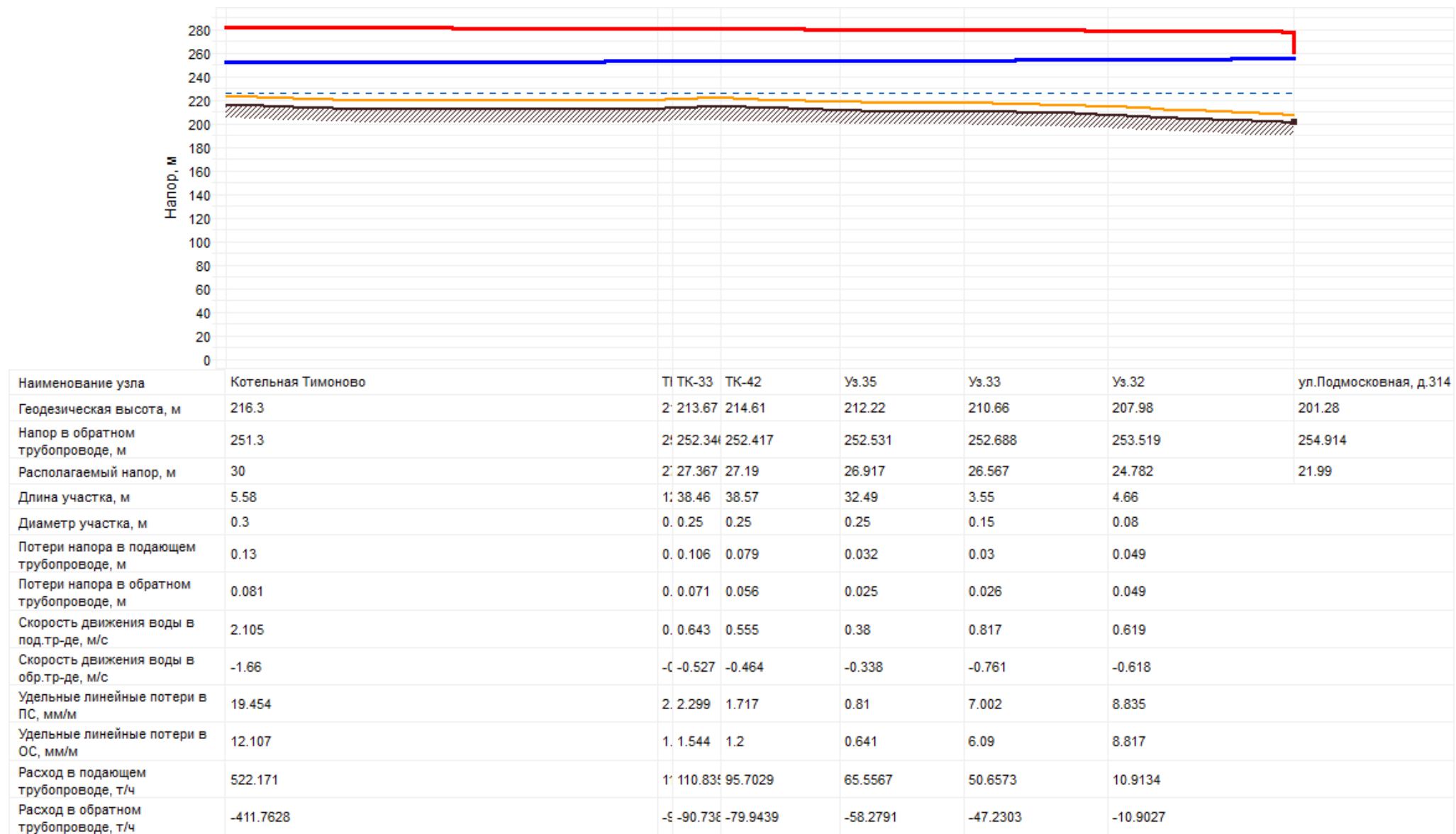


Рисунок 13 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Тимоново»

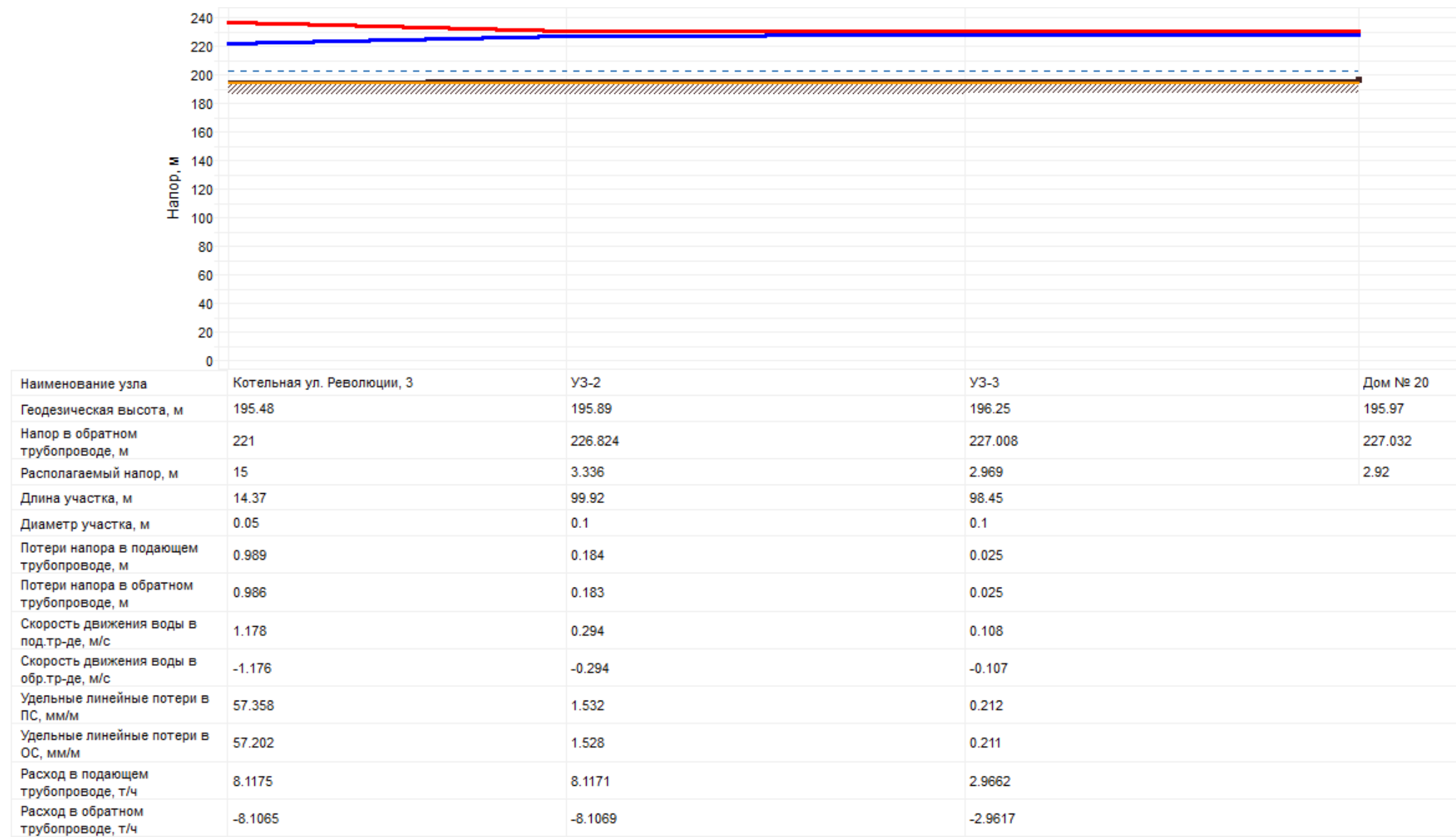


Рисунок 14 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «ул. Революции д. 3»

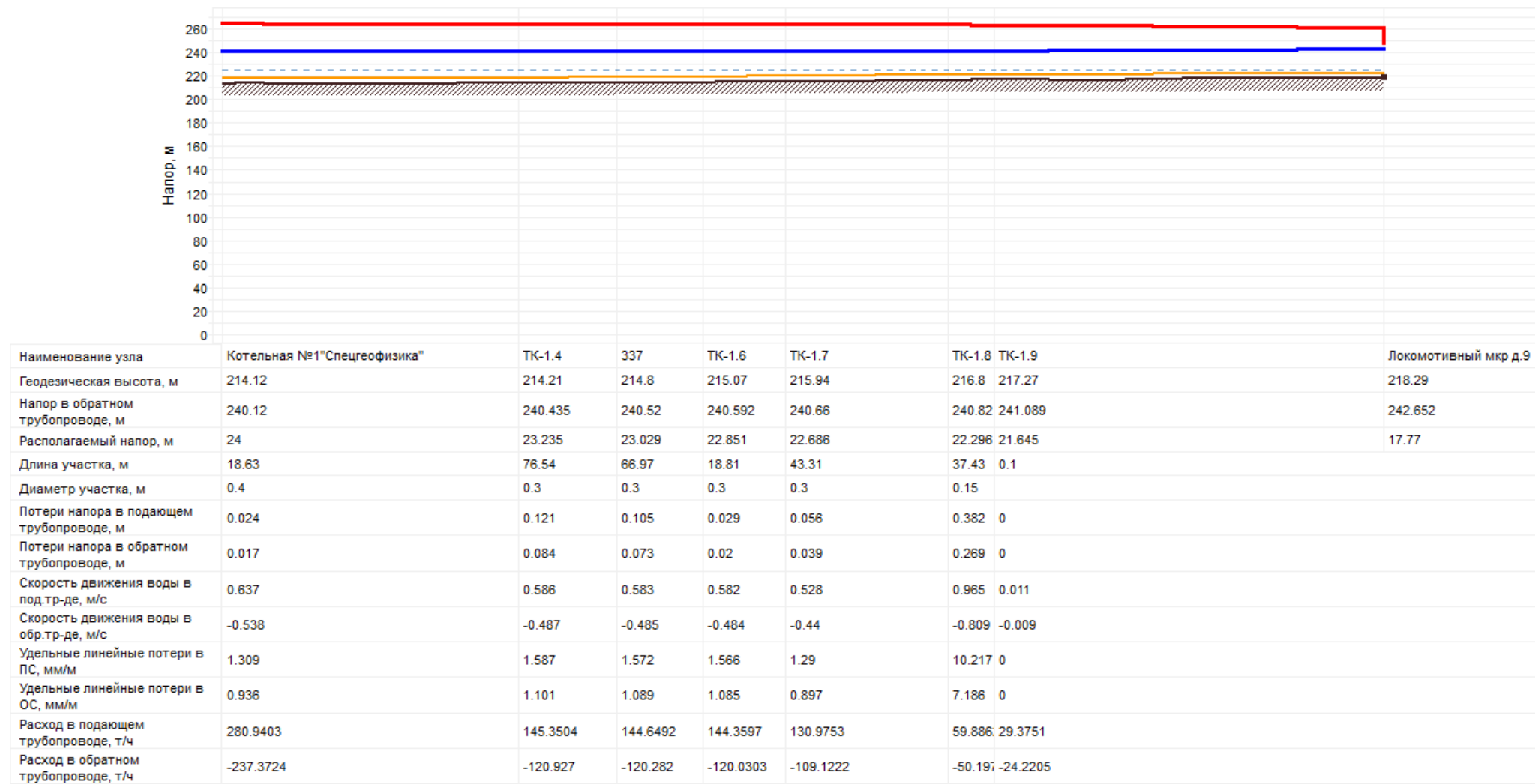


Рисунок 15 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной № 1 «Спецгеофизика»

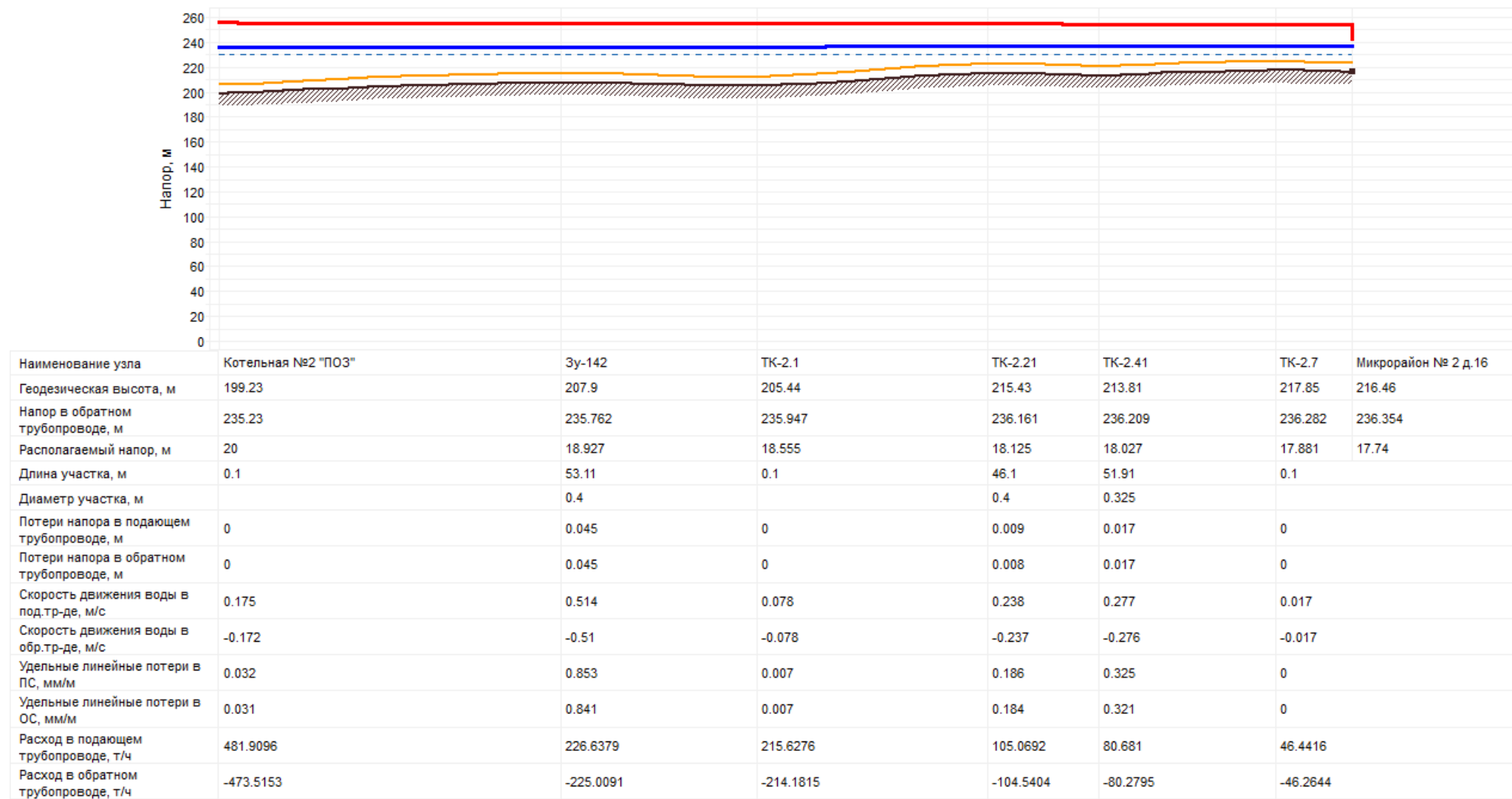


Рисунок 16 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной №2 «Поваровский опытный завод»

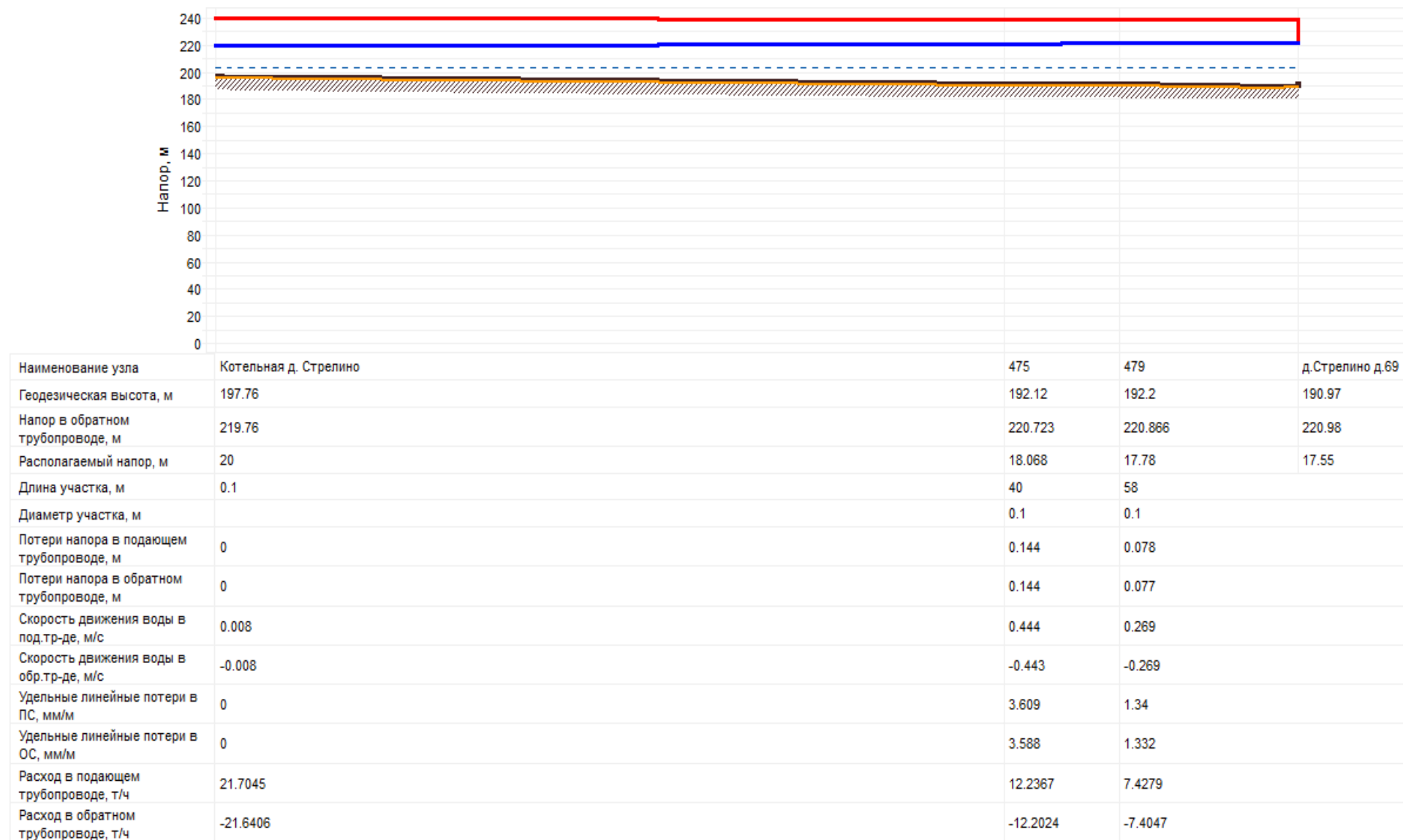


Рисунок 17 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Стрелино»

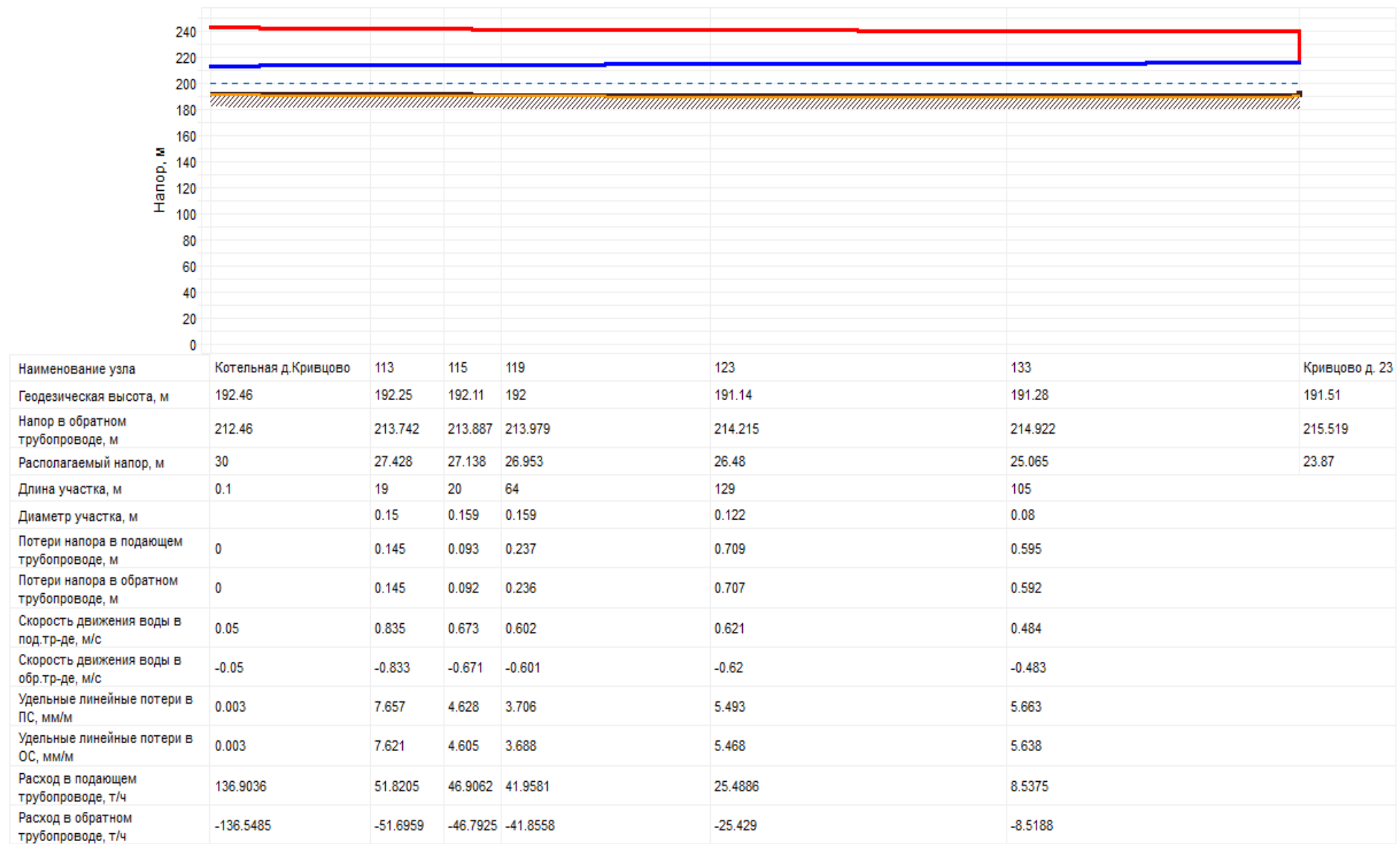


Рисунок 18 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Кривцово»

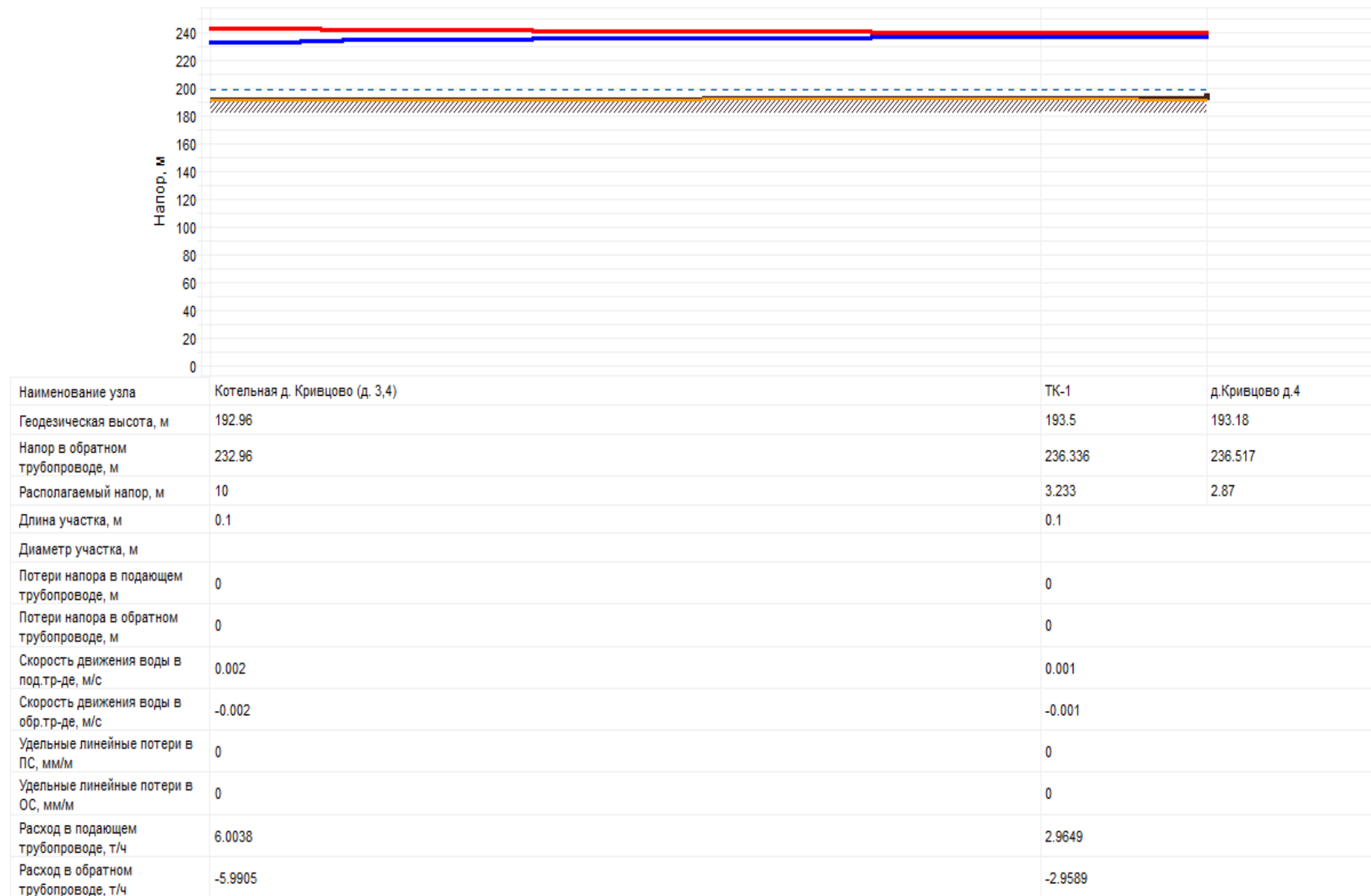


Рисунок 19 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Кривцово 3,4»

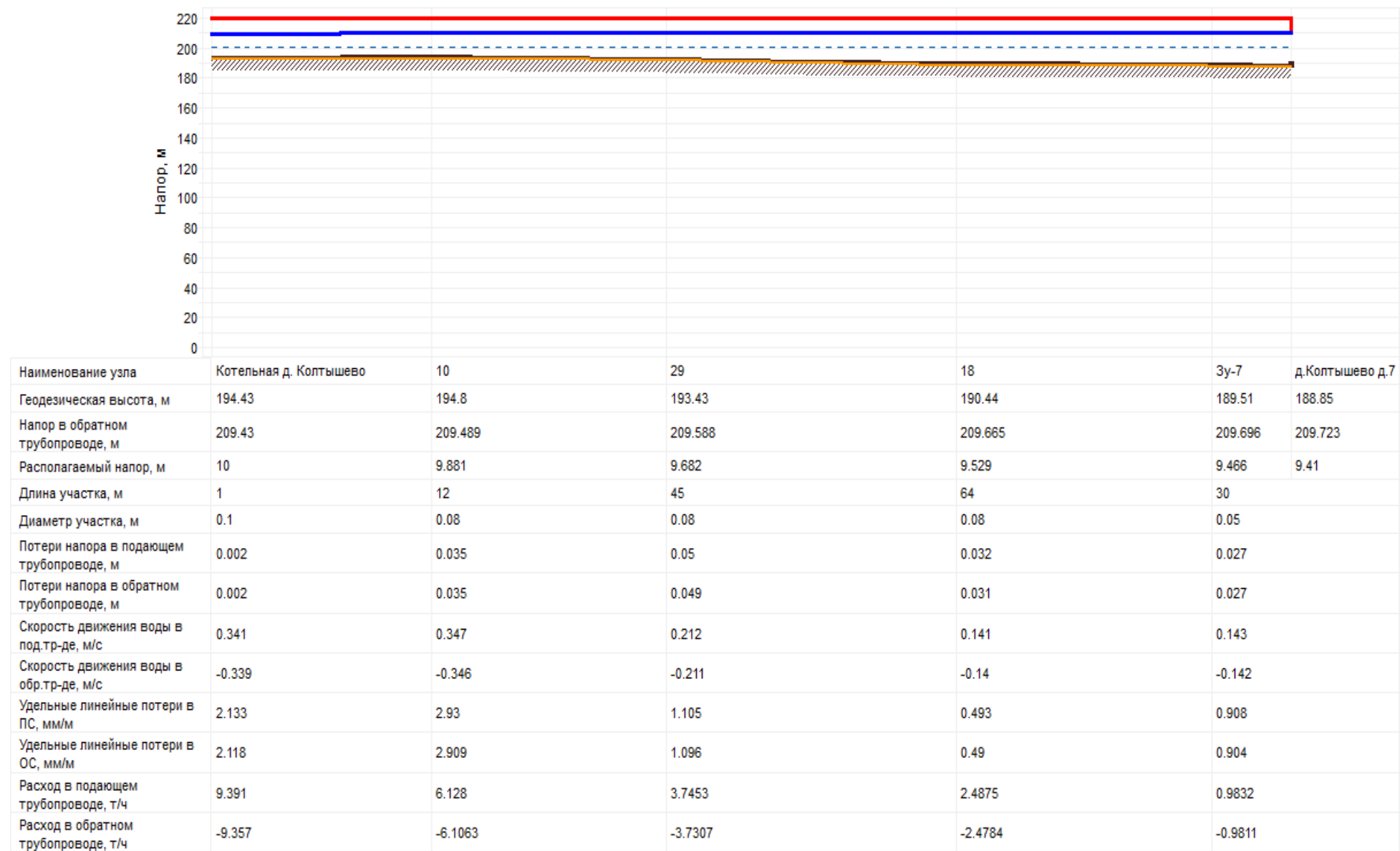


Рисунок 20 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Колтышево»

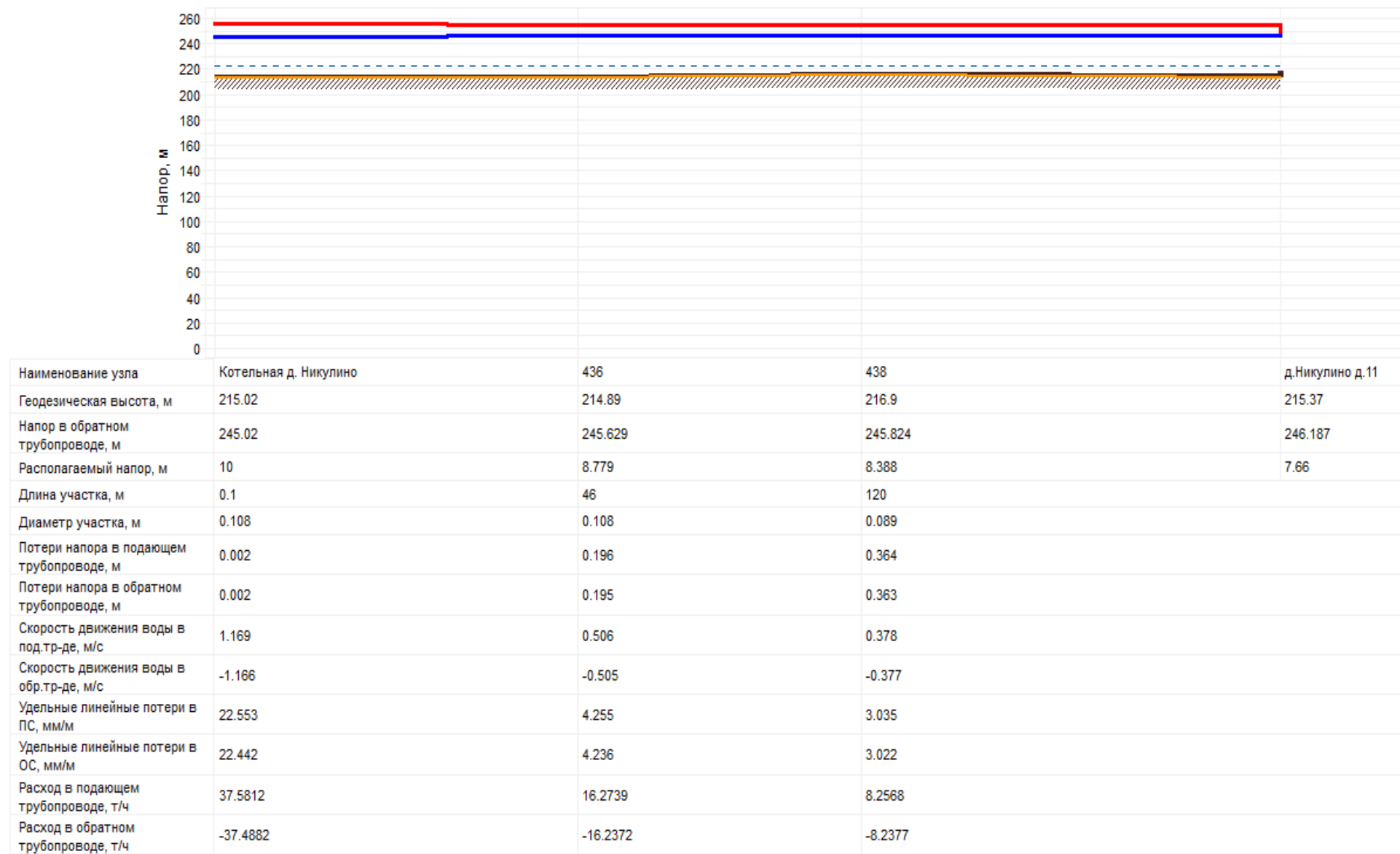


Рисунок 21 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Никулино»



Рисунок 22 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Прибрежный»

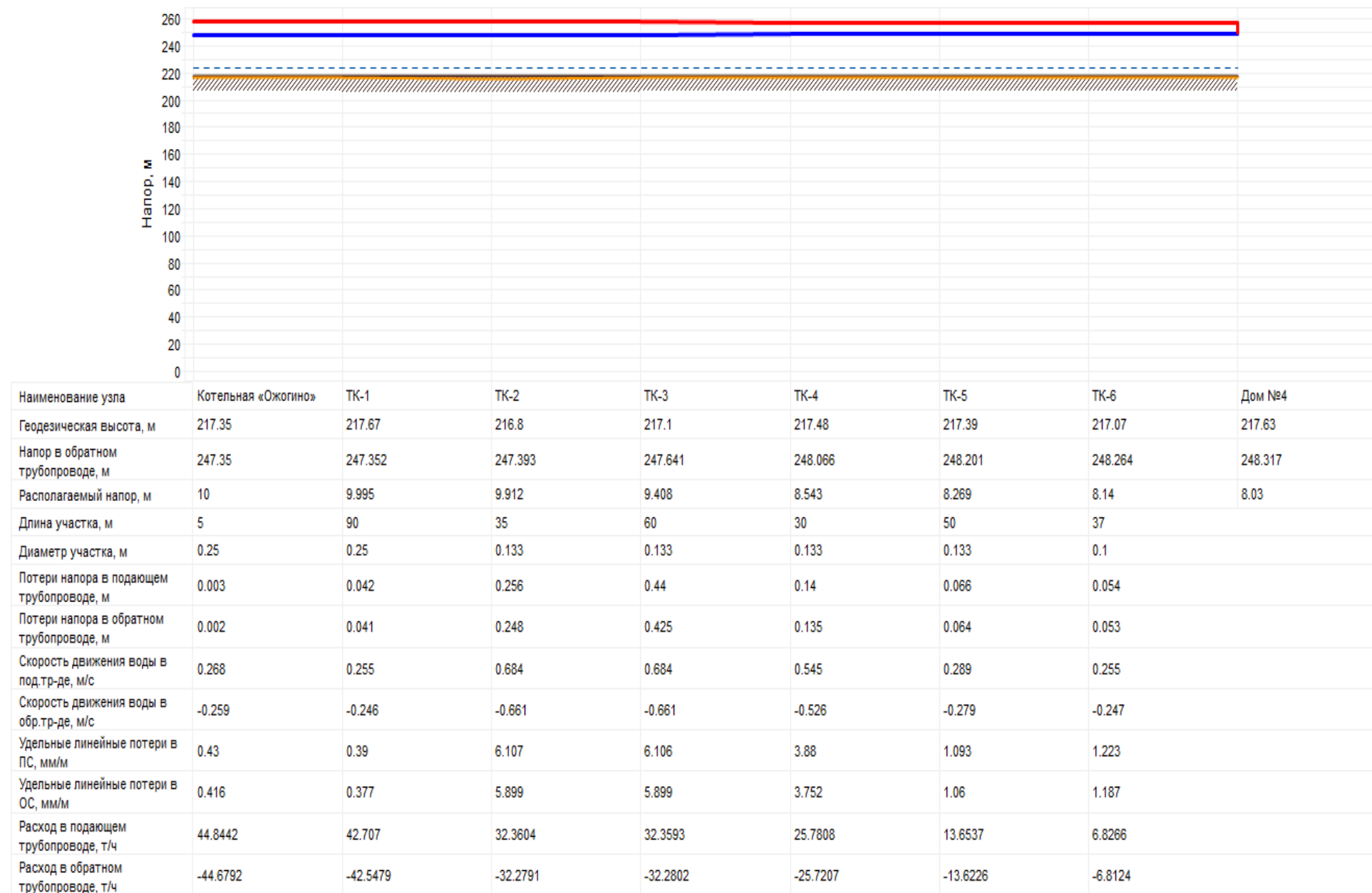


Рисунок 23 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Ожогино»

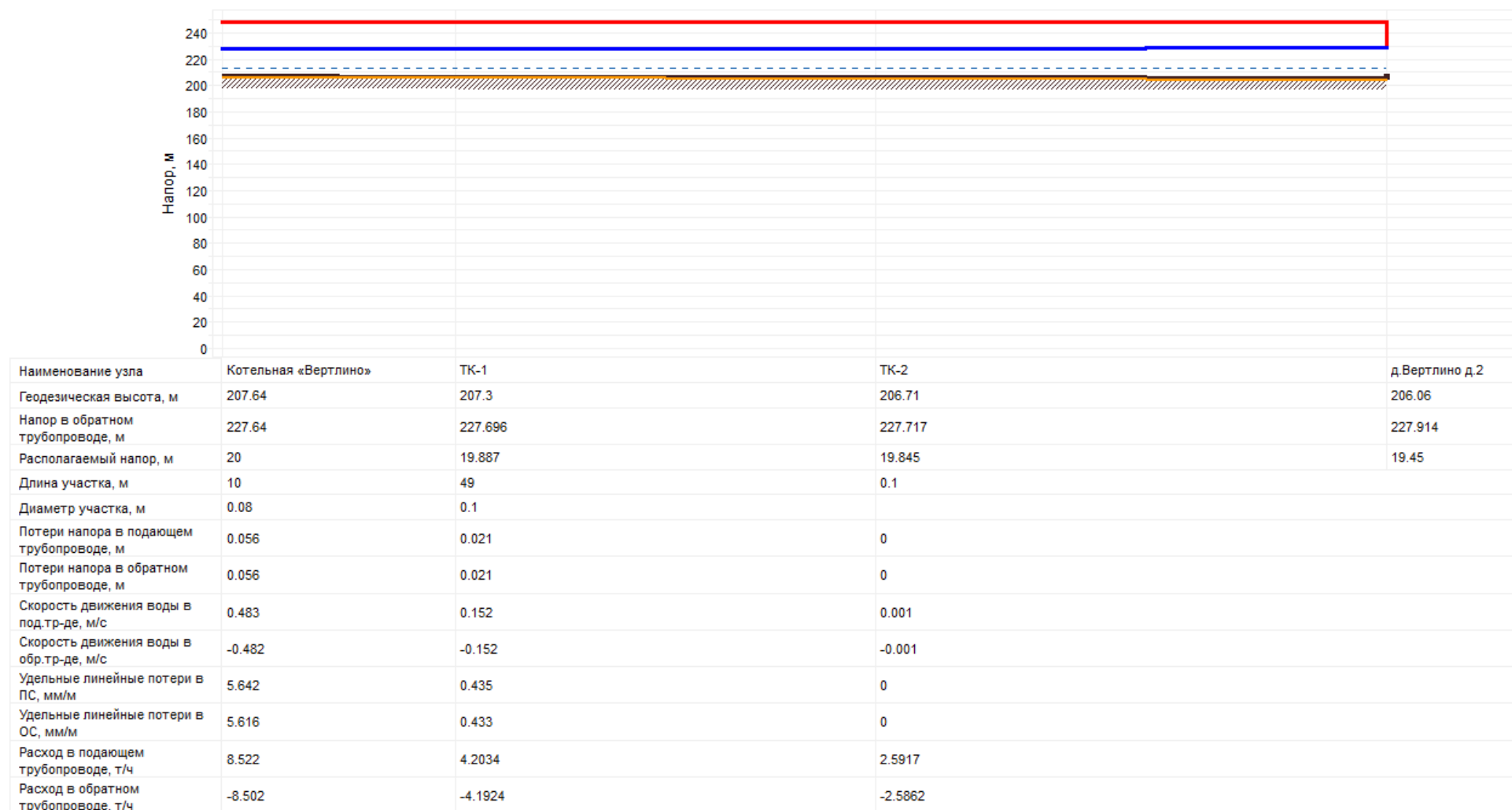


Рисунок 24 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Солнечное»

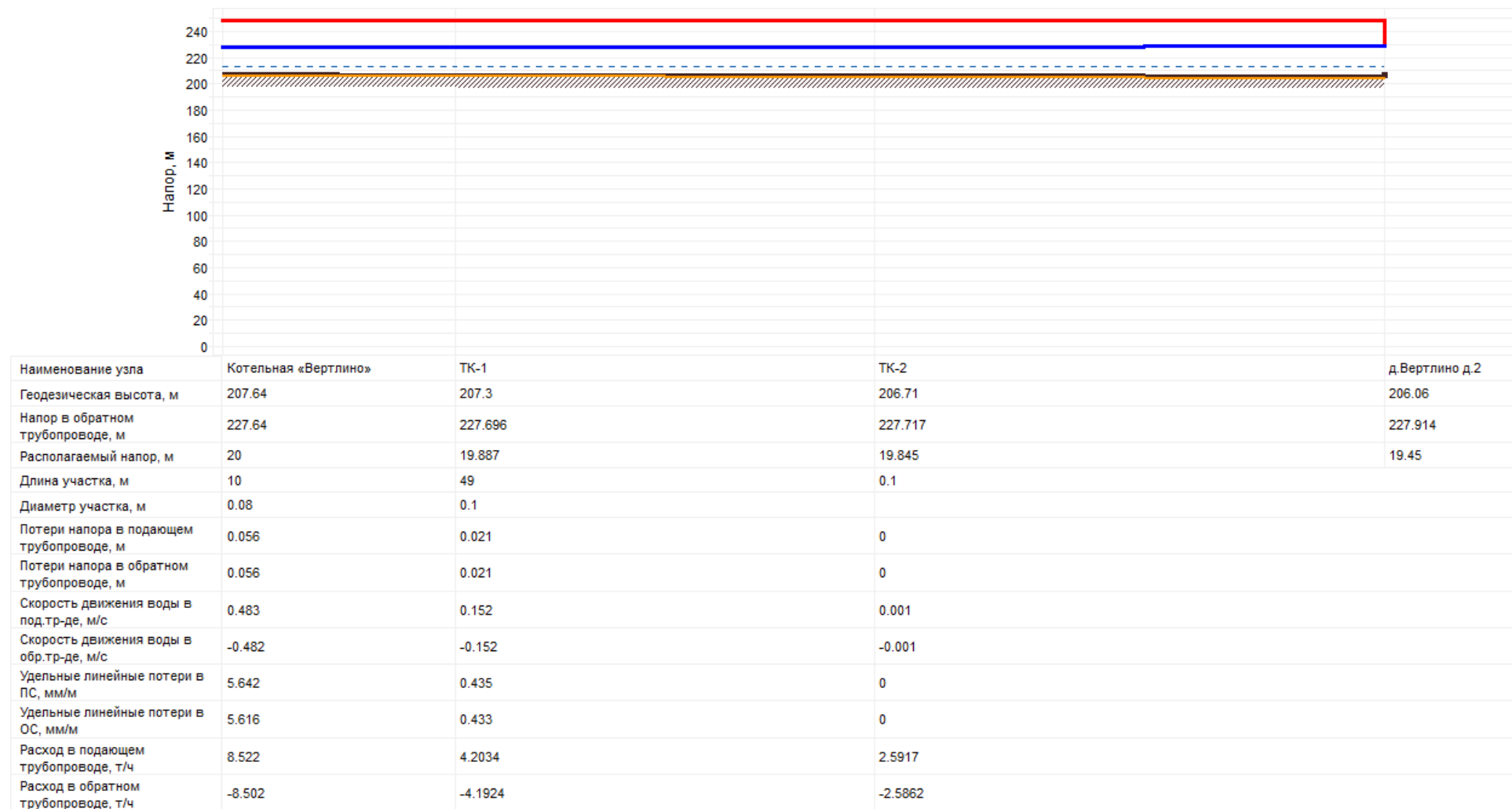


Рисунок 25 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Верглино»

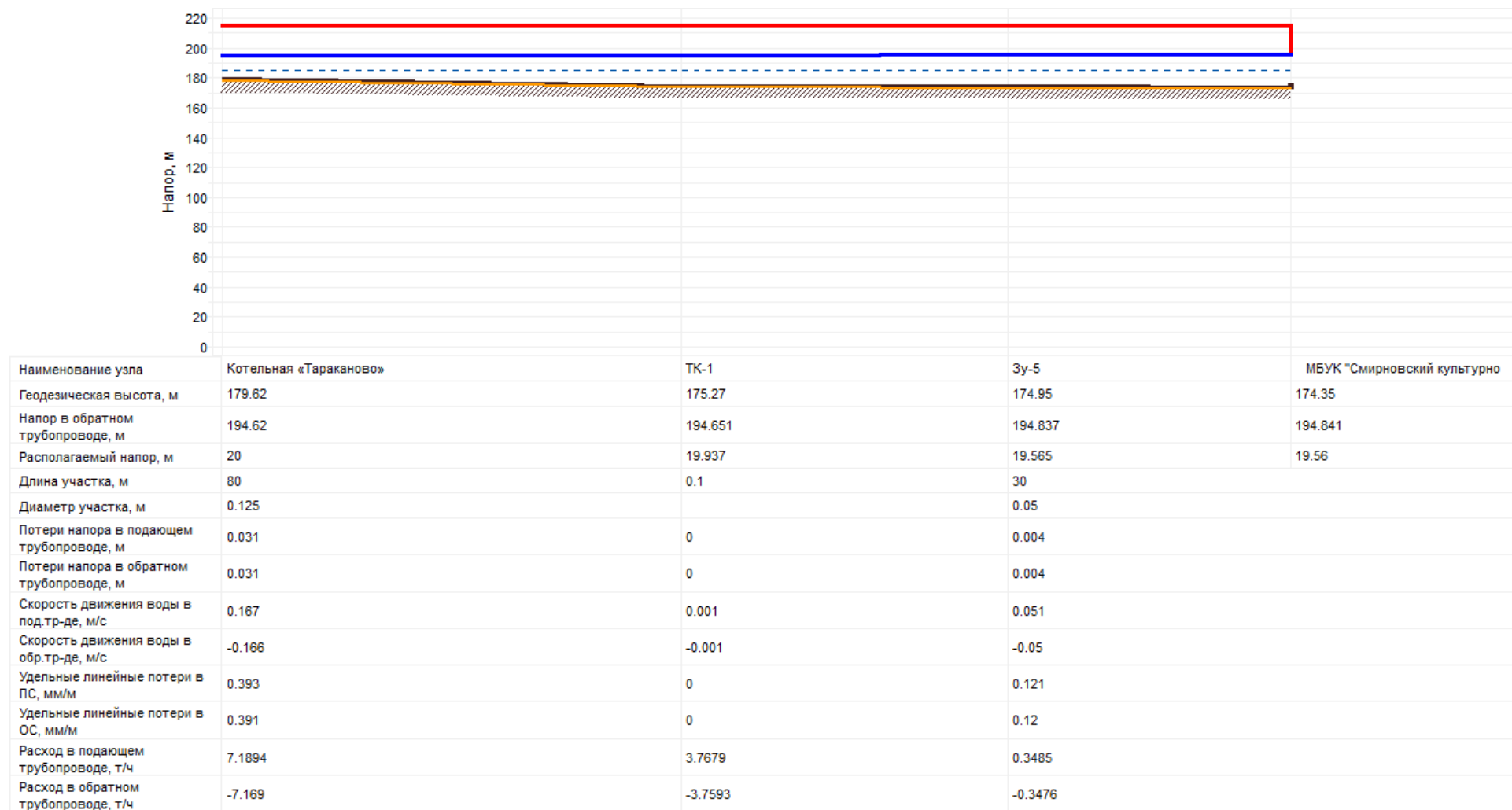


Рисунок 26 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Тараканово»

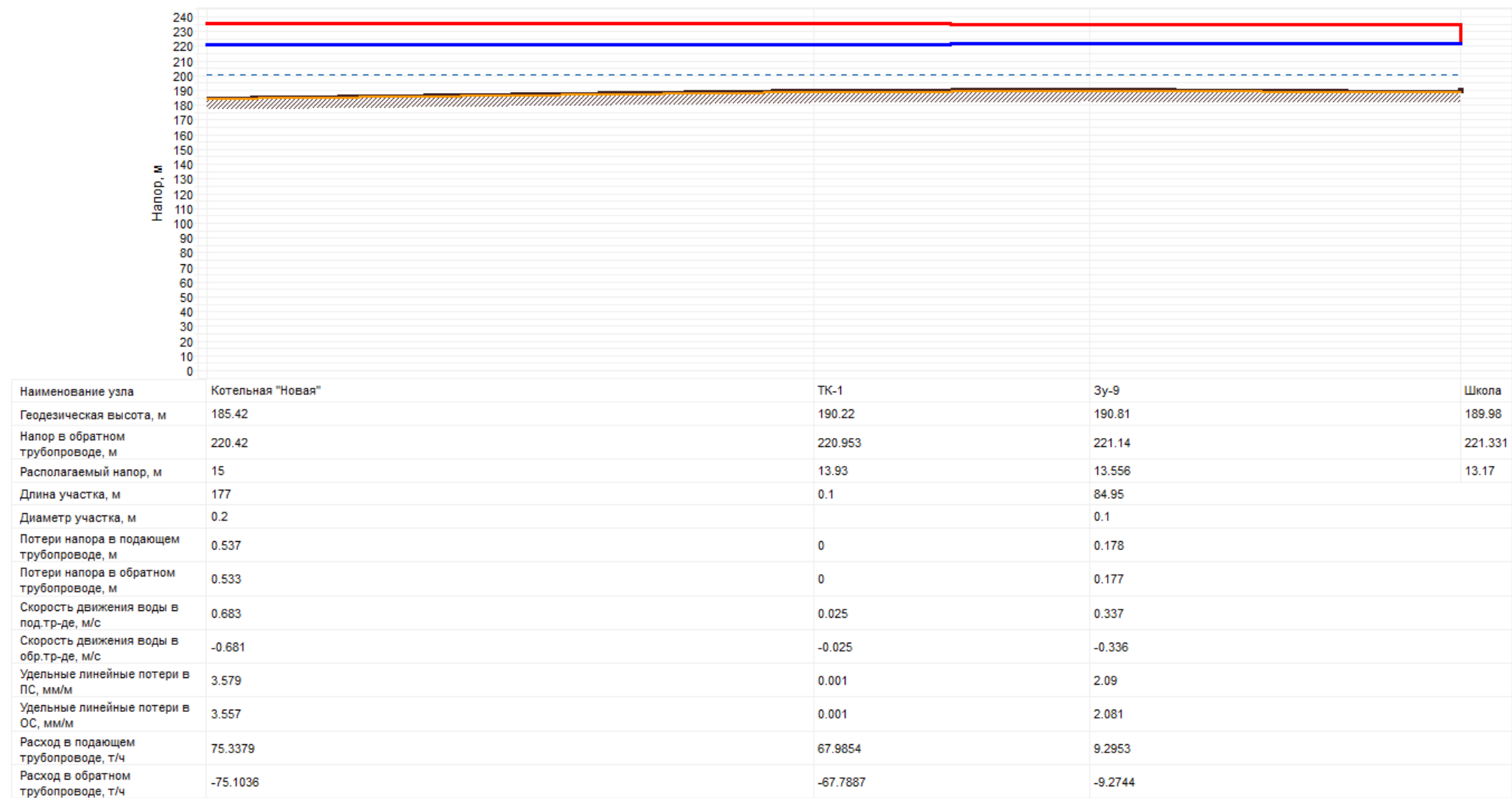


Рисунок 27 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Новая»

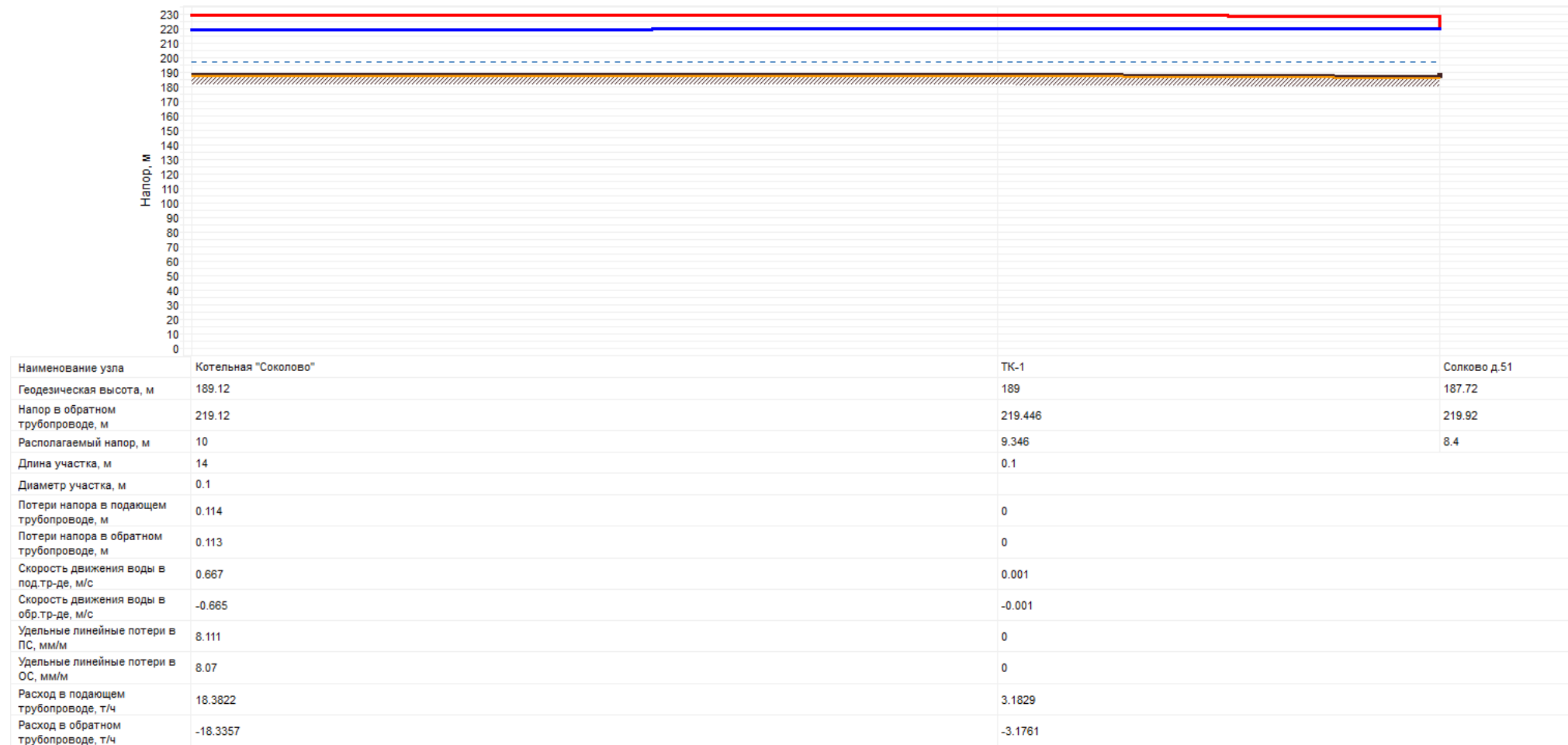


Рисунок 28 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Соколово»

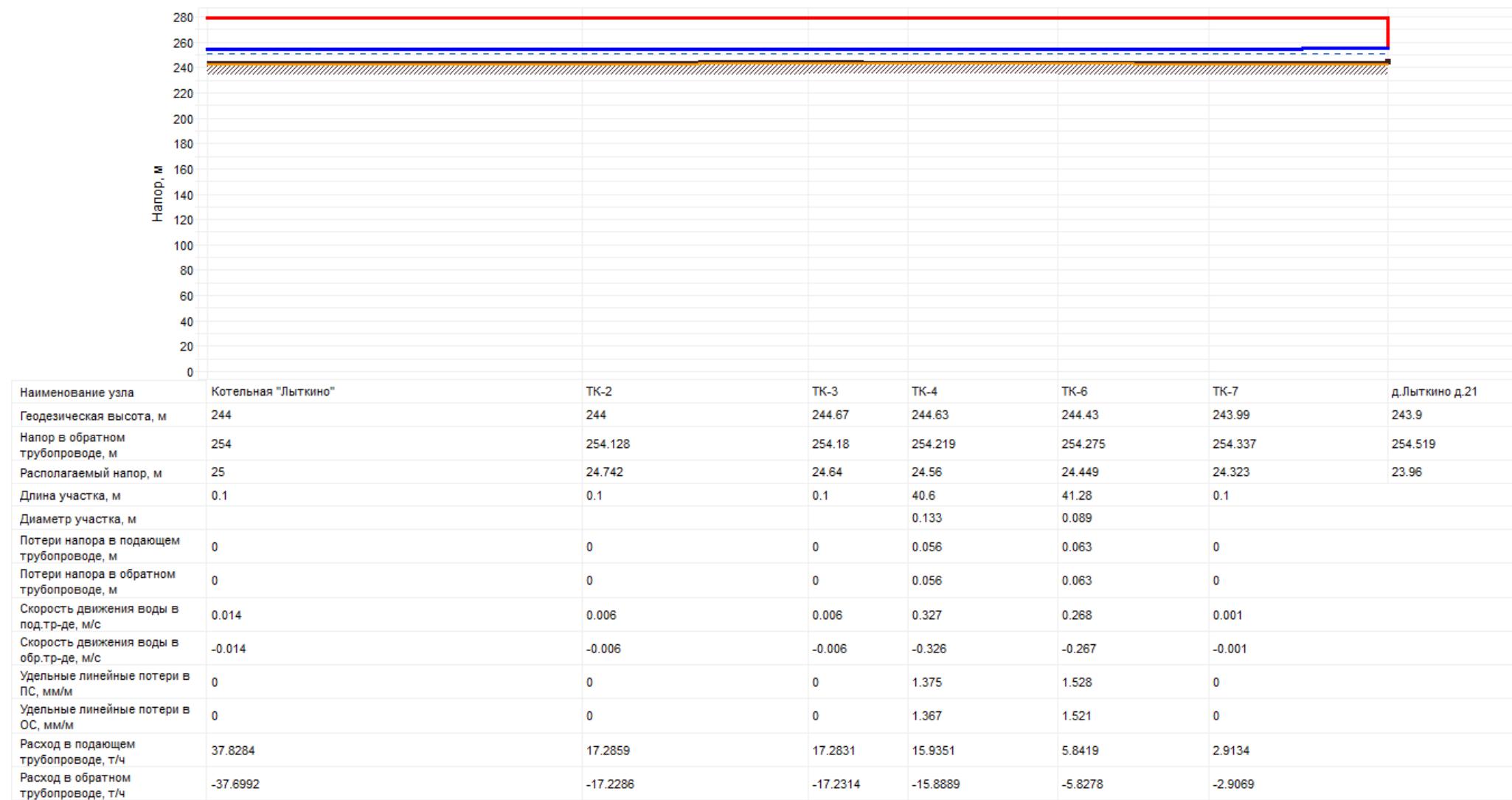


Рисунок 29 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Лыткино»

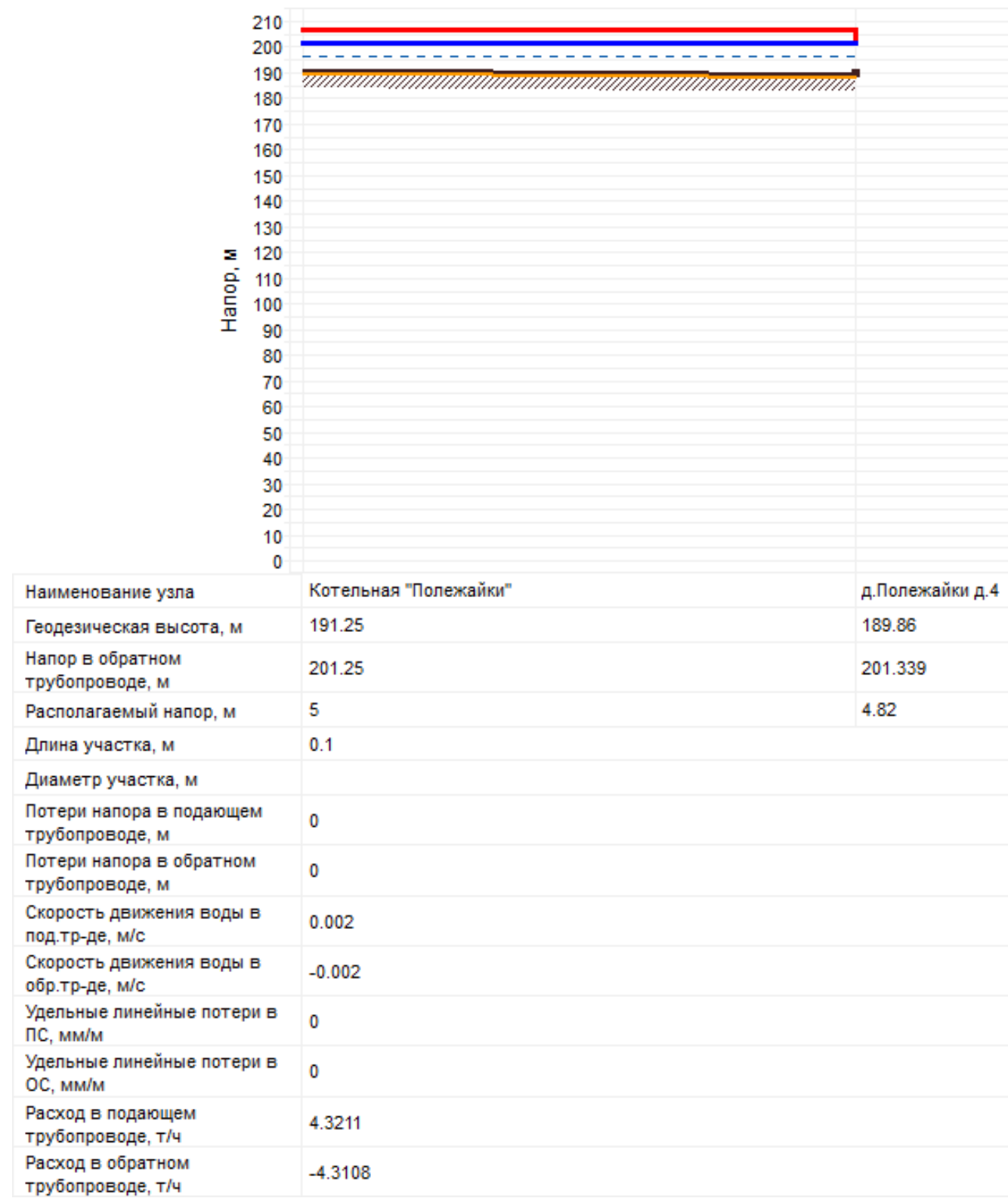


Рисунок 30 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Полежайки»

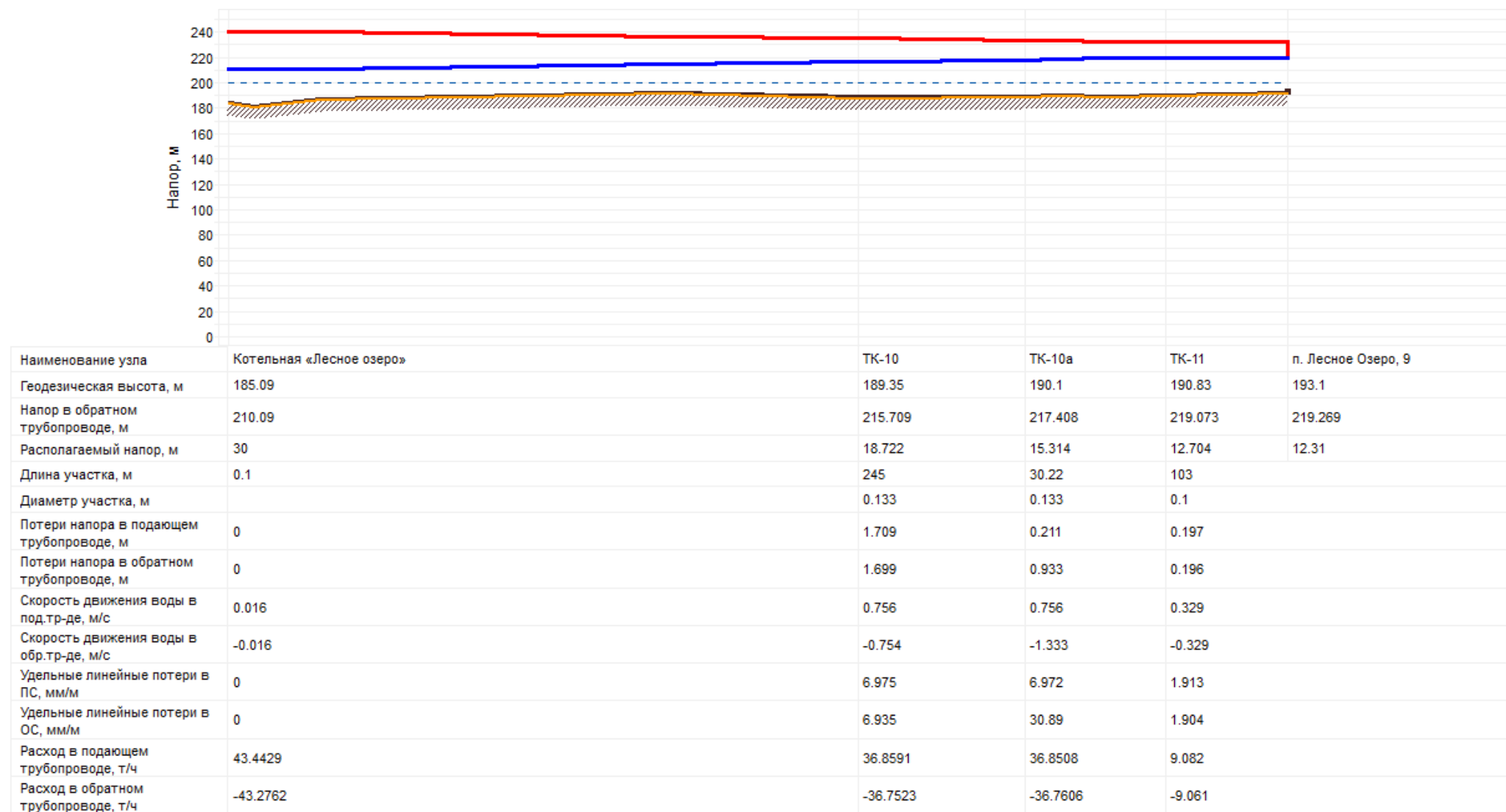


Рисунок 31 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Лесное озеро»



Рисунок 32 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной №01010074

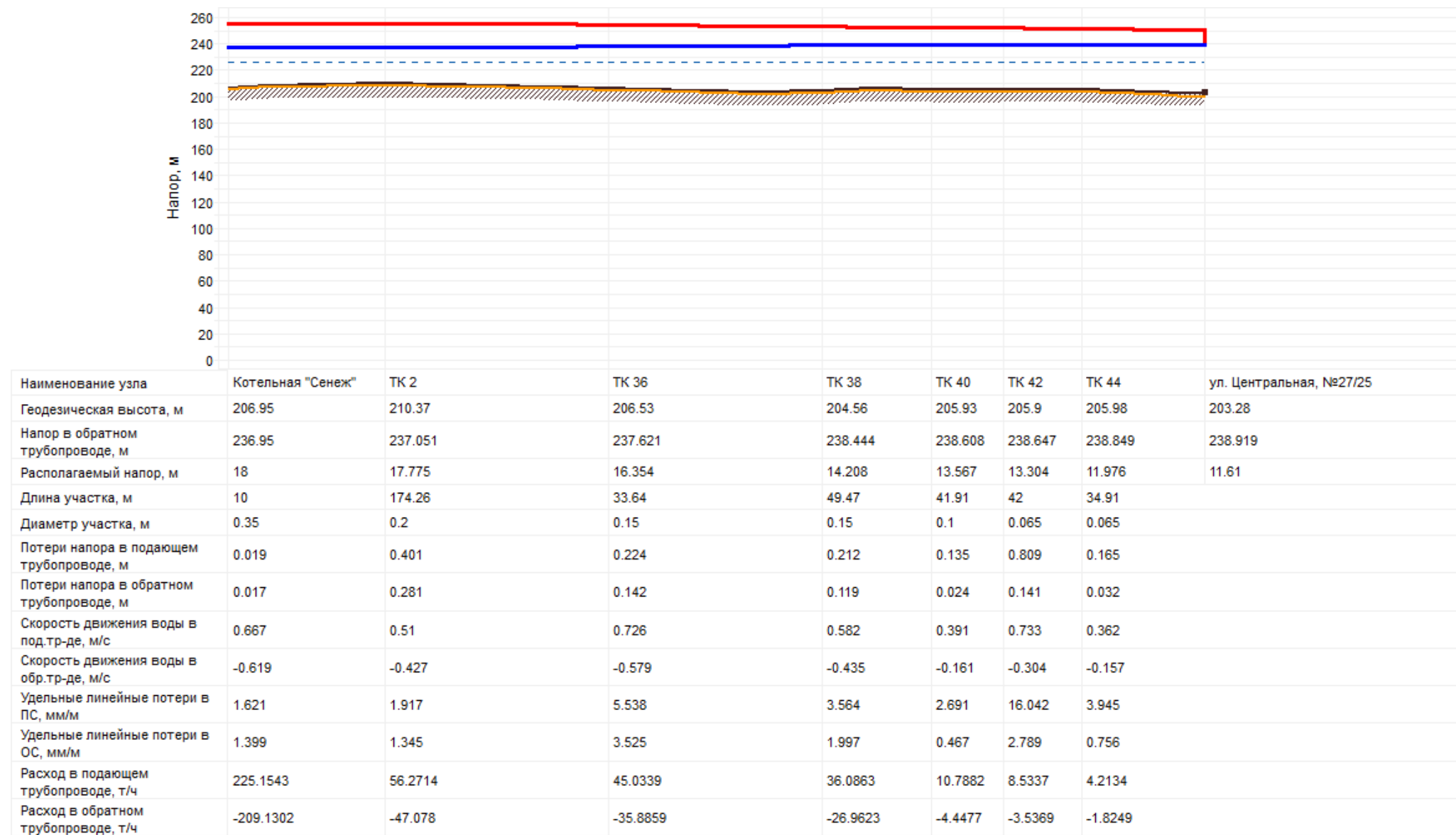


Рисунок 33 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной №355

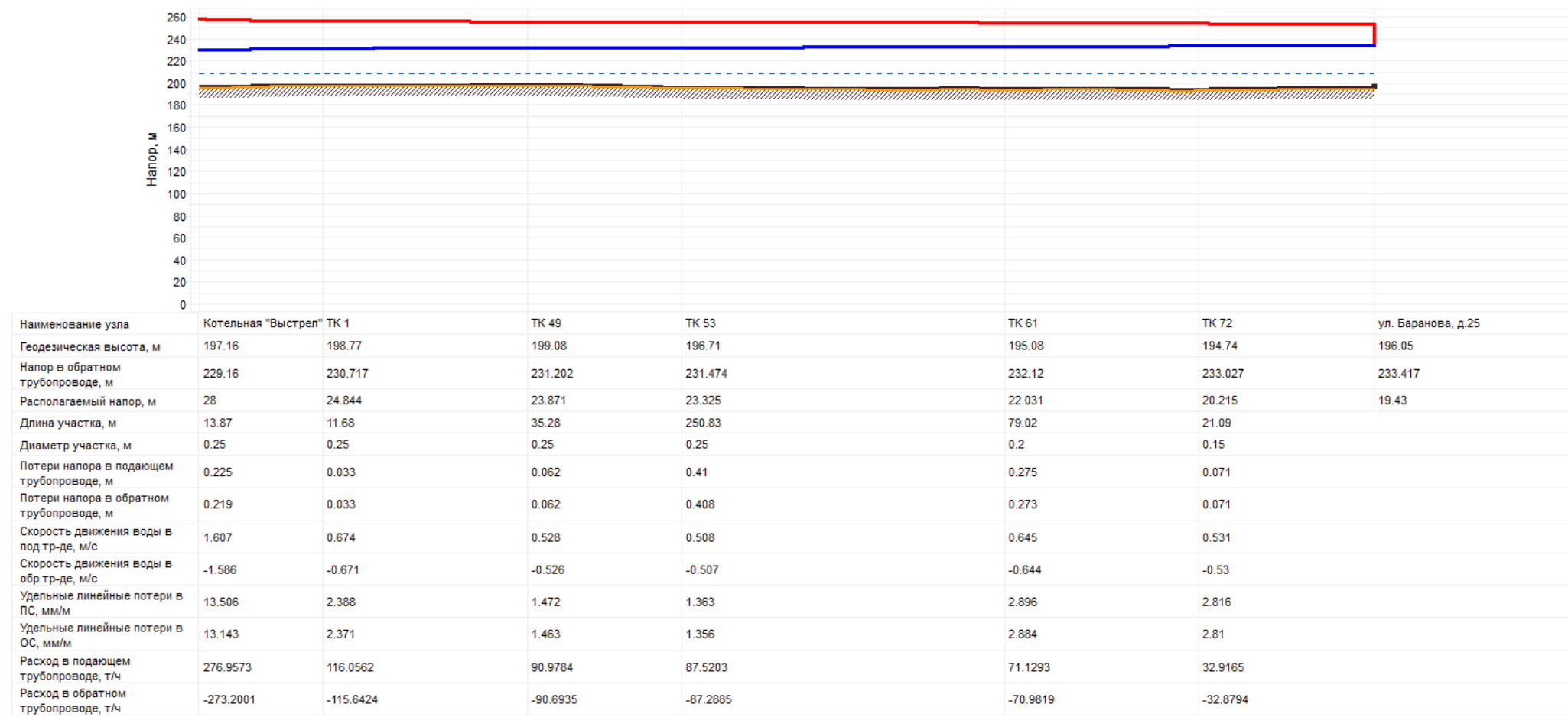


Рисунок 34 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной №271

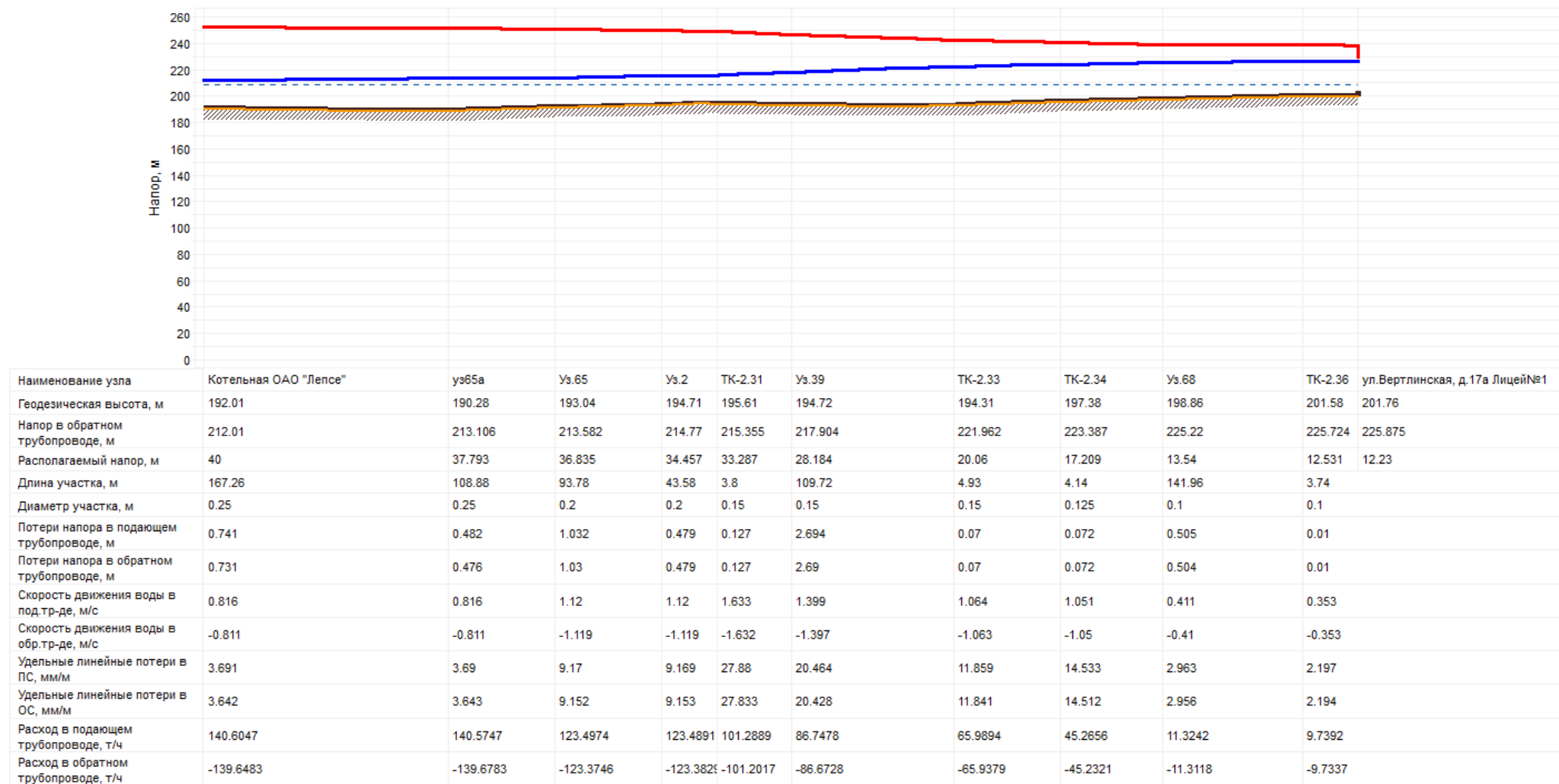


Рисунок 35 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Лепсе»

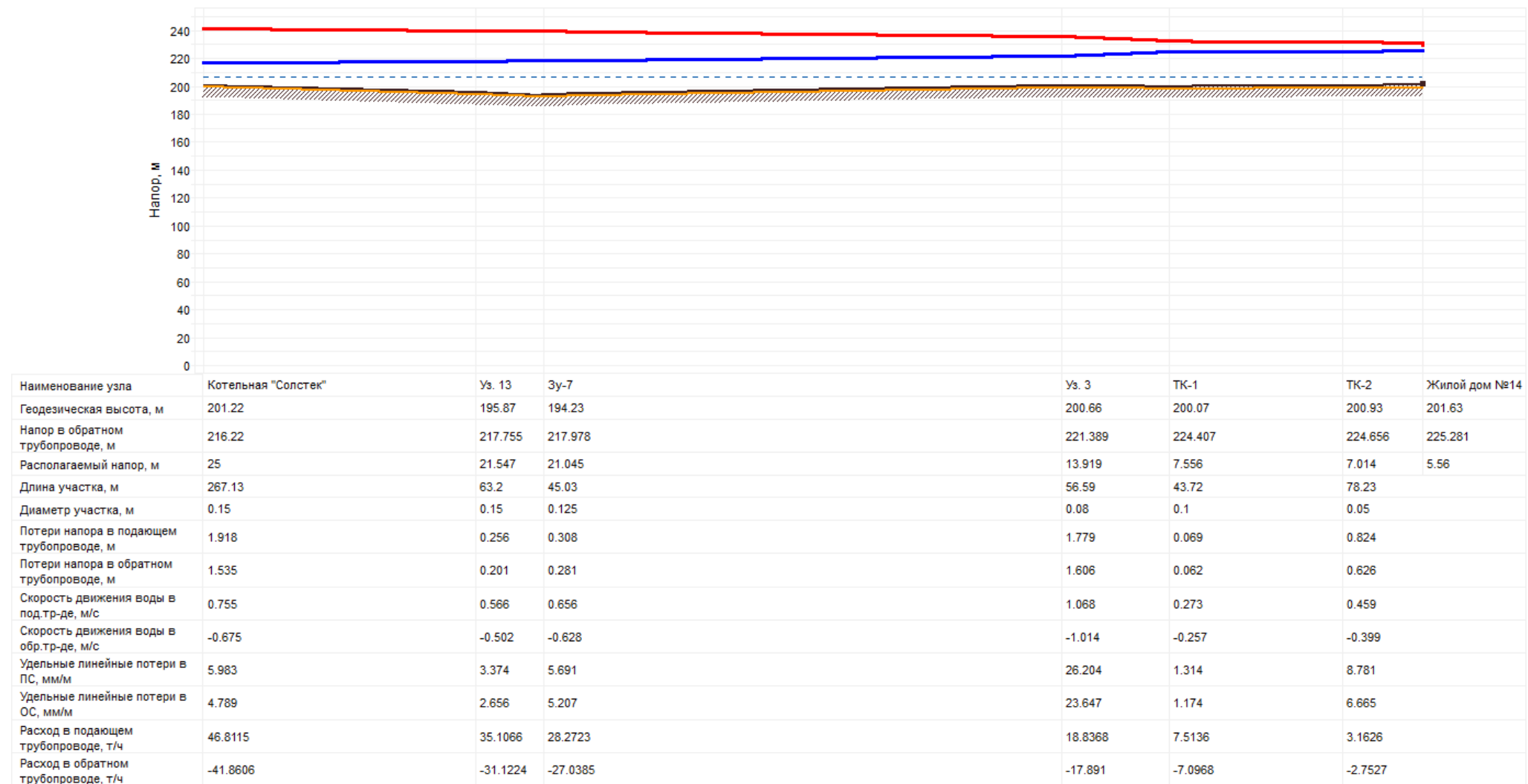


Рисунок 36 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Солстек»

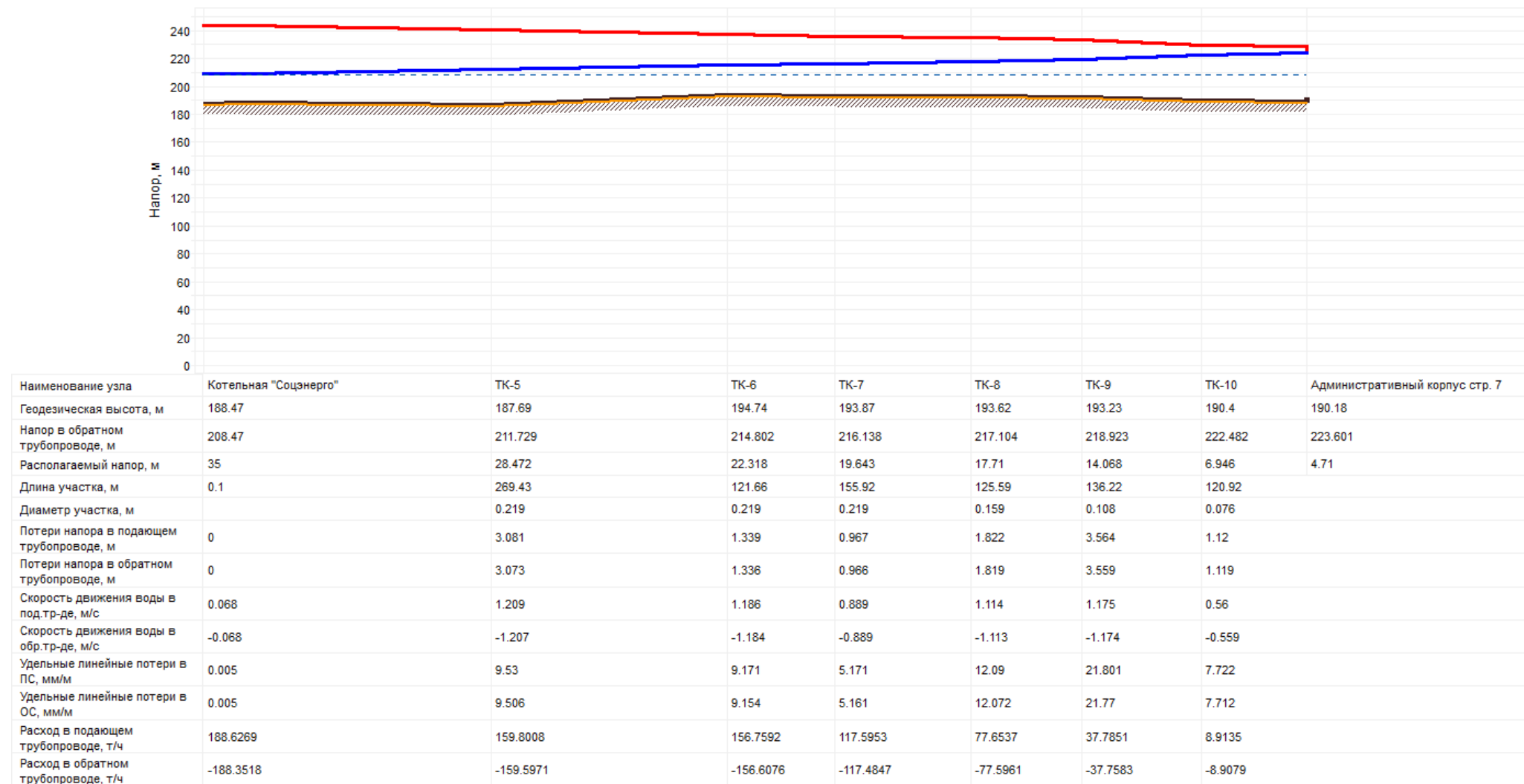


Рисунок 37 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Соцэнерго»

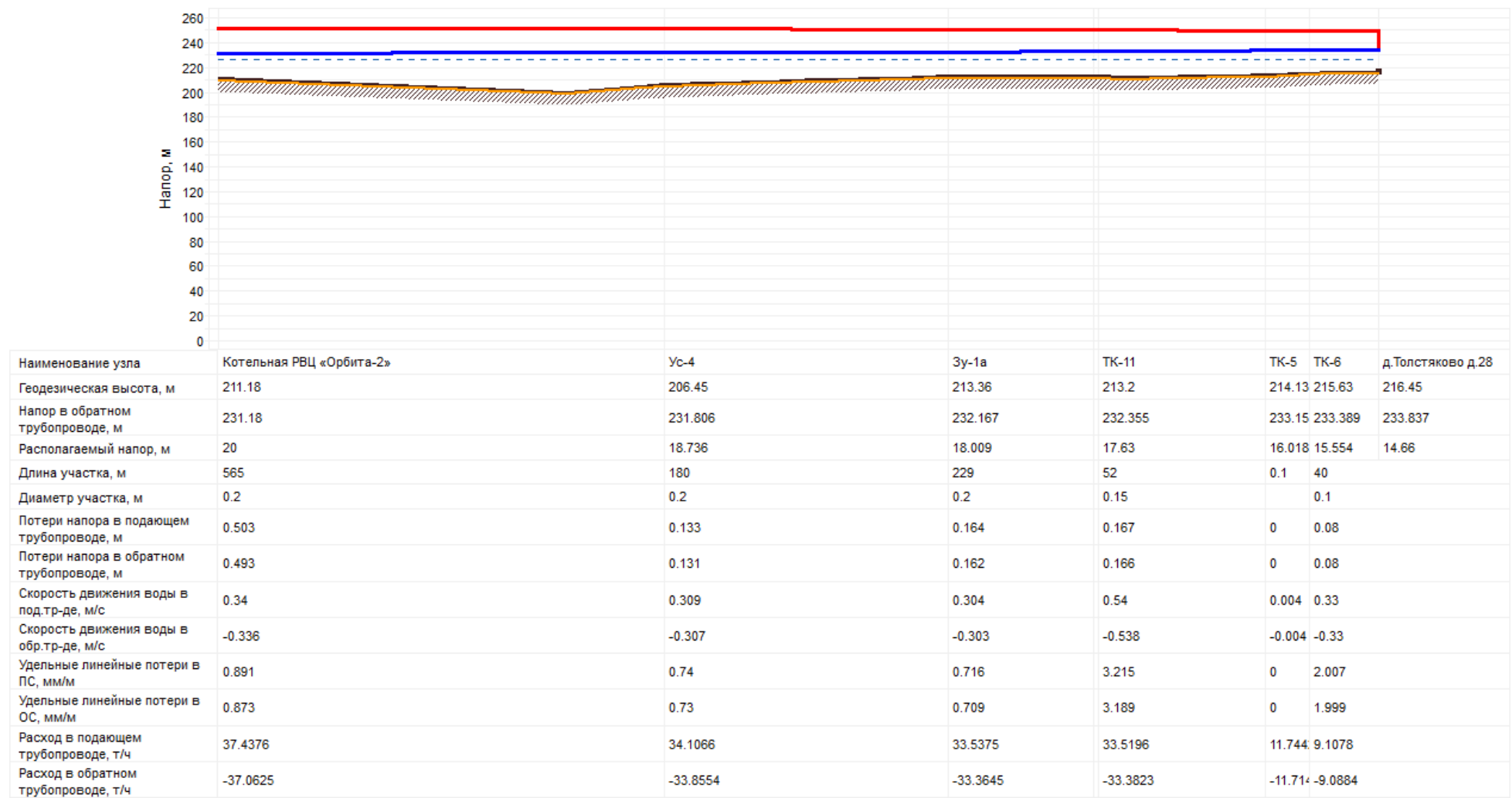
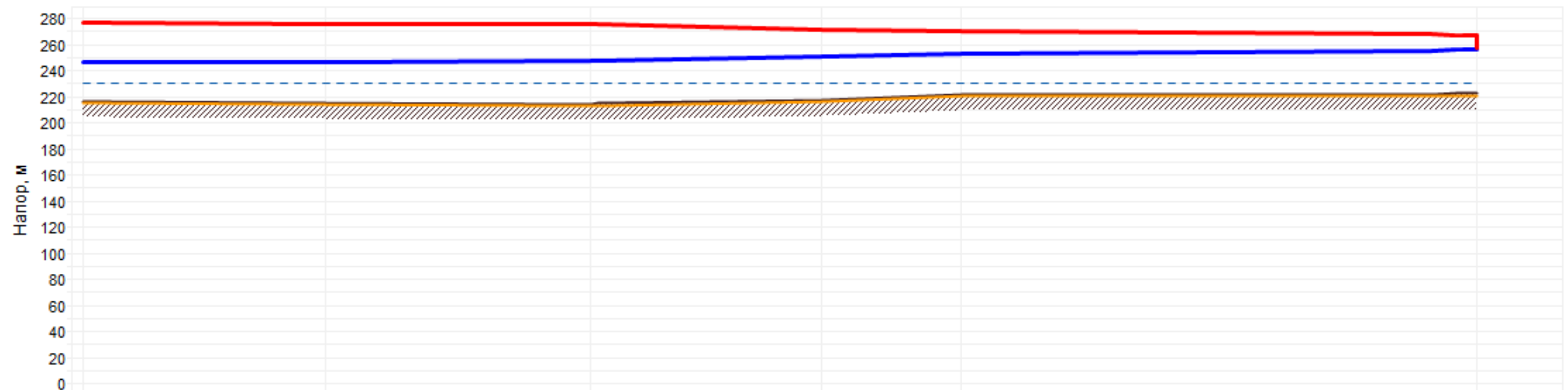
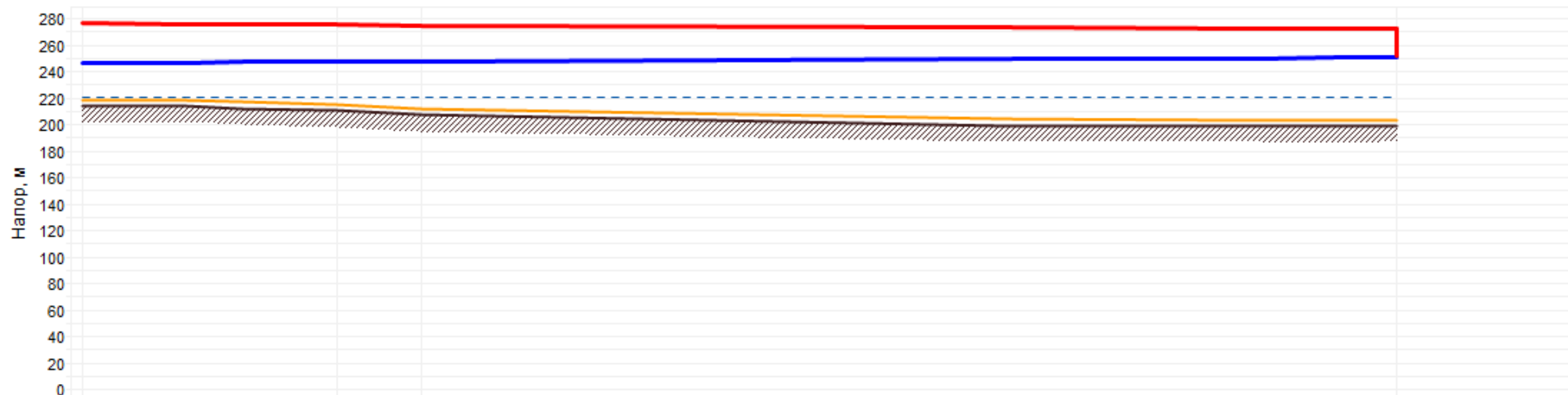


Рисунок 38 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной РВЦ «Орбита-2»



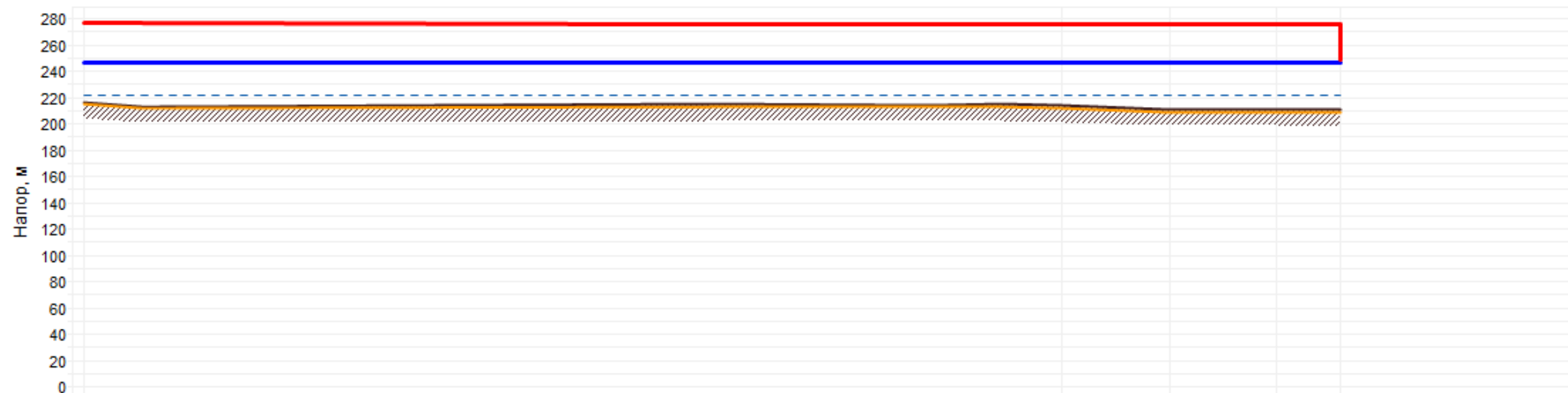
| | | | | | | |
|--|---------------------|-----------|----------|----------|----------|--------|
| Наименование узла | Котельная п. Ржавки | уз-6 | ТК-6 | уз-32 | уз-31 | ж.д.4 |
| Геодезическая высота, м | 215.83 | 214.5 | 214.04 | 216.66 | 221.11 | 221.64 |
| Напор в обратном трубопроводе, м | 245.83 | 246.318 | 246.706 | 250.515 | 252.026 | 255.45 |
| Располагаемый напор, м | 30 | 29.018 | 28.241 | 20.607 | 17.58 | 10.72 |
| Длина участка, м | 0.1 | 153.74 | 4.4 | 81.35 | 273.41 | |
| Диаметр участка, м | | 0.35 | | 0.15 | 0.15 | |
| Потери напора в подающем трубопроводе, м | 0 | 0.39 | 0 | 1.516 | 2.127 | |
| Потери напора в обратном трубопроводе, м | 0 | 0.388 | 0 | 1.51 | 2.117 | |
| Скорость движения воды в под.тр-де, м/с | 0.121 | 0.761 | 0.034 | 1.218 | 0.786 | |
| Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с | -0.12 | -0.76 | -0.034 | -1.216 | -0.784 | |
| Удельные линейные потери в ПС, мм/м | 0.015 | 2.112 | 0.001 | 15.533 | 6.484 | |
| Удельные линейные потери в ОС, мм/м | 0.015 | 2.101 | 0.001 | 15.473 | 6.453 | |
| Расход в подающем трубопроводе, т/ч | 334.8739 | 257.1521 | 95.0102 | 75.5496 | 48.7399 | |
| Расход в обратном трубопроводе, т/ч | -331.469 | -256.5146 | -94.8153 | -75.4032 | -48.6229 | |

Рисунок 39 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной п. Ржавки



| Наименование узла | Котельная ООО "Жилремстрой" | ТК-10 | ТК-20 | ЦТП-4-очередь |
|--|-----------------------------|-----------|-----------|---------------|
| Геодезическая высота, м | 213.09 | 209.76 | 206.7 | 198.34 |
| Напор в обратном трубопроводе, м | 245.83 | 247.011 | 247.251 | 249.884 |
| Располагаемый напор, м | 30 | 27.634 | 27.154 | 21.88 |
| Длина участка, м | 98.95 | 79.14 | 557.59 | |
| Диаметр участка, м | 0.53 | 0.426 | 0.426 | |
| Потери напора в подающем трубопроводе, м | 0.549 | 0.241 | 1.618 | |
| Потери напора в обратном трубопроводе, м | 0.548 | 0.24 | 1.613 | |
| Скорость движения воды в под.тр-де, м/с | 1.593 | 1.026 | 1.003 | |
| Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с | -1.591 | -1.025 | -1.001 | |
| Удельные линейные потери в ПС, мм/м | 4.625 | 2.533 | 2.418 | |
| Удельные линейные потери в ОС, мм/м | 4.612 | 2.526 | 2.411 | |
| Расход в подающем трубопроводе, т/ч | 1233.5669 | 513.4331 | 501.5674 | |
| Расход в обратном трубопроводе, т/ч | -1231.8724 | -512.6417 | -500.8323 | |

Рисунок 40 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной ООО "Жилремстрой"



| Наименование узла | Котельная "Голубое" | ТК-2 | ТК-3 | ТК-4 | ул. Родниковая, к1 |
|--|---------------------|----------|----------|----------|--------------------|
| Геодезическая высота, м | 215.83 | 213.13 | 210.33 | 210.39 | 209.8 |
| Напор в обратном трубопроводе, м | 245.83 | 246.061 | 246.067 | 246.104 | 246.127 |
| Располагаемый напор, м | 30 | 29.486 | 29.472 | 29.388 | 29.34 |
| Длина участка, м | 52.65 | 96.27 | 0.1 | 31.12 | |
| Диаметр участка, м | 0.4 | 0.325 | | 0.159 | |
| Потери напора в подающем трубопроводе, м | 0.017 | 0.008 | 0 | 0.016 | |
| Потери напора в обратном трубопроводе, м | 0.014 | 0.006 | 0 | 0.013 | |
| Скорость движения воды в под.тр-де, м/с | 0.296 | 0.127 | 0.005 | 0.208 | |
| Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с | -0.269 | -0.113 | -0.005 | -0.184 | |
| Удельные линейные потери в ПС, мм/м | 0.273 | 0.067 | 0 | 0.432 | |
| Удельные линейные потери в ОС, мм/м | 0.226 | 0.053 | 0 | 0.339 | |
| Расход в подающем трубопроводе, т/ч | 130.4747 | 37.0861 | 14.5073 | 14.5027 | |
| Расход в обратном трубопроводе, т/ч | -118.4956 | -32.8349 | -12.8213 | -12.8256 | |

Рисунок 41 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Голубое»

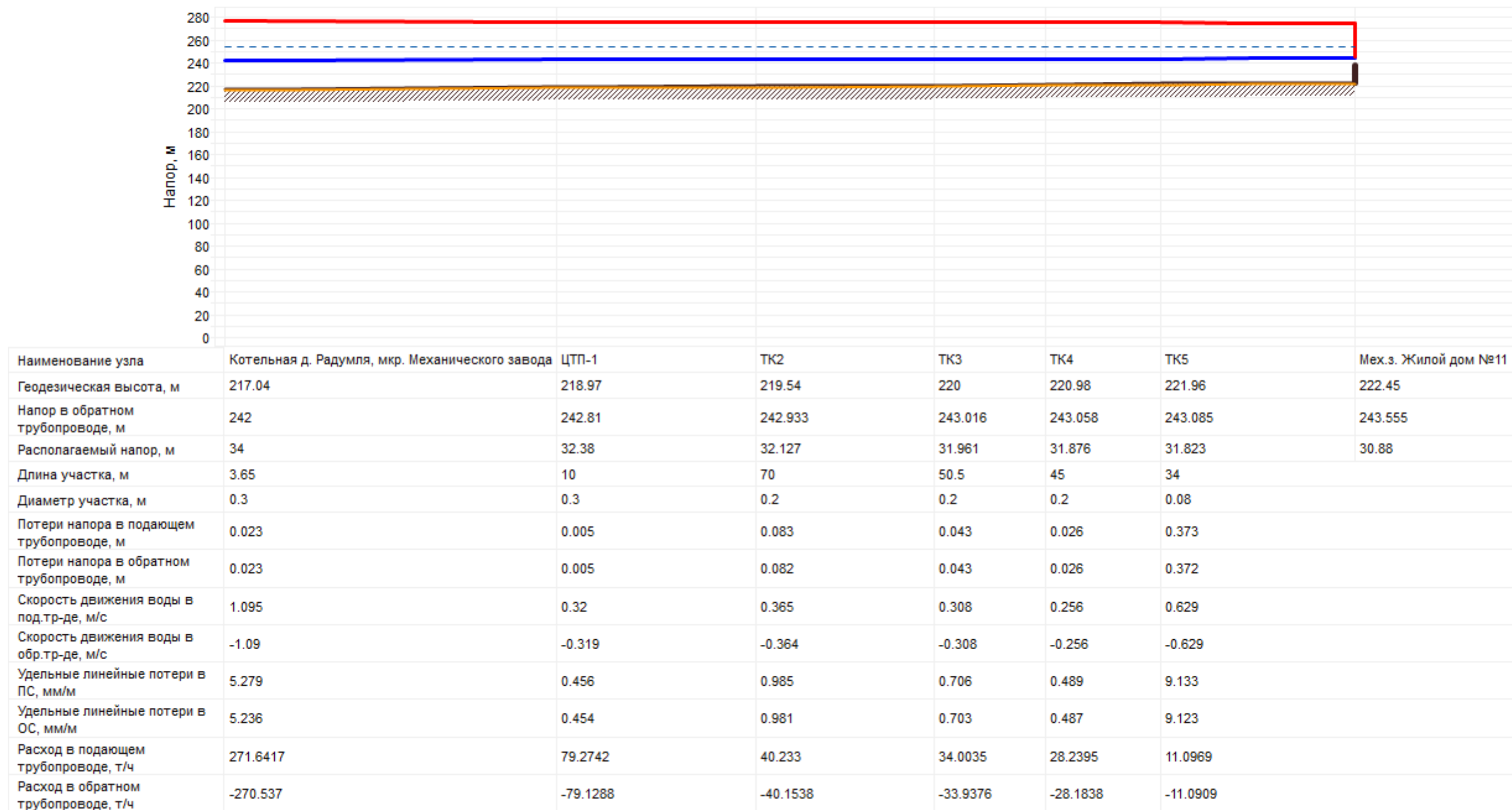
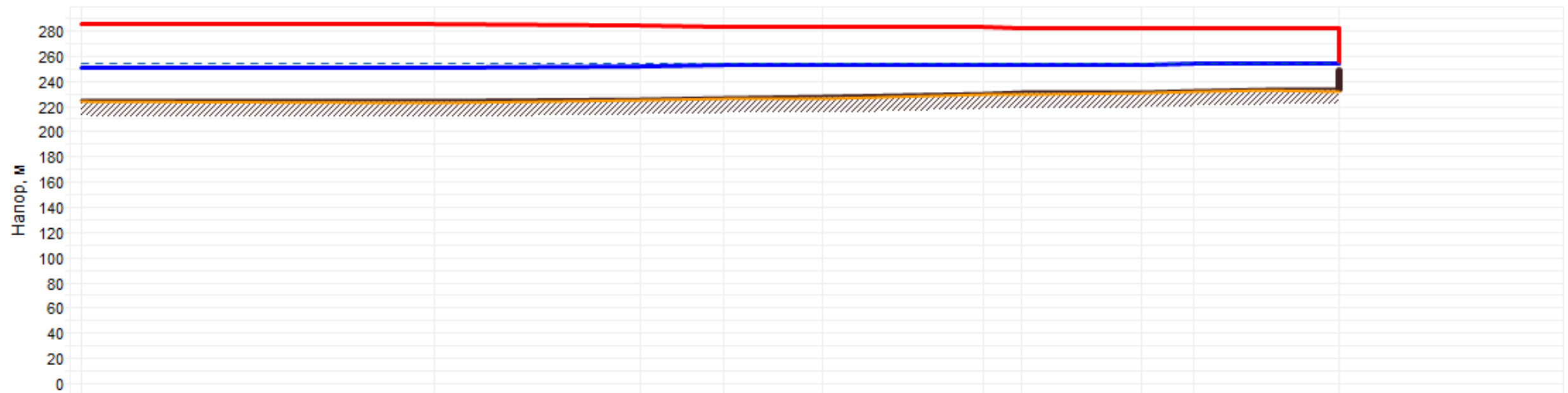


Рисунок 42 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной д. Радумля, мкр. Механического завода № 1



| Наименование узла | Котельная д. Ложки | TK1 | TK2 | TK3 | TK4 | TK5 | TK6 | TK7 | TK8 | д. Ложки, ул.Центральная, д. 2 |
|--|--------------------|----------|----------|---------|----------|-------|----------|--------|----------|--------------------------------|
| Геодезическая высота, м | 225 | 224.05 | 226.03 | 227.01 | 227.56 | 230. | 230.93 | 231.54 | 232.49 | 233.37 |
| Напор в обратном трубопроводе, м | 250 | 250.578 | 251.585 | 251.947 | 252.352 | 252. | 252.877 | 252.98 | 253.083 | 253.469 |
| Располагаемый напор, м | 35 | 33.842 | 31.824 | 31.1 | 30.288 | 29.4 | 29.238 | 29.031 | 28.825 | 28.05 |
| Длина участка, м | 0.1 | 96 | 70 | 83 | 102 | 30 | 75 | 42 | 45 | |
| Диаметр участка, м | 0.2 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.125 | 0.1 | |
| Потери напора в подающем трубопроводе, м | 0 | 1.011 | 0.363 | 0.406 | 0.416 | 0.10 | 0.103 | 0.103 | 0.315 | |
| Потери напора в обратном трубопроводе, м | 0 | 1.008 | 0.362 | 0.405 | 0.415 | 0.10 | 0.103 | 0.103 | 0.314 | |
| Скорость движения воды в под.тр-де, м/с | 0.677 | 0.915 | 0.641 | 0.623 | 0.568 | 0.53 | 0.329 | 0.392 | 0.577 | |
| Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с | -0.676 | -0.913 | -0.64 | -0.622 | -0.568 | -0.53 | -0.329 | -0.392 | -0.577 | |
| Удельные линейные потери в ПС, мм/м | 3.365 | 8.773 | 4.318 | 4.081 | 3.402 | 3.03 | 1.148 | 2.043 | 5.83 | |
| Удельные линейные потери в ОС, мм/м | 3.353 | 8.747 | 4.306 | 4.07 | 3.394 | 3.02 | 1.146 | 2.041 | 5.823 | |
| Расход в подающем трубопроводе, т/ч | 74.6647 | 56.7297 | 39.7403 | 38.6272 | 35.2512 | 33.2 | 20.3993 | 16.886 | 15.919 | |
| Расход в обратном трубопроводе, т/ч | -74.5374 | -56.6437 | -39.6824 | -38.576 | -35.2092 | -33.2 | -20.3793 | -16.87 | -15.9103 | |

Рисунок 43 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной д. Ложки

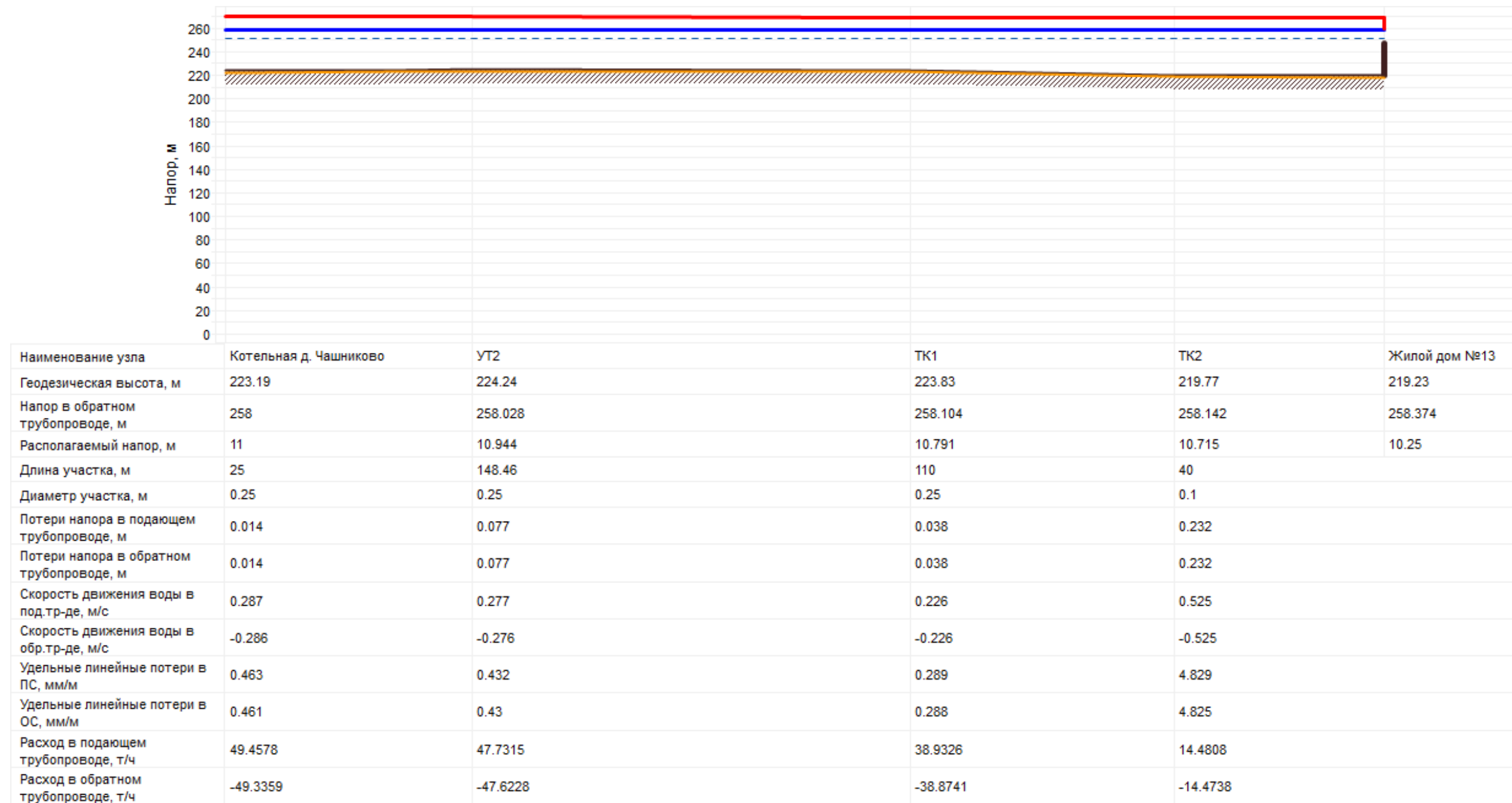
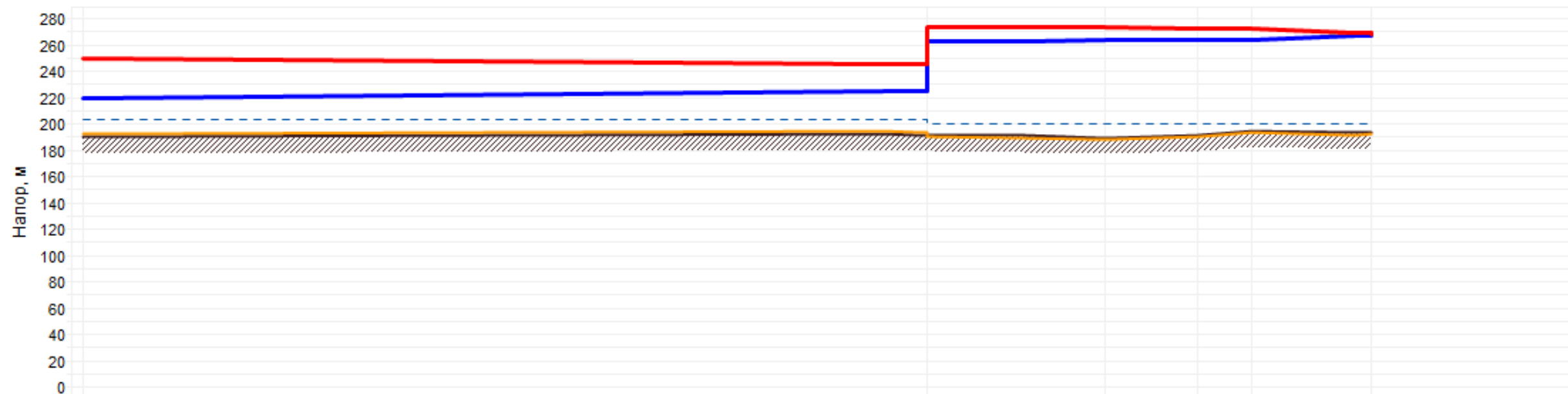
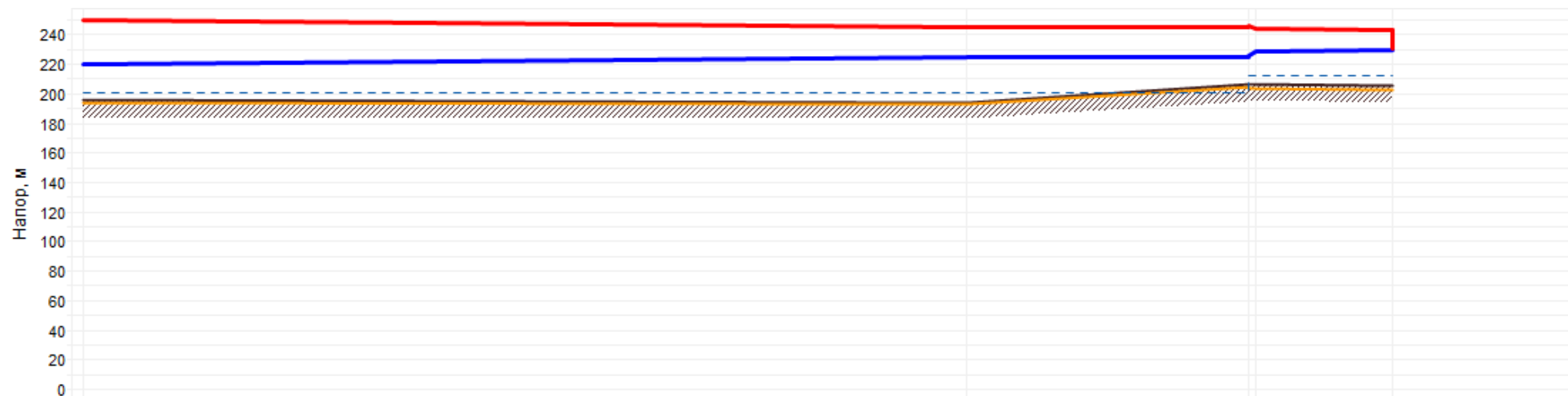


Рисунок 44 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной д. Чашниково



| Наименование узла | Котельная Брехово | ЦТП-1 (зона 1) | УТ-2 | УТ-3 | УТ-4 | мкр. Школьный, к10 |
|--|-------------------|----------------|-----------|---------|---------|--------------------|
| Геодезическая высота, м | 189.34 | 191.12 | 188.82 | 190.92 | 194.23 | 193.1 |
| Напор в обратном трубопроводе, м | 219.34 | 223.84 | 262.759 | 263.02 | 263.161 | 266.423 |
| Располагаемый напор, м | 30 | 20.98 | 9.713 | 9.186 | 8.908 | 2.38 |
| Длина участка, м | 773 | 0.1 | 93 | 55 | 89 | |
| Диаметр участка, м | 0.426 | | 0.325 | 0.273 | 0.133 | |
| Потери напора в подающем трубопроводе, м | 4.464 | 0 | 0.264 | 0.139 | 3.187 | |
| Потери напора в обратном трубопроводе, м | 4.445 | 0 | 0.263 | 0.139 | 3.183 | |
| Скорость движения воды в под.тр-де, м/с | 1.302 | 0.103 | 0.769 | 0.65 | 1.567 | |
| Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с | -1.299 | -0.103 | -0.768 | -0.65 | -1.566 | |
| Удельные линейные потери в ПС, мм/м | 4.812 | 0.011 | 2.362 | 2.102 | 29.838 | |
| Удельные линейные потери в ОС, мм/м | 4.792 | 0.011 | 2.358 | 2.099 | 29.807 | |
| Расход в подающем трубопроводе, т/ч | 651.3417 | 283.7508 | 223.8774 | 133.53 | 76.4053 | |
| Расход в обратном трубопроводе, т/ч | -649.9655 | -283.5028 | -223.7186 | -133.45 | -76.366 | |

Рисунок 45 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной Брехово



| | | | | |
|--|----------------------|-----------|----------|-----------------|
| Наименование узла | Котельная "Подolino" | 21339 | 21350 | ул. Беговая, 10 |
| Геодезическая высота, м | 195 | 194 | 206.42 | 204.9 |
| Напор в обратном трубопроводе, м | 219.67 | 224.768 | 227.828 | 228.816 |
| Располагаемый напор, м | 30 | 19.778 | 15.72 | 13.74 |
| Длина участка, м | 1023 | 274 | 138.08 | |
| Диаметр участка, м | 0.426 | 0.426 | 0.125 | |
| Потери напора в подающем трубопроводе, м | 5.124 | 0.107 | 0.989 | |
| Потери напора в обратном трубопроводе, м | 5.098 | 0.107 | 0.988 | |
| Скорость движения воды в под.тр-де, м/с | 1.212 | 0.336 | 0.672 | |
| Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с | -1.209 | -0.335 | -0.672 | |
| Удельные линейные потери в ПС, мм/м | 4.174 | 0.325 | 5.971 | |
| Удельные линейные потери в ОС, мм/м | 4.153 | 0.324 | 5.963 | |
| Расход в подающем трубопроводе, т/ч | 606.3901 | 168.0356 | 28.9625 | |
| Расход в обратном трубопроводе, т/ч | -604.8509 | -167.7891 | -28.9433 | |

Рисунок 46 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной «Подolino»

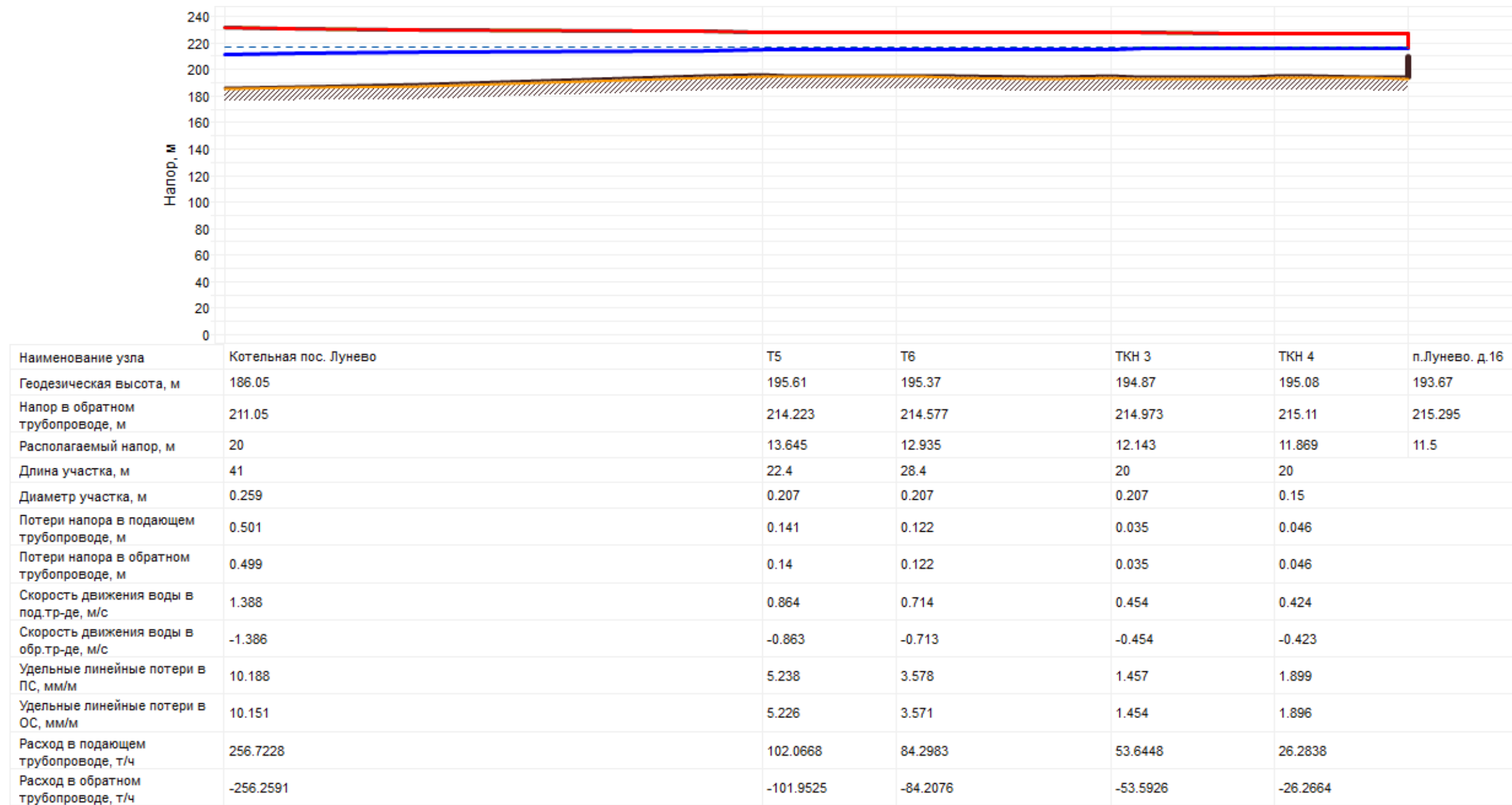


Рисунок 47 – Пьезометрический график тепловых сетей от котельной пос. Лунево

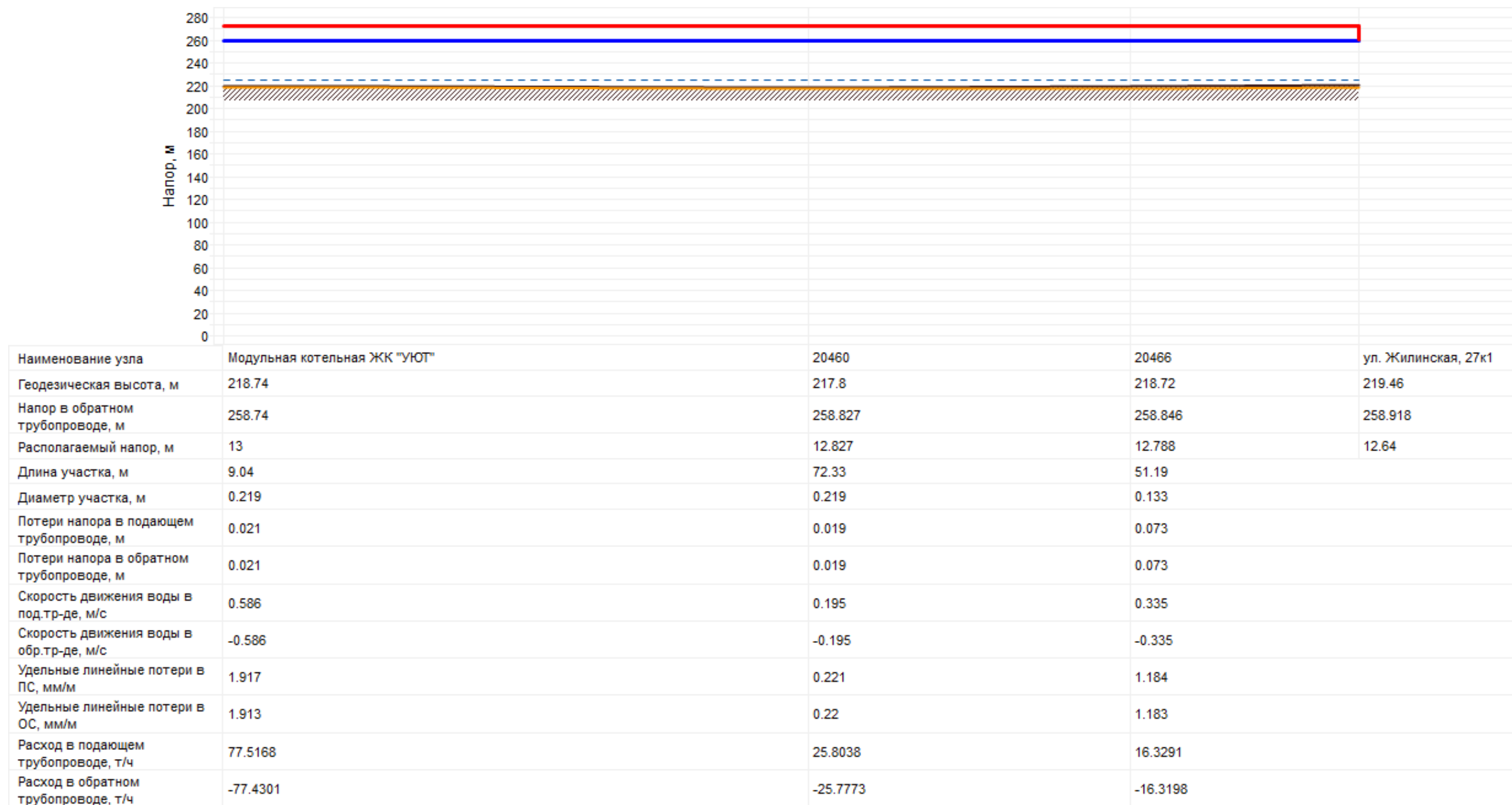


Рисунок 47 – Пьезометрический график тепловых сетей от Модульной котельной ЖК "УЮТ"