

# **СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ БЕЛОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2043 ГОДА**

**Обосновывающие материалы  
к схеме теплоснабжения:**



## **Глава 1**

**Существующее положение в сфере  
производства, передачи и потребления  
тепловой энергии для целей теплоснабжения**

## **Приложение 1**

**Материальная характеристика тепловых  
сетей систем теплоснабжения  
Беловского городского округа**

## Состав документов

| №<br>п/п | Наименование документа                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Схема теплоснабжения Беловского городского округа до 2043 года. Утверждаемая часть                                                                                                                                                                                                              |
| 2.       | Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения                                                                                                                                                                          |
| 3.       | Глава 1. Приложение 1. Материальная характеристика тепловых сетей систем теплоснабжения Беловского городского округа                                                                                                                                                                            |
| 4.       | Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения                                                                                                                                                                                                       |
| 5.       | Глава 2. Приложение 1. Существующая застройка                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6.       | Глава 3. Электронная модель систем теплоснабжения Беловского городского округа                                                                                                                                                                                                                  |
| 7.       | Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей                                                                                                                                                                    |
| 8.       | Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения Беловского городского округа                                                                                                                                                                                                                |
| 9.       | Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах                                                                          |
| 10.      | Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии                                                                                                                                                              |
| 11.      | Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей                                                                                                                                                                                                        |
| 12.      | Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения                                                                                                                            |
| 13.      | Глава 9. Приложение 1. Оценка потребности в инвестициях при переходе с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения и источники финансирования                                                                                           |
| 14.      | Глава 10. Перспективные топливные балансы                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 15.      | Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 16.      | Глава 11. Приложение 1. Существующие и перспективные показатели готовности к исправной работе и вероятности безотказной работы                                                                                                                                                                  |
| 17.      | Глава 11. Приложение 2. Сценарии развития аварий в системах теплоснабжения на основе результатов моделирования аварийных ситуаций, включая моделирование отказов элементов, расчета послеаварийных гидравлических режимов и оценки надежности теплоснабжения в аварийных режимах теплоснабжения |
| 18.      | Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию                                                                                                                                                                                |
| 19.      | Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения Беловского городского округа                                                                                                                                                                                                                |
| 20.      | Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 21.      | Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций                                                                                                                                                                                                                                             |
| 22.      | Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения                                                                                                                                                                                                                                               |
| 23.      | Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения                                                                                                                                                                                                                                |
| 24.      | Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в доработанной и актуализированной схеме теплоснабжения                                                                                                                                                                                            |
| 25.      | Глава 19. Оценка экологической безопасности теплоснабжения                                                                                                                                                                                                                                      |

## Оглавление

|                                                                                                  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Состав документов .....                                                                          | 2   |
| Оглавление.....                                                                                  | 3   |
| Перечень таблиц.....                                                                             | 4   |
| Перечень рисунков.....                                                                           | 5   |
| 1. Источник комбинированной выработки тепловой и электрической энергии Бе-<br>ловская ГРЭС ..... | 6   |
| 2. Источники тепловой энергии ООО «Теплоэнергетик» .....                                         | 8   |
| 3. Источники тепловой энергии ООО «ЭнергоКомпания» .....                                         | 92  |
| 4. Источники тепловой энергии ООО «ТВК» .....                                                    | 114 |

## Перечень таблиц

|                                                                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Таблица 2.1 - Параметры тепловых сетей систем теплоснабжения Беловского городского округа на балансе ООО «Теплоэнергетик».....  | 14  |
| Таблица 3.1 - Параметры тепловых сетей систем теплоснабжения Беловского городского округа на балансе ООО «ЭнергоКомпания» ..... | 94  |
| Таблица 4.1 - Параметры тепловых сетей систем теплоснабжения Беловского городского округа на балансе ООО «ТБК» .....            | 116 |

## Перечень рисунков

|                                                                                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Рисунок 1.1 - Схема тепловых сетей Беловской ГРЭС .....                                           | 7   |
| Рисунок 2.1 - Схемы тепловых сетей Котельной № 1 и Котельной № 11 .....                           | 9   |
| Рисунок 2.2 - Схемы тепловых сетей Котельной № 5 .....                                            | 10  |
| Рисунок 2.3 - Схемы тепловых сетей Котельной № 6, Котельной № 8 и Котельной<br>пос. 8 марта ..... | 11  |
| Рисунок 2.4 - Схема тепловых сетей Котельной микрорайона «Ивушка» .....                           | 12  |
| Рисунок 2.5 - Схема тепловых сетей Котельной пос. Финский .....                                   | 13  |
| Рисунок 3.1 - Схема тепловых сетей Котельной ПСХ-2 .....                                          | 93  |
| Рисунок 4.1 - Схема тепловых сетей Котельной ООО «ТБК» .....                                      | 115 |

## **1. Источник комбинированной выработки тепловой и электрической энергии Беловская ГРЭС**

Схема тепловых сетей в зоне действия источника комбинированной выработки тепловой и электрической энергии Беловской ГРЭС представлена на рисунке 1.1.

Параметры тепловых сетей в зоне теплоснабжения Беловской ГРЭС представлены в таблице 2.1.

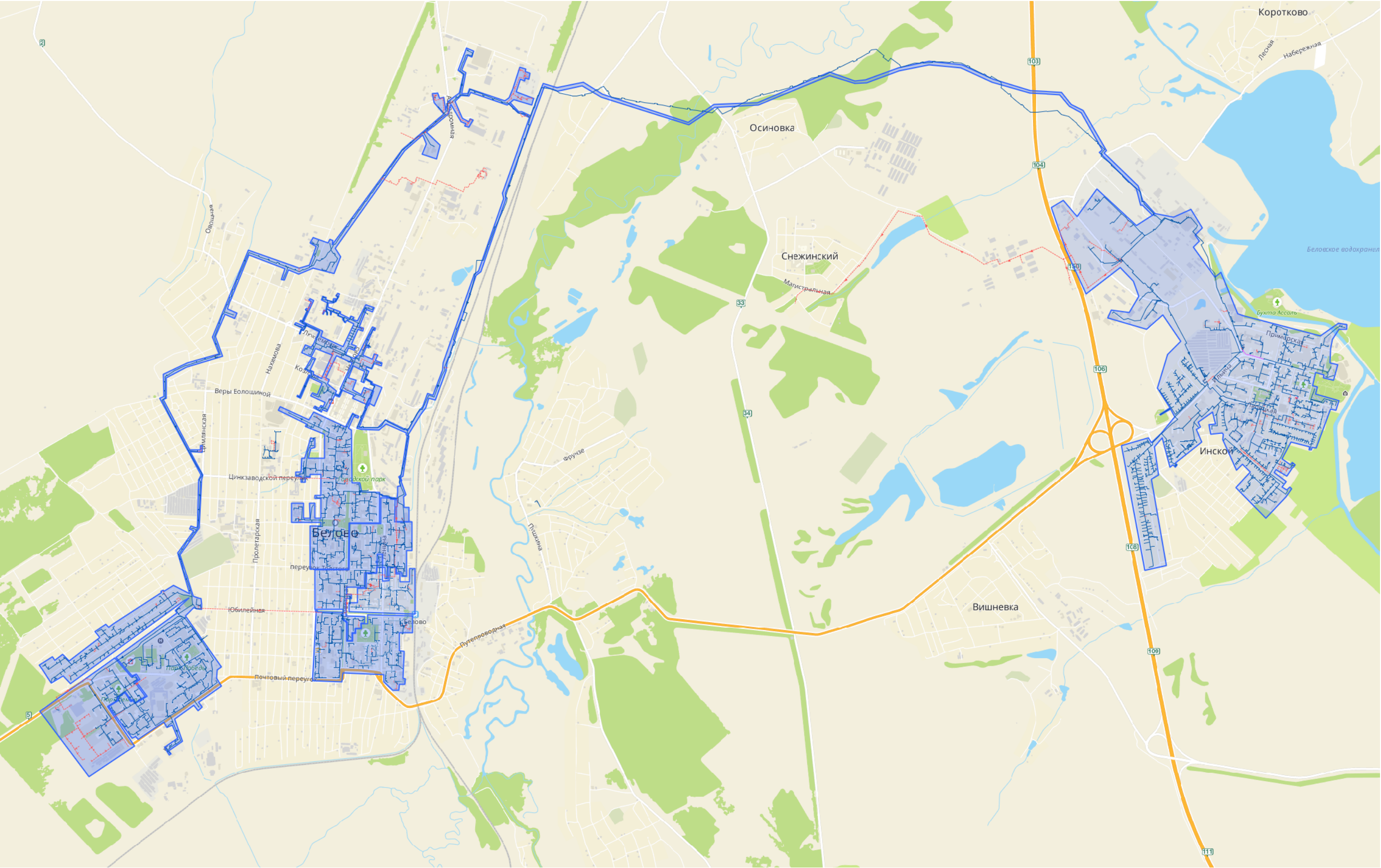


Рисунок 1.1 - Схема тепловых сетей Беловской ГРЭС

## **2. Источники тепловой энергии ООО «Теплоэнергетик»**

Схемы тепловых сетей в зонах действия источников тепловой энергии ООО «Теплоэнергетик» представлены на рисунках 2.1. – 2.5.

Параметры тепловых сетей котельных Беловского городского округа на балансе ООО «Теплоэнергетик» представлены в таблице 2.1.

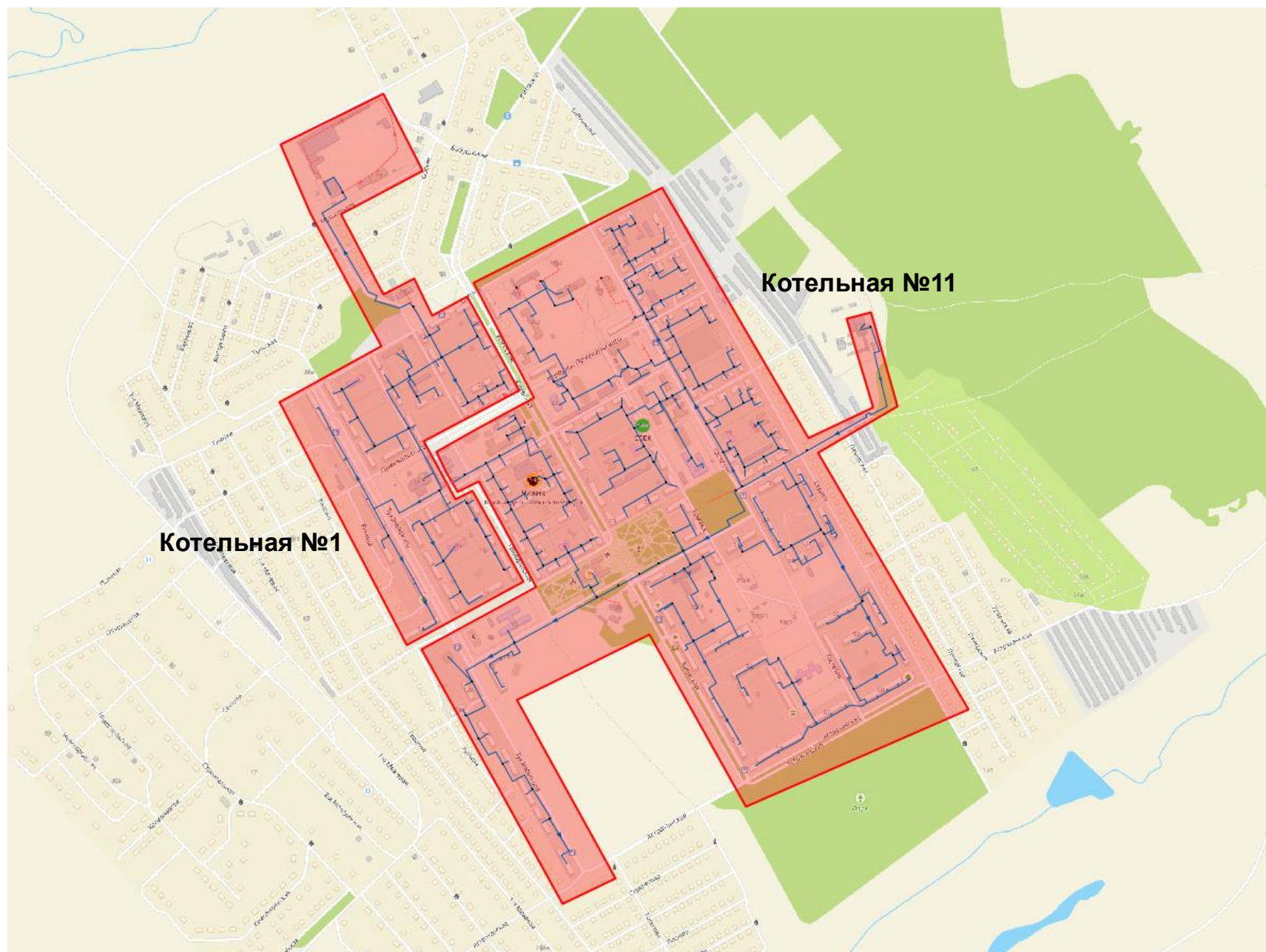
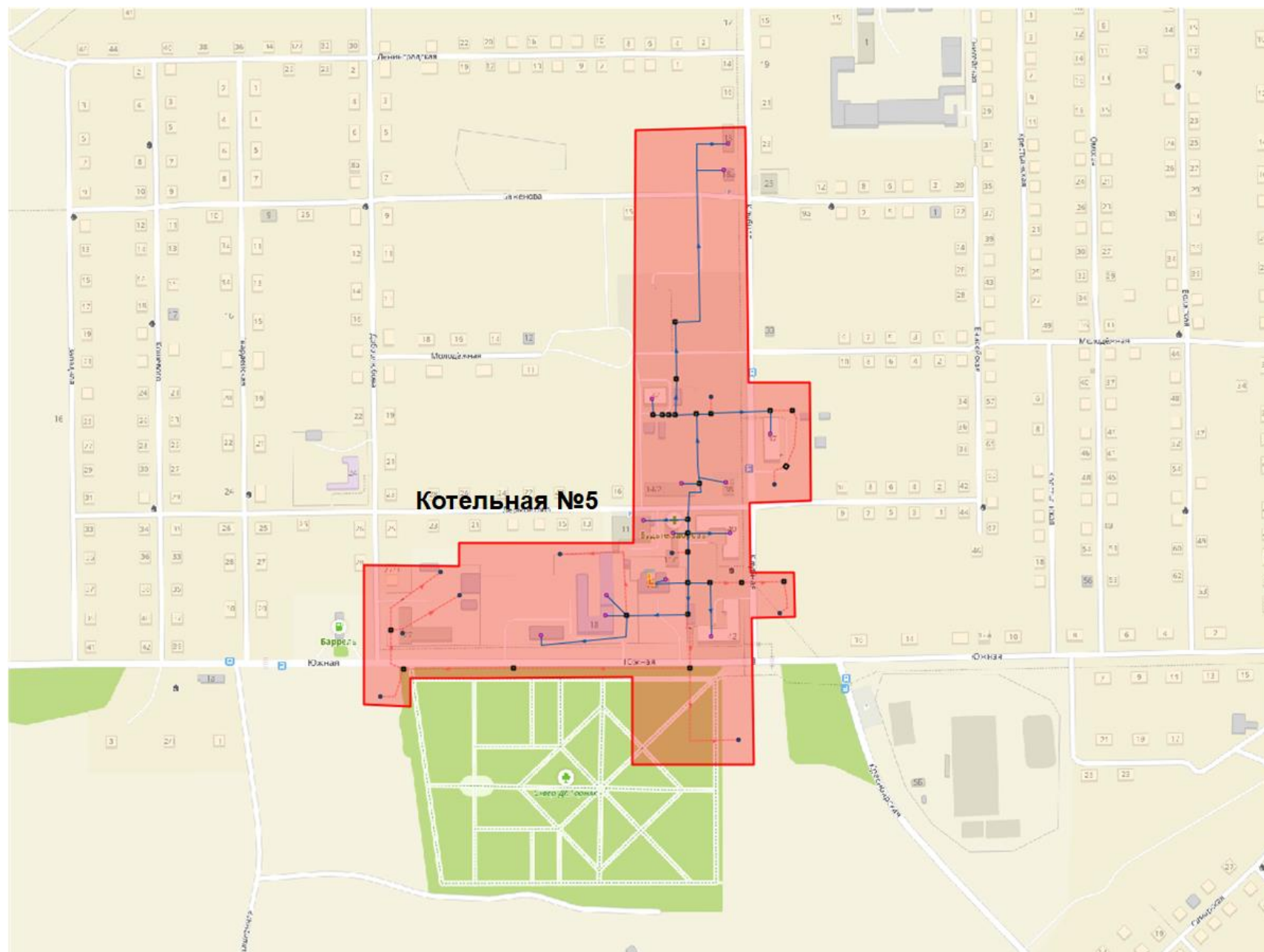


Рисунок 2.1 - Схемы тепловых сетей Котельной №1 и Котельной №11



**Рисунок 2.2 - Схемы тепловых сетей Котельной №5**

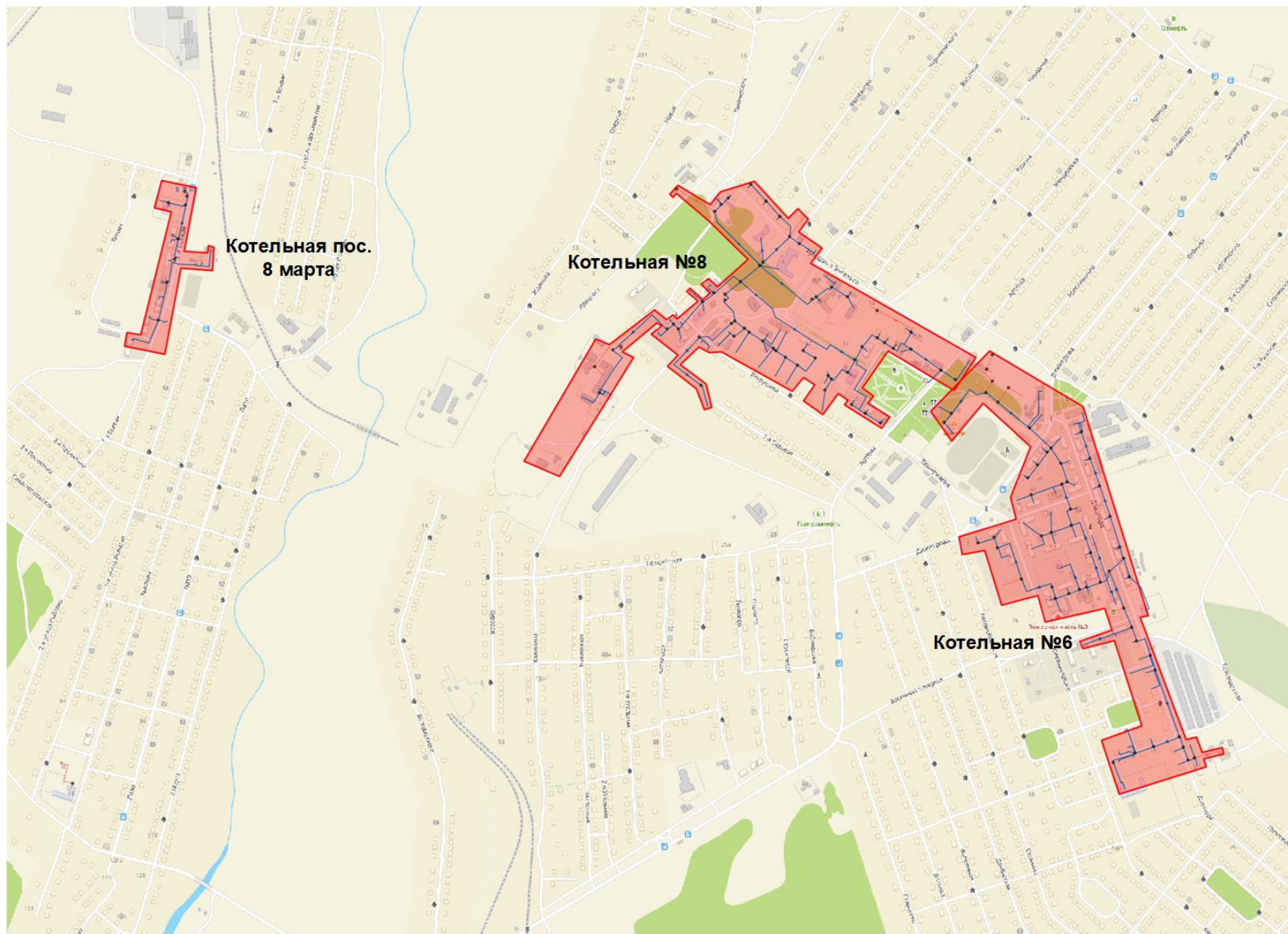


Рисунок 2.3 - Схемы тепловых сетей Котельной №6, Котельной №8 и Котельной пос. 8 марта

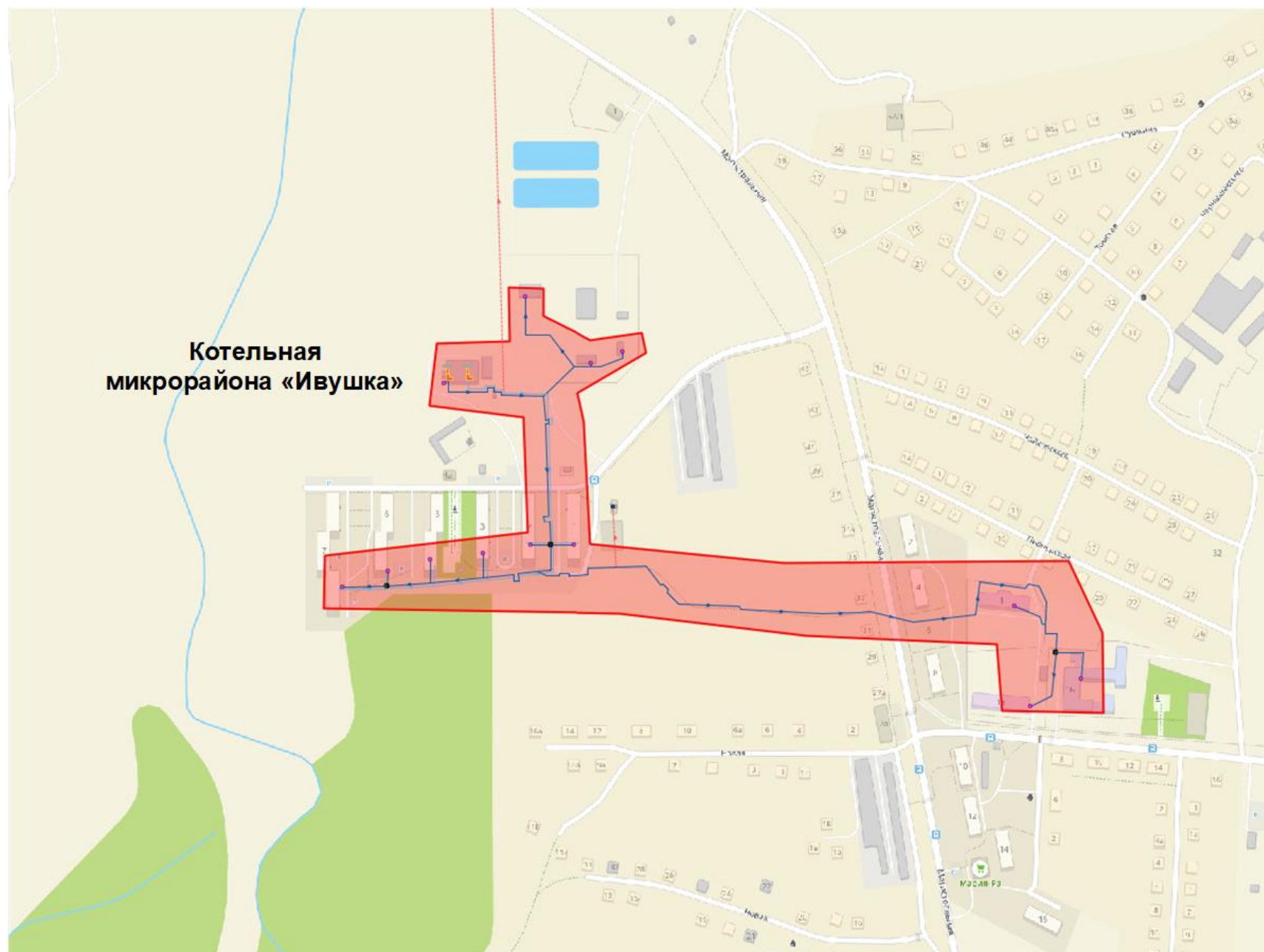


Рисунок 2.4 - Схема тепловых сетей Котельной микрорайона «Ивушка»

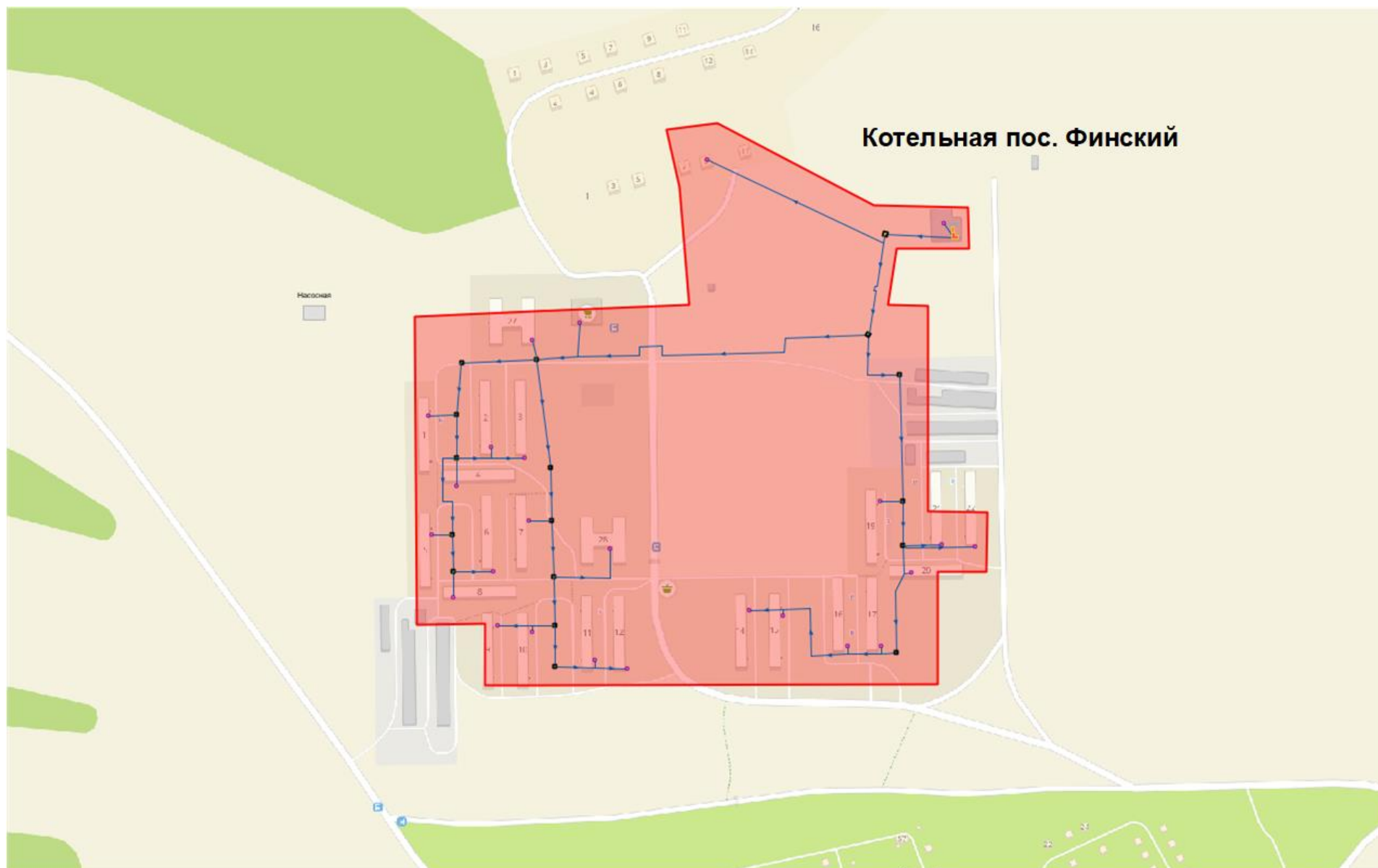


Рисунок 2.5 - Схема тепловых сетей Котельной пос. Финский

Таблица 2.1 - Параметры тепловых сетей систем теплоснабжения Беловского городского округа на балансе ООО "Теплоэнергетик"

| Система<br>теплоснабжения            | МТС/<br>КВТС | №п/п | Наименование участка                                          | Дата<br>последнего<br>капитального<br>ремонта | Возраст тр-<br>да, лет | Тип линии      | Кол-во<br>трубопро-<br>водов | Тип прокладки         | Условный<br>диаметр<br>трубопровод<br>а, мм | Наружный<br>диаметр<br>трубопровода<br>, мм | Толщина<br>стенки,<br>мм | Длина<br>трубопровода<br>в, м | Изоляция            |
|--------------------------------------|--------------|------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------|
| СТС № 2 источник<br>ТЭ Котельная № 1 | МТС          | 1    | Тепловая сеть от УТ-135А до ТК-146                            | 1978                                          | 48                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 250                                         | 273                                         | 6,0                      | 45,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | МТС          |      |                                                               | 1978                                          | 48                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 250                                         | 273                                         | 6,0                      | 45,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | МТС          | 2    | Тепловая сеть от УТ-135А до ТК-146                            | 2019                                          | 7                      | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 250                                         | 273                                         | 6,0                      | 81,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | МТС          |      |                                                               | 2019                                          | 7                      | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 250                                         | 273                                         | 6,0                      | 81,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           | 3    | Тепловая сеть от ТК-146 до ТК-151                             | 1988                                          | 38                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 250                                         | 273                                         | 6,0                      | 70,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           |      |                                                               | 1988                                          | 38                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 250                                         | 273                                         | 6,0                      | 70,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           | 4    | Тепловая сеть от ТК-146 до ТК-151*                            | 1988                                          | 38                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                         | 219                                         | 5,0                      | 48,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           |      |                                                               | 1988                                          | 38                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                         | 219                                         | 5,0                      | 48,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           | 5    | Тепловая сеть от ТК-151 до ТК-154                             | 2009                                          | 17                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                         | 219                                         | 5,0                      | 141,0                         | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           |      |                                                               | 2009                                          | 17                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                         | 219                                         | 5,0                      | 141,0                         | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           | 6    | Тепловая сеть от ТК-152 до ТК-153                             | 1978                                          | 48                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                          | 89                                          | 3,5                      | 70,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           |      |                                                               | 1978                                          | 48                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                          | 89                                          | 3,5                      | 70,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           | 7    | Тепловая сеть от ТК-154 до ТК-158                             | 1978                                          | 48                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 112,0                         | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           |      |                                                               | 1978                                          | 48                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 112,0                         | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           | 8    | Тепловая сеть от ТК-158 до ТК-160                             | 2007                                          | 19                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 48,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           |      |                                                               | 2007                                          | 19                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 48,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           | 9    | Тепловая сеть от ТК-160 до ТК-161                             | 1978                                          | 48                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 66,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           |      |                                                               | 1978                                          | 48                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 66,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           | 10   | Тепловая сеть от ТК-154 до ТК-157                             | 2018                                          | 8                      | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 94,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           |      |                                                               | 2018                                          | 8                      | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 94,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           | 11   | Тепловая сеть от ТК-154 до ТК-155                             | 2018                                          | 8                      | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 68,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           |      |                                                               | 2018                                          | 8                      | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 68,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           | 12   | Тепловая сеть от ТК-146 до ТК-148                             | 1996                                          | 30                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 90,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           |      |                                                               | 1996                                          | 30                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 90,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           | 13   | Тепловая сеть от ТК-148 до ТК-149                             | 2011                                          | 15                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 73,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           |      |                                                               | 2011                                          | 15                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 73,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           | 14   | Тепловая сеть от ТК-149 до ТК-150                             | 1996                                          | 30                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 100,0                         | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           |      |                                                               | 1996                                          | 30                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 100,0                         | Маты минераловатные |
|                                      | МТС          | 15   | Тепловая сеть от УТ-135А до ТК-136                            | 1978                                          | 48                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 250                                         | 273                                         | 6,0                      | 50,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | МТС          |      |                                                               | 1978                                          | 48                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 250                                         | 273                                         | 6,0                      | 50,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           | 16   | Тепловая сеть от ТК-136 до ж.д.Тухачевского, 6                | 1978                                          | 48                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 200                                         | 219                                         | 5,0                      | 100,0                         | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           |      |                                                               | 1978                                          | 48                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 200                                         | 219                                         | 5,0                      | 100,0                         | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           | 17   | Тепловая сеть от ТК-136 до ж.д.Тухачевского, 6*               | 2007                                          | 19                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                         | 219                                         | 5,0                      | 65,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           |      |                                                               | 2007                                          | 19                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                         | 219                                         | 5,0                      | 65,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           | 18   | Тепловая сеть от ж.д.Тухачевского, 2 до ж.д.Тухачевского, 6   | 1978                                          | 48                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 12,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           |      |                                                               | 1978                                          | 48                     | Обратная линия | 1                            | Внутри помещений      | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 12,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           | 19   | Тепловая сеть от ж.д.Тухачевского, 2 до ж.д.Тухачевского, 6*  | 1978                                          | 48                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 125                                         | 133                                         | 4,5                      | 207,0                         | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           |      |                                                               | 1978                                          | 48                     | Обратная линия | 1                            | Внутри помещений      | 125                                         | 133                                         | 4,5                      | 207,0                         | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           | 20   | Тепловая сеть от ж.д.Тухачевского, 2 до ж.д.Тухачевского, 6   | 1978                                          | 48                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 48,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           |      |                                                               | 1978                                          | 48                     | Обратная линия | 1                            | Внутри помещений      | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 48,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           | 21   | Тепловая сеть от ж.д.Тухачевского, 6 до ж.д.Тухачевского, 10  | 1978                                          | 48                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 75,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           |      |                                                               | 1978                                          | 48                     | Обратная линия | 1                            | Внутри помещений      | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 75,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           | 22   | Тепловая сеть от ж.д.Тухачевского, 10 до ж.д.Тухачевского, 12 | 2013                                          | 13                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 110,0                         | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           |      |                                                               | 2013                                          | 13                     | Обратная линия | 1                            | Внутри помещений      | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 110,0                         | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           | 23   | Тепловая сеть от ТК-136 до УТ-137                             | 1996                                          | 30                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                         | 219                                         | 5,0                      | 60,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           |      |                                                               | 1996                                          | 30                     | Обратная линия | 1                            | Внутри помещений      | 200                                         | 219                                         | 5,0                      | 60,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           | 24   | Тепловая сеть от УТ-137 до ТК-138                             | 2006                                          | 20                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 125                                         | 133                                         | 4,5                      | 30,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           |      |                                                               | 2006                                          | 20                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 125                                         | 133                                         | 4,5                      | 30,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           | 25   | Тепловая сеть от ТК-138 до ТК-140                             | 1978                                          | 48                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 182,0                         | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           |      |                                                               | 1978                                          | 48                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 182,0                         | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           | 26   | Тепловая сеть от УТ-137 до ТК-141                             | 1996                                          | 30                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                         | 219                                         | 5,0                      | 68,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           |      |                                                               | 1996                                          | 30                     | Обратная линия | 1                            | Внутри помещений      | 200                                         | 219                                         | 5,0                      | 68,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           | 27   | Тепловая сеть от ТК-141 до ТК-142                             | 1996                                          | 30                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 90,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           |      |                                                               | 1996                                          | 30                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 90,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           | 28   | Тепловая сеть от ТК-142 до ТК-143                             | 1978                                          | 48                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 83,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           |      |                                                               | 1978                                          | 48                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 83,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           | 29   | Тепловая сеть от ТК-146 до ж.д.ул.Гражданская, 6              | 1978                                          | 48                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                          | 89                                          | 3,5                      | 16,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           |      |                                                               | 1978                                          | 48                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                          | 89                                          | 3,5                      | 16,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           | 30   | Тепловая сеть от УТ-147 до ж.д.ул.Пржевальского, 20           | 1996                                          | 30                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 30,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           |      |                                                               | 1996                                          | 30                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 30,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           | 31   | Тепловая сеть от ТК-148 до ж.д.Тухачевского, 5                | 1996                                          | 30                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 12,0                          | Маты минераловатные |
|                                      | КВ           |      |                                                               | 1996                                          | 30                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 12,0                          | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения              | МТС/ КВТС | №п/п                                       | Наименование участка                                 | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов  | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|-------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                                     | КВ        | 32                                         | Тепловая сеть от ТК-149 до ж.д.Тухачевского, 3       | 1996                                 | 30                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        |                                            |                                                      | 1996                                 | 30                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        | 33                                         | Тепловая сеть от ТК-150 до ж.д.Тухачевского, 1       | 1996                                 | 30                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        |                                            |                                                      | 1996                                 | 30                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        | 34                                         | Тепловая сеть от ТК-151 до ж.д.ул.Гражданская, 2     | 1978                                 | 48                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        |                                            |                                                      | 1978                                 | 48                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        | 35                                         | Тепловая сеть от ТК-151 до ж.д.ул.Гражданская, 4     | 1978                                 | 48                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        |                                            |                                                      | 1978                                 | 48                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        | 36                                         | Тепловая сеть от УТ-153 до ж.д.ул.Пржевальского, 18А | 1978                                 | 48                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        |                                            |                                                      | 1978                                 | 48                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        | 37                                         | Тепловая сеть от УТ-153 до ж.д.ул.Пржевальского, 18Б | 1978                                 | 48                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 48,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        |                                            |                                                      | 1978                                 | 48                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 48,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        | 38                                         | Тепловая сеть от ТК-155 до ж.д.ул.Гражданская, 11    | 1978                                 | 48                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        |                                            |                                                      | 1978                                 | 48                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        | 39                                         | Тепловая сеть от ТК-155 до ж.д.ул.Глинки, 5          | 1978                                 | 48                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 53,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        |                                            |                                                      | 1978                                 | 48                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 53,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        | 40                                         | Тепловая сеть от ТК-157 до ж.д.ул.Глинки, 3          | 1978                                 | 48                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        |                                            |                                                      | 1978                                 | 48                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        | 41                                         | Тепловая сеть от ТК-157 до ж.д.ул.Глинки, 3          | 1978                                 | 48                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        |                                            |                                                      | 1978                                 | 48                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        | 42                                         | Тепловая сеть от ТК-157 до ж.д.ул.Киевская, 32       | 1999                                 | 27                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        |                                            |                                                      | 1999                                 | 27                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        | 43                                         | Тепловая сеть от ТК-157 до ж.д.ул.Киевская, 34       | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        |                                            |                                                      | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        | 44                                         | Тепловая сеть от ТК-158 до ж.д.ул.Гражданская, 9     | 1978                                 | 48                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        |                                            |                                                      | 1978                                 | 48                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        | 45                                         | Тепловая сеть от ТК-159 до ж.д.ул.Пржевальского, 18  | 1978                                 | 48                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 13,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        |                                            |                                                      | 1978                                 | 48                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 13,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        | 46                                         | Тепловая сеть от ТК-160 до ж.д.ул.Пржевальского, 26  | 1978                                 | 48                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        |                                            |                                                      | 1978                                 | 48                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        | 47                                         | Тепловая сеть от ТК-161 до ж.д.ул.Пржевальского, 16  | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        |                                            |                                                      | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        | 48                                         | Тепловая сеть от ТК-161 до ж.д.ул.Киевская, 36       | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 31,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        |                                            |                                                      | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 31,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        | 49                                         | Тепловая сеть от ТК-145 до ж.д.Тухачевского, 8       | 1978                                 | 48                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        |                                            |                                                      | 1978                                 | 48                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        | 50                                         | Тепловая сеть от ТК-141 до ж.д.Тухачевского, 7       | 1996                                 | 30                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        |                                            |                                                      | 1996                                 | 30                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        | 51                                         | Тепловая сеть от ТК-142 до ж.д.Тухачевского, 9       | 1996                                 | 30                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        |                                            |                                                      | 1996                                 | 30                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        | 52                                         | Тепловая сеть от ТК-143 до ж.д.Тухачевского, 11      | 1996                                 | 30                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        |                                            |                                                      | 1996                                 | 30                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        | 53                                         | Тепловая сеть от ТК-143 до ж.д.ул.Гражданская, 14    | 1978                                 | 48                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        |                                            |                                                      | 1978                                 | 48                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        | 54                                         | Тепловая сеть от ТК-138 до ж.д.ул.Гражданская, 8     | 1978                                 | 48                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        |                                            |                                                      | 1978                                 | 48                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        | 55                                         | Тепловая сеть от ТК-139 до ж.д.ул.Гражданская, 10    | 2019                                 | 7                  | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 13,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        |                                            |                                                      | 2019                                 | 7                  | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 13,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        | 56                                         | Тепловая сеть от ТК-140 до ж.д.ул.Гражданская, 12    | 1978                                 | 48                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        |                                            |                                                      | 1978                                 | 48                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
| КВ                                  | 57        | Тепловая сеть от ТК-155 до Мусоргского, 39 | 2018                                                 | 8                                    | Подающая линия     | 1              | В непроходных каналах | 150                   | 159                               | 4,5                               | 52,0               | Маты минераловатные   |                     |
| КВ                                  |           |                                            | 2018                                                 | 8                                    | Обратная линия     | 1              | В непроходных каналах | 150                   | 159                               | 4,5                               | 52,0               | Маты минераловатные   |                     |
| КВ                                  |           |                                            | 2018                                                 | 8                                    | Подающая линия     | 1              | Надземная             | 125                   | 133                               | 4,5                               | 431,0              | Маты минераловатные   |                     |
| КВ                                  |           |                                            | 2018                                                 | 8                                    | Обратная линия     | 1              | Надземная             | 125                   | 133                               | 4,5                               | 431,0              | Маты минераловатные   |                     |
| КВ                                  |           |                                            | 2018                                                 | 8                                    | Подающая линия     | 1              | В непроходных каналах | 125                   | 133                               | 4,5                               | 72,0               | Маты минераловатные   |                     |
| КВ                                  |           |                                            | 2018                                                 | 8                                    | Обратная линия     | 1              | В непроходных каналах | 125                   | 133                               | 4,5                               | 72,0               | Маты минераловатные   |                     |
| КВ                                  |           |                                            | 2018                                                 | 8                                    | Подающая линия     | 1              | Надземная             | 100                   | 108                               | 4,5                               | 56,0               | Маты минераловатные   |                     |
| КВ                                  |           |                                            | 2018                                                 | 8                                    | Обратная линия     | 1              | Надземная             | 100                   | 108                               | 4,5                               | 56,0               | Маты минераловатные   |                     |
|                                     |           |                                            |                                                      |                                      |                    |                |                       |                       | 119,67                            |                                   |                    | 7 188,0               |                     |
| СТС № 10 источник ТЭ Котельная № 11 |           |                                            |                                                      |                                      |                    |                |                       |                       |                                   |                                   |                    |                       |                     |
|                                     | МТС       | 1                                          | Тепловая сеть от ТК-1 до ТК-3                        | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 400                               | 426                               | 10,0               | 520,0                 | Маты минераловатные |
|                                     | МТС       |                                            |                                                      | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 400                               | 426                               | 10,0               | 520,0                 | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        | 2                                          | Тепловая сеть от ТК-3 до ТК-5                        | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 6,0                | 160,0                 | Маты минераловатные |
|                                     | КВ        |                                            |                                                      | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 6,0                | 160,0                 | Маты минераловатные |

| Система<br>теплоснабжения | МТС/<br>КВТС | №п/п | Наименование участка                       | Дата<br>последнего<br>капитального<br>ремонта | Возраст тр-<br>да, лет | Тип линии      | Кол-во<br>трубopro-<br>водов | Тип прокладки         | Условный<br>диаметр<br>трубопровода<br>а, мм | Наружный<br>диаметр<br>трубопровода<br>, мм | Толщина<br>стенки,<br>мм | Длина<br>трубопровода<br>в, м | Изоляция            |
|---------------------------|--------------|------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------|
|                           | KB           | 3    | Тепловая сеть от ТК-4 до ж.д.Седова, 38    | 1988                                          | 38                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                           | 89                                          | 3,5                      | 30,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 1988                                          | 38                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                           | 89                                          | 3,5                      | 30,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 4    | Тепловая сеть от ТК-4 до ж.д.Седова, 36    | 1988                                          | 38                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                          | 108                                         | 4,0                      | 45,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 1988                                          | 38                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                          | 108                                         | 4,0                      | 45,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 5    | Тепловая сеть от ТК-5 до ТК-8              | 2002                                          | 24                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                          | 219                                         | 5,0                      | 105,0                         | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 2002                                          | 24                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                          | 219                                         | 5,0                      | 105,0                         | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 6    | Тепловая сеть от ТК-7 до ТК-7А             | 1988                                          | 38                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                           | 89                                          | 3,5                      | 46,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 1988                                          | 38                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                           | 89                                          | 3,5                      | 46,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 7    | Тепловая сеть до ж.д.Седова, 39            | 1999                                          | 27                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                           | 57                                          | 3,5                      | 8,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 1999                                          | 27                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                           | 57                                          | 3,5                      | 8,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 8    | Тепловая сеть от ТК-7А до ТК-7Б            | 1988                                          | 38                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                           | 89                                          | 3,5                      | 15,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 1988                                          | 38                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                           | 89                                          | 3,5                      | 15,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 8    | Тепловая сеть до ж.д.Седова, 42            | 1999                                          | 27                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                           | 57                                          | 3,5                      | 3,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 1999                                          | 27                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                           | 57                                          | 3,5                      | 3,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 9    | Тепловая сеть до ж.д.Седова, 44            | 2019                                          | 7                      | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                           | 57                                          | 3,5                      | 82,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 2019                                          | 7                      | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                           | 57                                          | 3,5                      | 82,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 10   | Тепловая сеть от ТК-8 до ж.д.Седова, 34    | 1988                                          | 38                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                           | 89                                          | 3,5                      | 23,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 1988                                          | 38                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                           | 89                                          | 3,5                      | 23,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 11   | Тепловая сеть от ТК-8 до ТК-9              | 1988                                          | 38                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                          | 219                                         | 5,0                      | 110,0                         | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 1988                                          | 38                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                          | 219                                         | 5,0                      | 110,0                         | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 12   | Тепловая сеть от ТК-9 до ж.д.Ермака, 21    | 1988                                          | 38                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                           | 89                                          | 3,5                      | 20,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 1988                                          | 38                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                           | 89                                          | 3,5                      | 20,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 13   | Тепловая сеть от ТК-5 до ТК-6              | 2002                                          | 24                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                          | 219                                         | 5,0                      | 15,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 2002                                          | 24                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                          | 219                                         | 5,0                      | 15,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 14   | Тепловая сеть от ТК-6 до ж.д.Седова, 40    | 1992                                          | 34                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                          | 108                                         | 4,0                      | 25,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 1992                                          | 34                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                          | 108                                         | 4,0                      | 25,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 15   | Тепловая сеть от ТК-6 до УТ-20             | 1988                                          | 38                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                          | 219                                         | 5,0                      | 315,0                         | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 1988                                          | 38                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                          | 219                                         | 5,0                      | 315,0                         | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 16   | Тепловая сеть от УТ-20 до ж.д.Седова, 48   | 2005                                          | 21                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                           | 89                                          | 3,5                      | 25,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 2005                                          | 21                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                           | 89                                          | 3,5                      | 25,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 17   | Тепловая сеть от УТ-20 до ТК-23            | 1998                                          | 28                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 200                                          | 219                                         | 5,0                      | 216,0                         | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 1998                                          | 28                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 200                                          | 219                                         | 5,0                      | 216,0                         | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 18   | Тепловая сеть от УТ-21 до ж.д.Седова, 50   | 1998                                          | 28                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                          | 108                                         | 4,0                      | 20,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 1998                                          | 28                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                          | 108                                         | 4,0                      | 20,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 19   | Тепловая сеть от УТ-22 до ж.д.Седова, 52   | 1998                                          | 28                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                           | 89                                          | 3,5                      | 20,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 1998                                          | 28                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                           | 89                                          | 3,5                      | 20,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 20   | Тепловая сеть от ТК-23 до ж.д.Седова, 60   | 2010                                          | 16                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                           | 89                                          | 3,5                      | 25,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 2010                                          | 16                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                           | 89                                          | 3,5                      | 25,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 21   | Тепловая сеть от ТК-23 до ТК-24            | 1998                                          | 28                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                          | 219                                         | 5,0                      | 118,0                         | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 1998                                          | 28                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                          | 219                                         | 5,0                      | 118,0                         | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 22   | Тепловая сеть от ТК-24 до ж.д.Седова, 54   | 2006                                          | 20                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                          | 108                                         | 4,0                      | 100,0                         | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 2006                                          | 20                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                          | 108                                         | 4,0                      | 100,0                         | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 23   | Тепловая сеть от ТК-24 до УТ-25            | 1997                                          | 29                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                          | 219                                         | 5,0                      | 47,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 1997                                          | 29                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                          | 219                                         | 5,0                      | 47,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 24   | Тепловая сеть от УТ-25 до УТ-26            | 1988                                          | 38                     | Подающая линия | 1                            | Внутри помещений      | 200                                          | 219                                         | 5,0                      | 151,0                         | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 1988                                          | 38                     | Обратная линия | 1                            | Внутри помещений      | 200                                          | 219                                         | 5,0                      | 151,0                         | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 25   | Тепловая сеть от УТ-26 до ж.д.Киевская, 59 | 2022                                          | 4                      | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                          | 108                                         | 4,0                      | 40,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 2022                                          | 4                      | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                          | 108                                         | 4,0                      | 40,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 26   | Тепловая сеть от УТ-26 до ТК-27            | 2021                                          | 5                      | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                          | 159                                         | 4,5                      | 96,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 2021                                          | 5                      | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                          | 159                                         | 4,5                      | 96,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 28   | Тепловая сеть от ТК-27 до ж.д.Киевская, 55 | 1998                                          | 28                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                          | 108                                         | 4,0                      | 33,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 1998                                          | 28                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                          | 108                                         | 4,0                      | 33,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 27   | Тепловая сеть от ТК-27 до ТК-28            | 2010                                          | 16                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 150                                          | 159                                         | 4,5                      | 70,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 2010                                          | 16                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 150                                          | 159                                         | 4,5                      | 70,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 29   | Тепловая сеть от ТК-28 до ул.Киевская, 53  | 1998                                          | 28                     | Подающая линия | 1                            | Внутри помещений      | 100                                          | 108                                         | 4,0                      | 214,0                         | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 1998                                          | 28                     | Обратная линия | 1                            | Внутри помещений      | 100                                          | 108                                         | 4,0                      | 214,0                         | Маты минераловатные |
|                           | МТС          | 28   | Тепловая сеть от ТК-3 до ТК-29             | 2006                                          | 20                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 400                                          | 426                                         | 10,0                     | 106,0                         | Маты минераловатные |
|                           | МТС          |      |                                            | 2006                                          | 20                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 400                                          | 426                                         | 10,0                     | 106,0                         | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 29   | Тепловая сеть от ТК-29 до ТК-30            | 1997                                          | 29                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 300                                          | 325                                         | 8,0                      | 110,0                         | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 1997                                          | 29                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 300                                          | 325                                         | 8,0                      | 110,0                         | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 30   | Тепловая сеть от ТК-30 до ТК-31            | 1988                                          | 38                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                          | 159                                         | 4,5                      | 17,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 1988                                          | 38                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                          | 159                                         | 4,5                      | 17,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 31   | Тепловая сеть от ТК-31 до ТК-32            | 1988                                          | 38                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                          | 108                                         | 4,0                      | 42,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                            | 1988                                          | 38                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                          | 108                                         | 4,0                      | 42,0                          | Маты минераловатные |







| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка                                    | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | KB       | 128  | Тепловая сеть от ТК-95 до ТК-100                        | 2000                                 | 26                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 4,5                | 86,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 2000                                 | 26                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 4,5                | 86,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 129  | Тепловая сеть от ТК-100 до ж.д.Гастелло, 1              | 2000                                 | 26                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 2000                                 | 26                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 130  | Тепловая сеть от ТК-29 до УТ-103                        | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 400                               | 426                               | 10,0               | 9,0                   | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                                                         | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 350                               | 377                               | 9,0                | 9,0                   | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 131  | Тепловая сеть от УТ-103 до УТ-104                       | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 350                               | 377                               | 9,0                | 286,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                                                         | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 350                               | 377                               | 9,0                | 286,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 132  | Тепловая сеть от УТ-103 до УТ-104*                      | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 133  | Тепловая сеть от УТ-103А до ТК-18                       | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 134  | Тепловая сеть от ТК-18 до УТ-19                         | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 135  | Тепловая сеть от УТ-19 до ж.д. Ермака, 16               | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 65,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 65,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 136  | Тепловая сеть от УТ-19 до ж.д. Ермака, 20               | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 137  | Тепловая сеть от УТ-103А до ТК-16                       | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 71,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 71,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 138  | Тепловая сеть от ТК-16 до ж.д. Киевская, 39             | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 139  | Тепловая сеть от ТК-16 до ж.д. Киевская, 39*            | 2025                                 | 1                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 2025                                 | 1                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 140  | Тепловая сеть от ТК-16 до ТК-17                         | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 141  | Тепловая сеть от ТК-17 до ж.д. Киевская, 37             | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 55,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 55,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 142  | Тепловая сеть от ТК-15 до ТК-14                         | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 143  | Тепловая сеть от ТК-14 до ж.д. Ермака, 24               | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 144  | Тепловая сеть от ТК-14 до ТК-11                         | 2024                                 | 2                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 97,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 2024                                 | 2                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 97,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 145  | Тепловая сеть от ТК-11 до ТК-13                         | 1999                                 | 27                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 194,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 1999                                 | 27                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 194,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 146  | Тепловая сеть от УТ-12 до ж.д. Киевская, 47             | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 147  | Тепловая сеть от ТК-13 до ж.д. Киевская, 41             | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 130,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 130,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 148  | Тепловая сеть от ТК-13 до ж.д. Киевская, 43             | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 149  | Тепловая сеть от ТК-13 до ж.д. Киевская, 49             | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 150,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 150,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 150  | Тепловая сеть от ж.д. Киевская, 49 до ж.д. Киевская, 57 | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 110,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 110,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 151  | Тепловая сеть от ТК-104 до ТК-105                       | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 185,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 185,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 152  | Тепловая сеть от ТК-105 до ТК-107                       | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 153  | Тепловая сеть от ТК-105 до ТК-107*                      | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 347,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 347,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 154  | Тепловая сеть от ТК-106 до ж.д. Тухачевского, 13        | 2005                                 | 21                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 21,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 2005                                 | 21                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 21,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 155  | Тепловая сеть от ТК-107 до ж.д. Тухачевского, 12А       | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 156  | Тепловая сеть от ТК-107 до ТК-112                       | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 462,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 462,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 157  | Тепловая сеть от ТК-108 до ж.д. Тухачевского, 12Б       | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 158  | Тепловая сеть от ТК-109 до ж.д. Тухачевского, 14        | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 159  | Тепловая сеть от ТК-110 до ж.д. Тухачевского, 16        | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                         | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 11,0                  | Маты минераловатные |



| Система теплоснабжения                                   | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка                          | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|----------------------------------------------------------|----------|------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                                                          | KB       | 183  | Тепловая сеть от ТК-133 до ж.д. Киевская, 48  | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       |      |                                               | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          |          |      |                                               |                                      |                    |                |                      |                       |                                   |                                   |                    | 22 370,0              |                     |
| СТС № 21 источник ТЭ Котельная ООО "ТВК" (Тепловые сети) | KB       | 1    | Тепловая сеть от ТВК до ТК-3                  | 2023                                 | 3                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 608,0                 | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       |      |                                               | 2023                                 | 3                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 608,0                 | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       | 2    | Тепловая сеть от ТВК до ТК-3                  | 2023                                 | 3                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 219,0                 | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       |      |                                               | 2023                                 | 3                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 219,0                 | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       | 3    | Тепловая сеть от ТК-1 до ТК-3                 | 1961                                 | 65                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       |      |                                               | 1961                                 | 65                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       | 4    | Тепловая сеть от ТК-1 до ТК-2                 | 1961                                 | 65                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       |      |                                               | 1961                                 | 65                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       | 5    | Тепловая сеть от ТК-2 до ж.д.Грамотеинская 35 | 1961                                 | 65                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       |      |                                               | 1961                                 | 65                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       | 6    | Тепловая сеть от ТК-3 до ж.д.Грамотеинская 37 | 1961                                 | 65                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       |      |                                               | 1961                                 | 65                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                                                          |          |      |                                               |                                      |                    |                |                      |                       |                                   |                                   |                    | 1 874,0               |                     |
| СТС № 5 источник ТЭ Котельная № 5                        |          |      |                                               |                                      |                    |                |                      |                       |                                   |                                   |                    |                       |                     |
|                                                          | KB       | 1    | Тепловая сеть от котельной до ТК-5            | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       |      |                                               | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       | 2    | Тепловая сеть от ТК-5 до ТК-6                 | 1971                                 | 55                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       |      |                                               | 1971                                 | 55                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       | 3    | Тепловая сеть от ТК-1 до УТ-3                 | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 105,0                 | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       |      |                                               | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 105,0                 | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       | 4    | Тепловая сеть от УТ-3 до ТК-11                | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       |      |                                               | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       | 5    | Тепловая сеть от ТК-11 до ТК-20               | 1971                                 | 55                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 66,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       |      |                                               | 1971                                 | 55                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 66,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       | 6    | Тепловая сеть от ТК-18 до ТК-20               | 1971                                 | 55                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       |      |                                               | 1971                                 | 55                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       | 7    | Тепловая сеть от ТК-20 до ТК-24               | 1971                                 | 55                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 110,0                 | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       |      |                                               | 1971                                 | 55                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 110,0                 | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       | 8    | Тепловая сеть от ТК-14 до ТК-13               | 1971                                 | 55                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 4,0                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       |      |                                               | 1971                                 | 55                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 4,0                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       | 9    | Тепловая сеть от ТК-6 до ж.д.Клубная 42       | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       |      |                                               | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       | 10   | Тепловая сеть от ТК-10 до ж.д.Клубная 40      | 1971                                 | 55                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 36,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       |      |                                               | 1971                                 | 55                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 36,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       | 11   | Тепловая сеть от ТК-18 до ж.д.Клубная 37      | 1971                                 | 55                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       |      |                                               | 1971                                 | 55                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       | 12   | Тепловая сеть от ТК-13 до ж.д.Клубная 32      | 1971                                 | 55                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 4,0                | 13,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       |      |                                               | 1971                                 | 55                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 4,0                | 13,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          |          |      |                                               |                                      |                    |                |                      |                       |                                   |                                   |                    | 1 138,0               |                     |
| СТС № 6 источник ТЭ Котельная № 6                        |          |      |                                               |                                      |                    |                |                      |                       |                                   |                                   |                    |                       |                     |
|                                                          | МТС      | 1    | Тепловая сеть от котельной до ТК-2            | 1979                                 | 47                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | МТС      |      |                                               | 1979                                 | 47                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       | 2    | Тепловая сеть от ТК-2 до ТК-19                | 1979                                 | 47                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 6,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       |      |                                               | 1979                                 | 47                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 6,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       | 3    | Тепловая сеть от ТК-19 до ТК-20               | 1979                                 | 47                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 62,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       |      |                                               | 1979                                 | 47                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 62,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       | 4    | Тепловая сеть от ТК-20 до ТК-21               | 1979                                 | 47                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       |      |                                               | 1979                                 | 47                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       | 5    | Тепловая сеть от ТК-20 до УТ-1                | 1992                                 | 34                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       |      |                                               | 1992                                 | 34                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       | 6    | Тепловая сеть от УТ-1 до УТ-2                 | 2023                                 | 3                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 4,0                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       |      |                                               | 2023                                 | 3                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 4,0                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       | 7    | Тепловая сеть от УТ-1 до УТ-2*                | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       |      |                                               | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       | 8    | Тепловая сеть от УТ-2 до УТ-3                 | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 64,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       |      |                                               | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 64,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       | 9    | Тепловая сеть от УТ-3 до УТ-4                 | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       |      |                                               | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       | 10   | Тепловая сеть от УТ-4 до УТ-5                 | 1979                                 | 47                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 65,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       |      |                                               | 1979                                 | 47                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 65,0                  | Маты минераловатные |
|                                                          | KB       | 11   | Тепловая сеть от ТК-19 до ТК-19А              | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 54,0                  | Маты минераловатные |



| Система теплоснабжения            | МТС/ КВТС | №п/п | Наименование участка                                          | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода в, м | Изоляция            |
|-----------------------------------|-----------|------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|
|                                   | KB        | 43   | ул.Хмельницкого, 25                                           | 1979                                 | 47                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 13,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        | 44   | Тепловая сеть от ТК-4 до ж.д. ул.Хмельницкого, 21             | 1979                                 | 47                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 6,0                     | Маты минераловатные |
|                                   | KB        |      |                                                               | 1979                                 | 47                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 6,0                     | Маты минераловатные |
|                                   | KB        | 45   | Тепловая сеть от ТК-6 до ж.д. ул.Хмельницкого, 19             | 2017                                 | 9                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 22,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        |      |                                                               | 2017                                 | 9                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 22,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        | 46   | Тепловая сеть от ТК-7 до ж.д. ул.Хмельницкого, 17             | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 13,0                    | Отсутствует         |
|                                   | KB        |      |                                                               | 2021                                 | 5                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 13,0                    | Отсутствует         |
|                                   | KB        | 47   | Тепловая сеть от ТК-7 до ж.д. ул.Хмельницкого, 13А            | 1979                                 | 47                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 55,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        |      |                                                               | 1979                                 | 47                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 55,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        | 48   | Тепловая сеть от ТК-8 до ж.д. ул.Хмельницкого, 15             | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 30,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        |      |                                                               | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 30,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        | 49   | Тепловая сеть от ТК-8 до ж.д. ул.Хмельницкого, 13             | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 58,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        |      |                                                               | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 58,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        | 50   | Тепловая сеть от ТК-18 до ж.д. ул.Хмельницкого, 9             | 2019                                 | 7                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 24,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        |      |                                                               | 2019                                 | 7                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 24,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        | 51   | Тепловая сеть от ТК-18 до ж.д. ул.Хмельницкого, 11            | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 15,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        |      |                                                               | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 15,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        | 52   | Тепловая сеть от ТК-12 до ж.д. ул.Доватора, 4                 | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 26,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        |      |                                                               | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 26,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        | 53   | Тепловая сеть от ТК-13 до ж.д. ул.Доватора, 2                 | 2023                                 | 3                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 16,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        |      |                                                               | 2023                                 | 3                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 16,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        | 54   | Тепловая сеть от ТК-14 до ж.д. ул.Хмельницкого, 1             | 2017                                 | 9                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 24,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        |      |                                                               | 2017                                 | 9                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 24,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        | 55   | Тепловая сеть от ТК-15 до ж.д. ул.Хмельницкого, 3             | 1979                                 | 47                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 15,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        |      |                                                               | 1979                                 | 47                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 15,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        | 56   | Тепловая сеть от ТК-16 до ж.д. ул.Хмельницкого, 5             | 2023                                 | 3                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 14,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        |      |                                                               | 2023                                 | 3                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 14,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        | 57   | Тепловая сеть от ТК-17 до ж.д. ул.Хмельницкого, 7             | 2019                                 | 7                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 11,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        |      |                                                               | 2019                                 | 7                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 11,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        | 58   | Тепловая сеть от УТ-3А до ж.д. ул.Доватора, 6                 | 1979                                 | 47                 | Подающая линия | 1                    | Внутри помещений      | 100                               | 108                               | 4,0                | 80,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        |      |                                                               | 1979                                 | 47                 | Обратная линия | 1                    | Внутри помещений      | 100                               | 108                               | 4,0                | 80,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        | 59   | Тепловая сеть от ТК-21 до ж.д. ул.Доватора, 17                | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        |      |                                                               | 2021                                 | 5                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        | 60   | Тепловая сеть от УТ-1 до ж.д. ул.Доватора, 15                 | 2023                                 | 3                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 8,0                     | Маты минераловатные |
|                                   | KB        |      |                                                               | 2023                                 | 3                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 8,0                     | Маты минераловатные |
|                                   | KB        | 61   | Тепловая сеть от УТ-2 до ж.д. ул.Доватора, 13                 | 2003                                 | 23                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 15,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        |      |                                                               | 2003                                 | 23                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 15,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        | 62   | Тепловая сеть от УТ-3 до ж.д. ул.Доватора, 11                 | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 15,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        |      |                                                               | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 15,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        | 63   | Тепловая сеть от УТ-4 до ж.д. ул.Доватора, 9                  | 1997                                 | 29                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 15,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        |      |                                                               | 1997                                 | 29                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 15,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        | 64   | Тепловая сеть от УТ-5 до ж.д. ул.Доватора, 7                  | 1979                                 | 47                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        |      |                                                               | 1979                                 | 47                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        | 65   | Тепловая сеть от ТК-22 до ж.д. пер.Весенний, 8                | 1979                                 | 47                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 58,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        |      |                                                               | 1979                                 | 47                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 58,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        | 66   | Тепловая сеть от ж.д. пер.Весенний, 8 до ж.д. пер.Весенний, 6 | 1993                                 | 33                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 72,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        |      |                                                               | 1993                                 | 33                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 72,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        | 67   | Тепловая сеть от ТК-29 до ж.д. ул.Доватора, 43                | 1979                                 | 47                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 20,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        |      |                                                               | 1979                                 | 47                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 20,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        | 68   | Тепловая сеть от ТК-29 до ж.д. ул.Доватора, 45                | 1999                                 | 27                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 12,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        |      |                                                               | 1999                                 | 27                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 12,0                    | Маты минераловатные |
|                                   |           |      |                                                               |                                      |                    |                |                      |                       |                                   |                                   |                    | 6 508,0                 |                     |
| СТС № 8 источник ТЭ Котельная № 8 |           |      |                                                               |                                      |                    |                |                      |                       |                                   |                                   |                    |                         |                     |
|                                   | KB        | 1    | Тепловая сеть от котельной до ТК-2                            | 2017                                 | 9                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 52,0                    | Пенополиуретан      |
|                                   | KB        |      |                                                               | 2017                                 | 9                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 52,0                    | Пенополиуретан      |
|                                   | KB        | 2    | Тепловая сеть от ТК-2 до ТК-3                                 | 1958                                 | 68                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 91,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        |      |                                                               | 1958                                 | 68                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 91,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | KB        | 3    | Тепловая сеть от ТК-3 до ТК-6                                 | 1997                                 | 29                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 276,0                   | Маты минераловатные |
|                                   | KB        |      |                                                               | 1997                                 | 29                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 276,0                   | Маты минераловатные |
|                                   | KB        | 4    | Тепловая сеть от ТК-6 до ТК-8                                 | 1997                                 | 29                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 215,0                   | Маты минераловатные |
|                                   | KB        |      |                                                               | 1997                                 | 29                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 215,0                   | Маты минераловатные |
|                                   | МТС       | 5    | Тепловая сеть от котельной до ТК-10                           | 2017                                 | 9                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 12,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | МТС       |      |                                                               | 2017                                 | 9                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 12,0                    | Маты минераловатные |
|                                   | МТС       | 6    | Тепловая сеть от котельной до ТК-10*                          | 2017                                 | 9                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 63,5                    | Маты минераловатные |



| Система теплоснабжения                      | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка                               | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|---------------------------------------------|----------|------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                                             | KB       | 38   | Тепловая сеть от ТК-40 до ТК-42                    | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 39   | Тепловая сеть от ТК-49 до ТК-50                    | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                    | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 40   | Тепловая сеть от ТК-42 до ТК-52                    | 2017                                 | 9                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 138,0                 | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                    | 2017                                 | 9                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 138,0                 | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 41   | Тепловая сеть от ТК-52 до ТК-53                    | 2007                                 | 19                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 9,0                   | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                    | 2007                                 | 19                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 9,0                   | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 42   | Тепловая сеть от ТК-52 до ТК-53*                   | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                    | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 43   | Тепловая сеть от ТК-53 до ТК-54                    | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                    | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 44   | Тепловая сеть от ТК-54 до УТ-55                    | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 43,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                    | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 43,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 45   | Тепловая сеть от УТ-55 до ТК-56                    | 1979                                 | 47                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 46,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                    | 1979                                 | 47                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 46,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 46   | Тепловая сеть от УТ-55 до ТК-59                    | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 120,0                 | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                    | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 120,0                 | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 47   | Тепловая сеть от ТК-59 до ТК-60                    | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                    | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 48   | Тепловая сеть от ТК-3 до ж.д. ул.Вахрушева, 24     | 1979                                 | 47                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                    | 1979                                 | 47                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 49   | Тепловая сеть от ТК-4 до ж.д. ул.Вахрушева, 20     | 2006                                 | 20                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                    | 2006                                 | 20                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 50   | Тепловая сеть от ТК-5 до ж.д. ул.Вахрушева, 18     | 1979                                 | 47                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                    | 1979                                 | 47                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 51   | Тепловая сеть от ТК-18 до ж.д. ул.Вахрушева, 11    | 1979                                 | 47                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                    | 1979                                 | 47                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 52   | Тепловая сеть от ТК-26 до ж.д. ул.Тимирязева, 12   | 1979                                 | 47                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 3,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                    | 1979                                 | 47                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 3,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 53   | Тепловая сеть от ТК-40 до ж.д. ул.Энгельса, 2А     | 1979                                 | 47                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 9,0                   | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                    | 1979                                 | 47                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 9,0                   | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 54   | Тепловая сеть от ТК-41 до ж.д. ул.Энгельса, 2      | 1979                                 | 47                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                    | 1979                                 | 47                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 55   | Тепловая сеть от ТК-33 до ж.д. ул.Энгельса, 1      | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                    | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 56   | Тепловая сеть от ТК-32 до ж.д. ул.Энгельса, 3      | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                    | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 57   | Тепловая сеть от ТК-31 до ж.д. ул.Энгельса, 5      | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                    | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 58   | Тепловая сеть от ТК-30 до ж.д. ул.Черняховского, 1 | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                    | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 59   | Тепловая сеть от ТК-30 до ж.д. ул.Энгельса, 9      | 1979                                 | 47                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                    | 1979                                 | 47                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 60   | Тепловая сеть от ТК-48 до ж.д. ул.Тимирязева, 20   | 1979                                 | 47                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                    | 1979                                 | 47                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 61   | Тепловая сеть от ТК-49 до ж.д. ул.Тимирязева, 22   | 1979                                 | 47                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                    | 1979                                 | 47                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 62   | Тепловая сеть от ТК-50 до ж.д. ул.Тимирязева, 24   | 2016                                 | 10                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 9,0                   | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                    | 2016                                 | 10                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 9,0                   | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 63   | Тепловая сеть от ТК-51 до ж.д. ул.Тимирязева, 15   | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                    | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 64   | Тепловая сеть от ТК-56 до ж.д. ул.Энгельса, 16     | 1979                                 | 47                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 3,5                | 4,0                   | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                    | 1979                                 | 47                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 3,5                | 4,0                   | Маты минераловатные |
|                                             |          |      |                                                    |                                      |                    |                |                      |                       |                                   |                                   |                    | <b>7 111,0</b>        |                     |
| СТС № 13 источник ТЭ Котельная мкр "Ивушка" |          |      |                                                    |                                      |                    |                |                      |                       |                                   |                                   |                    |                       |                     |
|                                             | МТС      | 1    | Тепловая сеть от котельной до УТ-1                 | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 93,0                  | Пенополиуретан      |
|                                             | МТС      |      |                                                    | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 93,0                  | Пенополиуретан      |
|                                             | ГВС      | 2    | Тепловая сеть от котельной до УТ-1 ГВС             | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 77,0                  | Пенополиуретан      |
|                                             | ГВС      |      |                                                    | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 77,0                  | Пенополиуретан      |
|                                             | KB       | 3    | Тепловая сеть от УТ-1 до ТК-2                      | 1991                                 | 35                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 92,0                  | Пенополиуретан      |
|                                             | KB       |      |                                                    | 1991                                 | 35                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 92,0                  | Пенополиуретан      |
|                                             | KB       | 4    | Тепловая сеть от УТ-1 до ТК-2*                     | 1991                                 | 35                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 88,0                  | Пенополиуретан      |
|                                             | KB       |      |                                                    | 1991                                 | 35                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 88,0                  | Пенополиуретан      |
|                                             | ГВС      | 5    | Тепловая сеть от УТ-1 до ТК-2 ГВС                  | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 180,0                 | Пенополиуретан      |

| Система теплоснабжения                      | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка                                     | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|---------------------------------------------|----------|------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                                             | ГВС      | 5    | Тепловая сеть от УТ-1 до ТК-2 ГВС                        | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 180,0                 | Пенополиуретан      |
|                                             | KB       | 6    | Тепловая сеть от ТК-2 до УТ-3                            | 1991                                 | 35                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 25,0                  | Пенополиуретан      |
|                                             | KB       |      |                                                          | 1991                                 | 35                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 25,0                  | Пенополиуретан      |
|                                             | ГВС      | 7    | Тепловая сеть от ТК-2 до УТ-3 ГВС                        | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 25,0                  | Пенополиуретан      |
|                                             | ГВС      |      |                                                          | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 25,0                  | Пенополиуретан      |
|                                             | KB       | 8    | Тепловая сеть от УТ-3 до УТ-4                            | 1991                                 | 35                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 70,0                  | Пенополиуретан      |
|                                             | KB       |      |                                                          | 1991                                 | 35                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 70,0                  | Пенополиуретан      |
|                                             | ГВС      | 9    | Тепловая сеть от УТ-3 до УТ-4 ГВС                        | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 70,0                  | Пенополиуретан      |
|                                             | ГВС      |      |                                                          | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 70,0                  | Пенополиуретан      |
|                                             | KB       | 10   | Тепловая сеть от УТ-4 до УТ-5                            | 1991                                 | 35                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 47,0                  | Пенополиуретан      |
|                                             | KB       |      |                                                          | 1991                                 | 35                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 47,0                  | Пенополиуретан      |
|                                             | ГВС      | 11   | Тепловая сеть от УТ-4 до УТ-5 ГВС                        | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 47,0                  | Пенополиуретан      |
|                                             | ГВС      |      |                                                          | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 47,0                  | Пенополиуретан      |
|                                             | KB       | 12   | Тепловая сеть от УТ-5 до ТК-6                            | 1991                                 | 35                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 45,0                  | Пенополиуретан      |
|                                             | KB       |      |                                                          | 1991                                 | 35                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 45,0                  | Пенополиуретан      |
|                                             | ГВС      | 13   | Тепловая сеть от УТ-5 до ТК-6 ГВС                        | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 45,0                  | Пенополиуретан      |
|                                             | ГВС      |      |                                                          | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 45,0                  | Пенополиуретан      |
|                                             | KB       | 14   | Тепловая сеть от ТК-6 до ж.д.№7                          | 1991                                 | 35                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                          | 1991                                 | 35                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | ГВС      | 15   | Тепловая сеть от ТК-6 до ж.д.№7 ГВС                      | 1991                                 | 35                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | ГВС      |      |                                                          | 1991                                 | 35                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 16   | Тепловая сеть от УТ-3 до ТК-9                            | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 554,0                 | Пенополиуретан      |
|                                             | KB       |      |                                                          | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 554,0                 | Пенополиуретан      |
|                                             | KB       | 17   | Тепловая сеть от УТ-3 до ТК-9*                           | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 86,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                          | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 86,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 18   | Тепловая сеть от УТ-2 до ж.д.№1                          | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                          | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | ГВС      | 19   | Тепловая сеть от УТ-2 до ж.д.№1 ГВС                      | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | ГВС      |      |                                                          | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 20   | Тепловая сеть от УТ-2 до ж.д.№2                          | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 41,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                          | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 41,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | ГВС      | 21   | Тепловая сеть от УТ-2 до ж.д.№2 ГВС                      | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 41,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | ГВС      |      |                                                          | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 41,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 22   | Тепловая сеть от УТ-4 до ж.д.№3                          | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                          | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | ГВС      | 23   | Тепловая сеть от УТ-4 до ж.д.№3 ГВС                      | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | ГВС      |      |                                                          | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 24   | Тепловая сеть от УТ-5 до ж.д.№5                          | 1991                                 | 35                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                          | 1991                                 | 35                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | ГВС      | 25   | Тепловая сеть от УТ-5 до ж.д.№5 ГВС                      | 1991                                 | 35                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | ГВС      |      |                                                          | 1991                                 | 35                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 26   | Тепловая сеть от УТ-6 до ж.д.№6                          | 1991                                 | 35                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                          | 1991                                 | 35                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | ГВС      | 27   | Тепловая сеть от УТ-6 до ж.д.№6 ГВС                      | 1991                                 | 35                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | ГВС      |      |                                                          | 1991                                 | 35                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 28   | Тепловая сеть от ТК-6 до ж.д.№7*                         | 1991                                 | 35                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                          | 1991                                 | 35                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                                             | ГВС      | 29   | Тепловая сеть от ТК-6 до ж.д.№7 ГВС*                     | 1991                                 | 35                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                                             | ГВС      |      |                                                          | 1991                                 | 35                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                                             |          |      |                                                          |                                      |                    |                |                      |                       |                                   |                                   |                    | 3 852,0               |                     |
| СТС № 14 источник ТЭ Котельная пос. Финский | МТС      | 1    | Тепловые сети центральное отопление от котельной до ТК-1 | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | МТС      |      |                                                          | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | МТС      | 2    | Тепловые сети центральное отопление от ТК-1 до УТ-2      | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 106,0                 | Маты минераловатные |
|                                             | МТС      |      |                                                          | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 106,0                 | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 3    | Тепловые сети центральное отопление от УТ-2 до ТК-12     | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 48,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                          | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 48,0                  | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 4    | Тепловые сети центральное отопление от ТК-12 до ТК-13    | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 136,0                 | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                          | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 136,0                 | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 5    | Тепловые сети центральное отопление от ТК-13 до ж/д №15  | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 291,0                 | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                          | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 291,0                 | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 6    | Тепловые сети центральное отопление от УТ-2 до ТК-3      | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 369,0                 | Маты минераловатные |
|                                             | KB       |      |                                                          | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 369,0                 | Маты минераловатные |
|                                             | KB       | 7    | Тепловые сети центральное отопление от                   | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 166,0                 | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения                                                          | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка                                    | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                                                                                 | КВ       | 8    | ТК-3 до ТК-8А                                           | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 166,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       |      | Тепловые сети центральное отопление от ТК-8А до ТК-9    | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       |      |                                                         | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       | 9    | Тепловые сети центральное отопление от ТК-9 до ТК-10    | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 44,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       |      |                                                         | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 44,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       | 10   | Тепловые сети центральное отопление от ТК-10 до ТК-11   | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 47,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       |      |                                                         | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 47,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       | 11   | Тепловые сети центральное отопление от ТК-3 до ТК-5     | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 114,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       |      |                                                         | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 114,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       | 12   | Тепловые сети центральное отопление от ТК-5 до ТК-8     | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 174,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       |      |                                                         | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 174,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       | 13   | Тепловые сети центральное отопление от ТК-3 до ж/д 27   | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       |      |                                                         | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       | 14   | Тепловые сети центральное отопление от ТК-5 до ж/д 1    | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 3,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       |      |                                                         | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 3,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       | 15   | Тепловые сети центральное отопление от ТК-6 до ж/д 3    | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 3,0                | 65,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       |      |                                                         | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 3,0                | 65,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       | 16   | Тепловые сети центральное отопление от ТК-6 до ж/д 4    | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 2,8                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       |      |                                                         | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 2,8                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       | 17   | Тепловые сети центральное отопление от ТК-7 до ж/д 5    | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 3,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       |      |                                                         | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 3,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       | 18   | Тепловые сети центральное отопление от ТК-8 до ж/д 8    | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       |      |                                                         | 2021                                 | 5                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       | 19   | Тепловые сети центральное отопление от ТК-8 до ж/д 6    | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 34,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       |      |                                                         | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 34,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       | 20   | Тепловые сети центральное отопление от ТК-9 до ж/д 28   | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 64,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       |      |                                                         | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 64,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       | 21   | Тепловые сети центральное отопление от ТК-8а до ж/д 7   | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 2,8                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       |      |                                                         | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 2,8                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       | 22   | Тепловые сети центральное отопление от ТК-10 до ж/д 9   | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       |      |                                                         | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       | 23   | Тепловые сети центральное отопление от ТК-11 до ж/д 12  | 2006                                 | 20                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       |      |                                                         | 2006                                 | 20                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       | 24   | Тепловые сети центральное отопление от ТК-14 до ж/д 21  | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       |      |                                                         | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       | 25   | Тепловые сети центральное отопление от ТК-13 до ж/д 19  | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       |      |                                                         | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       | 26   | Тепловые сети центральное отопление от ТК-14 до ж/д 22  | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 69,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       |      |                                                         | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 69,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       | 27   | Тепловые сети центральное отопление от ж/д 14 до ж/д 15 | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 31,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       |      |                                                         | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 31,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 |          |      |                                                         |                                      |                    |                |                      |                       |                                   |                                   |                    | <b>4 230,0</b>        |                     |
| СТС № 01* источник ТЭ Беловская ГРЭС (Тепловые сети) (новое строительство) ТМ-3 | МТС      | 1    | от КС3-10 до ПНС-1                                      | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 700                               | 720                               | 10,0               | 3 290,0               | Маты минераловатные |
|                                                                                 | МТС      |      |                                                         | 2021                                 | 5                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 700                               | 720                               | 10,0               | 3 290,0               | Маты минераловатные |
|                                                                                 | МТС      |      |                                                         | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | Бесканальная          | 700                               | 720                               | 10,0               | 371,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | МТС      |      |                                                         | 2021                                 | 5                  | Обратная линия | 1                    | Бесканальная          | 700                               | 720                               | 10,0               | 371,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | МТС      | 2    | от ПНС-1 до 34 кв-ла                                    | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 700                               | 720                               | 10,0               | 832,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                 | МТС      |      |                                                         | 2021                                 | 5                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 700                               | 720                               | 10,0               | 832,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                 | МТС      | 3    | от ПНС-1 до 34 кв-ла *                                  | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | Бесканальная          | 700                               | 720                               | 10,0               | 243,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | МТС      |      |                                                         | 2021                                 | 5                  | Обратная линия | 1                    | Бесканальная          | 700                               | 720                               | 10,0               | 243,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | МТС      | 4    | от ПНС-1 до ЦТП Сибирь                                  | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 300                               | 325                               | 9,0                | 447,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                 | МТС      |      |                                                         | 2021                                 | 5                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 300                               | 325                               | 9,0                | 447,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                 | МТС      | 5    | от ПНС-1 до ЦТП Сибирь                                  | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | Бесканальная          | 300                               | 325                               | 9,0                | 759,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | МТС      |      |                                                         | 2021                                 | 5                  | Обратная линия | 1                    | Бесканальная          | 300                               | 325                               | 9,0                | 759,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | МТС      | 6    | от УТ-3 до ЦТП 30 кв-ла                                 | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 350                               | 377                               | 10,0               | 661,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                 | МТС      |      |                                                         | 2021                                 | 5                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 350                               | 377                               | 10,0               | 661,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       | 7    | от Ду400 до ЦТП 33 кв-ла                                | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 204,5                 | Маты минераловатные |
|                                                                                 | КВ       |      |                                                         | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 204,5                 | Маты минераловатные |
|                                                                                 | МТС      | 1033 | от забора БГРЭС до КС3-10                               | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 700                               | 720                               | 9,0                | 7 685,0               | Маты минераловатные |
|                                                                                 | МТС      |      |                                                         | 2021                                 | 5                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 700                               | 720                               | 9,0                | 7 685,0               | Маты минераловатные |
|                                                                                 |          |      |                                                         |                                      |                    |                |                      |                       |                                   |                                   |                    | <b>28 985,0</b>       |                     |
| СТС № 01* источник ТЭ Беловская ГРЭС (Тепловые сети) (от                        |          |      |                                                         |                                      |                    |                |                      |                       |                                   |                                   |                    |                       |                     |
|                                                                                 | МТС      | 1    | Тепловая сеть от ЦТП 30 кв. до УТ-2                     | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 350                               | 377                               | 8,0                | 69,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | МТС      |      |                                                         | 2021                                 | 5                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 350                               | 377                               | 8,0                | 69,0                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения   | МТС/ КВТС | №п/п | Наименование участка                            | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|--------------------------|-----------|------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
| ЦТП 30 квартала)<br>ТМ-3 | KB        | 2    | Тепловая сеть от УТ-2 до УТ-21А                 | 2024                                 | 2                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 2024                                 | 2                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 3    | Тепловая сеть от УТ-21А до ТК-23                | 1973                                 | 53                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 82,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 1973                                 | 53                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 82,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 4    | Тепловая сеть от УТ-21 до ж.д.Советская, 16     | 1973                                 | 53                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 1973                                 | 53                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 5    | Тепловая сеть от врезки до ж.д.Советская, 18    | 1973                                 | 53                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 3,5                | 62,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 1973                                 | 53                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 3,5                | 62,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 6    | Тепловая сеть от ТК-23 до ТК-24                 | 1973                                 | 53                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 17,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 1973                                 | 53                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 17,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 7    | Тепловая сеть от ТК-24 до ТК-25                 | 1973                                 | 53                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 17,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 1973                                 | 53                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 17,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 8    | Тепловая сеть от ТК-24 до ТК-25*                | 1973                                 | 53                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 17,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 1973                                 | 53                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 17,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 9    | Тепловая сеть от ТК-24 до ж.д.Юности, 20        | 1973                                 | 53                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 1973                                 | 53                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 10   | Тепловая сеть от ТК-25 до ТК-26                 | 2025                                 | 1                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 2025                                 | 1                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 11   | Тепловая сеть от ТК-26 до ТК-28                 | 2025                                 | 1                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 88,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 2025                                 | 1                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 88,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 12   | Тепловая сеть от ТК-28 до УТ-31                 | 1973                                 | 53                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 82,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 1973                                 | 53                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 82,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 13   | Тепловая сеть от ТК-28 до ТК-29                 | 1973                                 | 53                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 167,0                 | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 1973                                 | 53                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 167,0                 | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 14   | Тепловая сеть от ТК-29 до ж.д.Юности, 21        | 1973                                 | 53                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 1973                                 | 53                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 15   | Тепловая сеть от УТ-31 до ж.д.Советская, 22     | 1973                                 | 53                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 1973                                 | 53                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 16   | Тепловая сеть от УТ-31 до ж.д.Советская, 22 *   | 2024                                 | 2                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 1973                                 | 53                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 17   | Тепловая сеть от УТ-31 до ТК-34                 | 2003                                 | 23                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 238,0                 | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 2003                                 | 23                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 238,0                 | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 18   | Тепловая сеть от ТК-32 до ж.д.Советская, 26     | 1973                                 | 53                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 1973                                 | 53                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 19   | Тепловая сеть от ТК-34 до ж.д.Советская, 32     | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | Внутри помещений      | 100                               | 108                               | 4,0                | 54,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | Внутри помещений      | 100                               | 108                               | 4,0                | 54,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 20   | Тепловая сеть от ж.д.Советская, 32 до ТК-34А    | 2015                                 | 11                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 2015                                 | 11                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 21   | Тепловая сеть от ТК-34А до ж.д.Советская, 36    | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 21,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 21,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 22   | Тепловая сеть от ТК-34А до ж.д.Советская, 38    | 2019                                 | 7                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 65,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 2019                                 | 7                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 65,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 23   | Тепловая сеть от УТ-34А до ж.д.Советская, 34    | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 24   | Тепловая сеть от ТК-34 до ТК-35                 | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 25   | Тепловая сеть от ТК-34 до ТК-35*                | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 285,0                 | Пенополиуретан      |
|                          | KB        |      |                                                 | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 285,0                 | Пенополиуретан      |
|                          | KB        | 26   | Тепловая сеть от ТК-35 до ж.д.Октябрьская, 39   | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 27   | Тепловая сеть от ТК-35 до ж.д.Октябрьская, 41   | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 105,0                 | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 105,0                 | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 28   | Тепловая сеть от УТ-2 до ТК-2                   | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 29   | Тепловая сеть от ТК-2 до ТК-5                   | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 136,0                 | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 136,0                 | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 30   | Тепловая сеть от ТК-2 до ж.д.Советская, 10,12   | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 65,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 65,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 31   | Тепловая сеть от ТК-2 до ж.д.Советская, 10,12 * | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 51,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 51,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 32   | Тепловая сеть от ТК-4 до ж.д.Советская, 9       | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                          | KB        | 33   | Тепловая сеть от ТК-5 до ТК-8                   | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 113,0                 | Маты минераловатные |
|                          | KB        |      |                                                 | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 113,0                 | Маты минераловатные |





| Система теплоснабжения | МТС/ КВТС | №п/п | Наименование участка                                | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|-----------|------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | KB        | 98   | Тепловая сеть от ТК-69Б до ТК-70                    | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | Бесканальная          | 200                               | 219                               | 5,0                | 54,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 2021                                 | 5                  | Обратная линия | 1                    | Бесканальная          | 200                               | 219                               | 5,0                | 54,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 99   | Тепловая сеть от ТК-70 до ж.д.Октябрьская, 14       | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 100  | Тепловая сеть от ТК-70 до ТК-71                     | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 16,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB        |      |                                                     | 2021                                 | 5                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 16,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB        | 101  | Тепловая сеть от ТК-71 до ТК-73                     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 146,0                 | Пенополиуретан      |
|                        | KB        |      |                                                     | 1986                                 | 40                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 146,0                 | Пенополиуретан      |
|                        | KB        | 102  | Тепловая сеть от ТК-72 до ж.д.Ц.заводской, 6        | 2000                                 | 26                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 140,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 2000                                 | 26                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 140,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 103  | Тепловая сеть от ТК-73 до ж.д.Ц.заводской, 8        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 1986                                 | 40                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 104  | Тепловая сеть от ТК-73 до ж.д.Ц.заводской, 8        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 1986                                 | 40                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 105  | Тепловая сеть от ТК-68 до ТК-75                     | 2020                                 | 6                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 7,0                | 165,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 2020                                 | 6                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 7,0                | 165,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 106  | Тепловая сеть от ТК-70Д до ж.д.Маркса, 8            | 1973                                 | 53                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 27,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 1973                                 | 53                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 27,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 107  | Тепловая сеть от ТК-75 до ж.д.Маркса, 6             | 2025                                 | 1                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 2025                                 | 1                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 108  | Тепловая сеть от Маркса, 6 до ж.д.Октябрьская, 5    | 1977                                 | 49                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 1977                                 | 49                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 109  | Тепловая сеть от ТК-75 до УТ-84                     | 2020                                 | 6                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 148,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 2020                                 | 6                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 148,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 110  | Тепловая сеть от УТ-78 до ТК-79А                    | 1973                                 | 53                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 57,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 1973                                 | 53                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 57,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 111  | Тепловая сеть от ТК-79А до ТК-82                    | 1973                                 | 53                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 1973                                 | 53                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 112  | Тепловая сеть от ТК-80 до ж.д.Советская, 6          | 1973                                 | 53                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 3,5                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 1973                                 | 53                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 3,5                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 113  | Тепловая сеть от ТК-82 до ж.д.Советская, 4          | 2024                                 | 2                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 48,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 2024                                 | 2                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 48,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 114  | Тепловая сеть от ТК-82 до УТ-83                     | 1973                                 | 53                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 1973                                 | 53                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 115  | Тепловая сеть от УТ-83 до ТК-83                     | 1973                                 | 53                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 17,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 1973                                 | 53                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 17,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 116  | Тепловая сеть от ТК-83 до ж.д.Советская, 2          | 1973                                 | 53                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 17,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 1973                                 | 53                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 17,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 117  | Тепловая сеть от УТ-84 до УТ-84/1                   | 2020                                 | 6                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 2020                                 | 6                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 118  | Тепловая сеть от УТ-84 до УТ-84/1*                  | 2020                                 | 6                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 61,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 2020                                 | 6                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 61,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 119  | Тепловая сеть от УТ-84/1 до ТК-85                   | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 111,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,6                | 111,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 120  | Тепловая сеть от УТ-84 до ТК-91                     | 2020                                 | 6                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 141,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 2020                                 | 6                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 141,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 121  | Тепловая сеть от ТК-91 до ТК-92                     | 2020                                 | 6                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 6,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 2020                                 | 6                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 6,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 122  | Тепловая сеть от ТК-91 до ТК-92*                    | 2020                                 | 6                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 172,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 2020                                 | 6                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 172,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 123  | Тепловая сеть от ТК-91 до ж.д.Чкалова, 31           | 1973                                 | 53                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 1973                                 | 53                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 124  | Тепловая сеть от ж.д.Чкалова, 31 до ж.д.Чкалова, 29 | 1973                                 | 53                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 36,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 1973                                 | 53                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 36,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 125  | Тепловая сеть от УТ-91А до ТК-94                    | 1973                                 | 53                 | Подающая линия | 1                    | Внутри помещений      | 150                               | 159                               | 4,5                | 21,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 1973                                 | 53                 | Обратная линия | 1                    | Внутри помещений      | 150                               | 159                               | 4,5                | 21,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 126  | Тепловая сеть от УТ-91А до ТК-94*                   | 1973                                 | 53                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 1973                                 | 53                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 127  | Тепловая сеть от ТК-94 до ж.д.Чкалова, 18           | 1973                                 | 53                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 1973                                 | 53                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 128  | Тепловая сеть от ТК-92 до ТК-93                     | 1987                                 | 39                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 1987                                 | 39                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 129  | Тепловая сеть от ТК-93 до ж.д.пер.Спортивный, 1     | 1987                                 | 39                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                     | 1987                                 | 39                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения                                                         | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка                                 | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                                                                                |          |      |                                                      |                                      |                    |                |                      |                       |                                   |                                   |                    | 14 074,0              |                     |
| СТС № 01* источник ТЭ Беловская ГРЭС (Тепловые сети) (от ЦТП 33 квартала) ТМ-3 |          |      |                                                      |                                      |                    |                |                      |                       |                                   |                                   |                    |                       |                     |
|                                                                                | KB       | 1    | Тепловая сеть от ЦТП 33 кв-ла до ТК-1 (от-е)         | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       |      |                                                      | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      | 2    | Тепловая сеть от ЦТП 33 кв-ла до ТК-1 (ГВС)          | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 4,0                | 44,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      |      |                                                      | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 41,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       | 3    | Тепловая сеть от ТК-1 до ТК-8 (от-е)                 | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       |      |                                                      | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      | 4    | Тепловая сеть от ТК-1 до ТК-8 (ГВС)                  | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      |      |                                                      | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       | 5    | Тепловая сеть от ТК-8 до ТК-9 (от-е)                 | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 88,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       |      |                                                      | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 88,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      | 6    | Тепловая сеть от ТК-8 до ТК-9 (ГВС)                  | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 88,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      |      |                                                      | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 88,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       | 7    | Тепловая сеть от ТК-9 до ж.д.ул.Ленина, 26 (от-е)    | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 4,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       |      |                                                      | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 4,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      | 8    | Тепловая сеть от ТК-9 до ж.д.ул.Ленина, 26 (ГВС)     | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 2,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      |      |                                                      | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 2,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       | 9    | Тепловая сеть от ТК-9 до ТК-11 (от-е)                | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,5                | 60,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       |      |                                                      | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,5                | 60,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      | 10   | Тепловая сеть от ТК-9 до ТК-11 (ГВС)                 | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 60,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      |      |                                                      | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 3,5                | 60,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       | 11   | Тепловая сеть от ТК-10 до ж.д.ул.Ленина, 26А (от-е)  | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 3,5                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       |      |                                                      | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 3,5                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      | 12   | Тепловая сеть от ТК-10 до ж.д.ул.Ленина, 26А (ГВС)   | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 3,5                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      |      |                                                      | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 2,5                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       | 13   | Тепловая сеть от ТК-11 до ж.д.ул.Ленина, 26Б (от-е)  | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       |      |                                                      | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      | 14   | Тепловая сеть от ТК-11 до ж.д.ул.Ленина, 26Б (ГВС)   | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 3,5                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      |      |                                                      | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 2,5                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       | 15   | Тепловая сеть от ТК-11 до ТК-12 (от-е)               | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 44,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       |      |                                                      | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 44,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      | 16   | Тепловая сеть от ТК-11 до ТК-12 (ГВС)                | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 44,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      |      |                                                      | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 3,5                | 44,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       | 17   | Тепловая сеть от ТК-11 до ж.д.ул.Каховская, 4 (от-е) | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 77,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       |      |                                                      | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 77,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      | 18   | Тепловая сеть от ТК-11 до ж.д.ул.Каховская, 4 (ГВС)  | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 3,5                | 77,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      |      |                                                      | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 2,5                | 77,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       | 19   | Тепловая сеть от ТК-12 до ж.д.пер.Толстого, 9 (от-е) | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       |      |                                                      | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      | 20   | Тепловая сеть от ТК-12 до ж.д.пер.Толстого, 9 (ГВС)  | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      |      |                                                      | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 2,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       | 21   | Тепловая сеть от ТК-9 до ТК-13 (от-е)                | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 53,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       |      |                                                      | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 53,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      | 22   | Тепловая сеть от ТК-9 до ТК-13 (ГВС)                 | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 4,0                | 53,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      |      |                                                      | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 3,5                | 53,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       | 23   | Тепловая сеть от ТК-13 до ж.д.ул.Ленина, 24 (от-е)   | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       |      |                                                      | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      | 24   | Тепловая сеть от ТК-13 до ж.д.ул.Ленина, 24 (ГВС)    | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 2,5                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      |      |                                                      | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 2,5                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       | 25   | Тепловая сеть от ТК-13 до ТК-14 (от-е)               | 2015                                 | 11                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 48,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       |      |                                                      | 2015                                 | 11                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 48,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      | 26   | Тепловая сеть от ТК-13 до ТК-14 (ГВС)                | 2015                                 | 11                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 48,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      |      |                                                      | 2015                                 | 11                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 3,5                | 48,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       | 27   | Тепловая сеть от ТК-14 до ж.д.ул.Ленина, 22 (от-е)   | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       |      |                                                      | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      | 28   | Тепловая сеть от ТК-14 до ж.д.ул.Ленина, 22 (ГВС)    | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 3,5                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      |      |                                                      | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 2,5                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       | 29   | Тепловая сеть от ТК-14 до УТ-15 (от-е)               | 2015                                 | 11                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       |      |                                                      | 2015                                 | 11                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      | 30   | Тепловая сеть от ТК-14 до УТ-15 (ГВС)                | 2015                                 | 11                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      |      |                                                      | 2015                                 | 11                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 3,5                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       | 31   | Тепловая сеть от ТК-14 до УТ-15 (от-е)*              | 2015                                 | 11                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 13,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | KB       |      |                                                      | 2015                                 | 11                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 13,0                  | Маты минераловатные |



| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка                                 | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | ГВС      | 64   | Тепловая сеть от УТ-7А до ж.д.ул.Ленина, 34 (ГВС)    | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 3,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                      | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 2,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 65   | Тепловая сеть от УТ-7А до ж.д.ул.Ленина, 32А         | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 66   | Тепловая сеть от УТ-7А до ж.д.ул.Ленина, 32А (ГВС)   | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 25                                | 32                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                      | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 20                                | 25                                | 2,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 67   | Тепловая сеть от УТ-7А до ж.д.ул.Ленина, 32А (от-е)* | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 68   | Тепловая сеть от УТ-7А до ж.д.ул.Ленина, 32А (ГВС)*  | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 3,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                      | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 2,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 69   | Тепловая сеть от ТК-3 до ТК-5 (от-е)                 | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 117,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 117,0                 | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 70   | Тепловая сеть от ТК-3 до ТК-5 (ГВС)                  | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 117,0                 | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                      | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,0                | 117,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 71   | Тепловая сеть от ТК-4 до ж.д.ул.Юбилейная, 12 (от-е) | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 72   | Тепловая сеть от ТК-4 до ж.д.ул.Юбилейная, 12 (ГВС)  | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                      | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 2,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 73   | Тепловая сеть от ТК-5 до ж.д.ул.Юбилейная, 14 (от-е) | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 74   | Тепловая сеть от ТК-5 до ж.д.ул.Юбилейная, 14 (ГВС)  | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                      | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 2,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 75   | Тепловая сеть от ТК-5 до ж.д.ул.Юбилейная, 16 (от-е) | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 76   | Тепловая сеть от ТК-5 до ж.д.ул.Юбилейная, 16 (ГВС)  | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                      | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 2,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 77   | Тепловая сеть от ТК-5 до ТК-6 (от-е)                 | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 29,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 29,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 78   | Тепловая сеть от ТК-5 до ТК-6 (ГВС)                  | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 29,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                      | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 3,5                | 29,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 79   | Тепловая сеть от ТК-6 до ж.д.ул.Советская, 47        | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 80   | Тепловая сеть от ТК-6 до ж.д.ул.Советская, 47 (ГВС)  | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                      | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 81   | Тепловая сеть от ТК-8 до ТК-8А (от-е)                | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 82   | Тепловая сеть от ТК-8 до ТК-8А (ГВС)                 | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                      | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 83   | Тепловая сеть от ТК-8 до ТК-8А (от-е)*               | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | Внутри помещений      | 200                               | 219                               | 5,0                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | Внутри помещений      | 200                               | 219                               | 5,0                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 84   | Тепловая сеть от ТК-8 до ТК-8А (ГВС)*                | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | Внутри помещений      | 100                               | 108                               | 4,0                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                      | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | Внутри помещений      | 50                                | 57                                | 3,5                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 85   | Тепловая сеть от ТК-8А до ТК-17 (от-е)               | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 86   | Тепловая сеть от ТК-8А до ТК-17 (ГВС)                | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                      | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 87   | Тепловая сеть от ТК-17 до ж.д.ул.Ленина, 35А (от-е)  | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 4,0                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 4,0                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 88   | Тепловая сеть от ТК-17 до ж.д.ул.Ленина, 35А (ГВС)   | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 2,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                      | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 15                                | 20                                | 2,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 89   | Тепловая сеть от ТК-17 до ТК-17А (от-е)              | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 10,0                  | Отсутствует         |
|                        | КВ       |      |                                                      | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 10,0                  | Отсутствует         |
|                        | ГВС      | 90   | Тепловая сеть от ТК-17 до ТК-17А (ГВС)               | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 3,5                | 10,0                  | Отсутствует         |
|                        | ГВС      |      |                                                      | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 15                                | 20                                | 2,5                | 10,0                  | Отсутствует         |
|                        | КВ       | 91   | Тепловая сеть от ТК-17А до ж.д.ул.Ленина, 33А (от-е) | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 4,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 4,0                   | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 92   | Тепловая сеть от ТК-17А до ж.д.ул.Ленина, 33А (ГВС)  | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 3,5                | 4,0                   | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                      | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 15                                | 20                                | 2,5                | 4,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 93   | Тепловая сеть от ТК-17А до ж.д.ул.Ленина, 33 (от-е)  | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 94   | Тепловая сеть от ТК-17А до ж.д.ул.Ленина, 33 (ГВС)   | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 20                                | 25                                | 2,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                      | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 15                                | 20                                | 2,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 95   | Тепловая сеть от ТК-17 до ТК-18 (от-е)               | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 28,0                  | Маты минераловатные |



| Система теплоснабжения                                                       | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка                                           | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                                                                              | ГВС      | 128  | Тепловая сеть от ТК-29 до ж.д.ул.Московская, 20 (ГВС)          | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 2,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | ГВС      |      |                                                                | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 15                                | 20                                | 2,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ       | 129  | Тепловая сеть от ТК-23 до УТ-23Б (от-е)                        | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 60,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ       |      |                                                                | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 60,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | ГВС      | 130  | Тепловая сеть от ТК-23 до УТ-23Б (ГВС)                         | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 60,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | ГВС      |      |                                                                | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 60,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ       | 131  | Тепловая сеть от УТ-23А до ж.д.ул. Железнодорожная, 25 (от-е)  | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 48                                | 3,5                | 4,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ       |      |                                                                | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 48                                | 3,5                | 4,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                              | ГВС      | 132  | Тепловая сеть от УТ-23Б до ж.д.ул. Железнодорожная, 25А (от-е) | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 48                                | 3,5                | 4,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                              | ГВС      |      |                                                                | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 48                                | 3,5                | 4,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ       | 133  | Тепловая сеть от УТ-23Б до УТ-24/1 (от-е)                      | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 90,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ       |      |                                                                | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 90,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | ГВС      | 134  | Тепловая сеть от УТ-23Б до УТ-24/1 (ГВС)                       | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 90,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | ГВС      |      |                                                                | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 90,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ       | 135  | Тепловая сеть от УТ-24/1 до ж.д.ул. Юбилейная, 4 (от-е)        | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 60,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ       |      |                                                                | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 60,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | ГВС      | 136  | Тепловая сеть от УТ-24/1 до ж.д.ул. Юбилейная, 4 (ГВС)         | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 60,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | ГВС      |      |                                                                | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 32                                | 38                                | 3,5                | 60,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ       | 137  | Тепловая сеть от УТ-24/1 до ж.д.ул. Юбилейная, 4 (от-е)*       | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ       |      |                                                                | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | ГВС      | 138  | Тепловая сеть от УТ-24/1 до ж.д.ул. Юбилейная, 4 (ГВС)*        | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | ГВС      |      |                                                                | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 3,5                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ       | 139  | Тепловая сеть от УТ-24/1 до ТК-24 (от-е)                       | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ       |      |                                                                | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | ГВС      | 140  | Тепловая сеть от УТ-24/1 до ТК-24 (ГВС)                        | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | ГВС      |      |                                                                | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ       | 141  | Тепловая сеть от ТК-24 до ТК-27 (от-е)                         | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 58,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ       |      |                                                                | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 58,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | ГВС      | 142  | Тепловая сеть от ТК-24 до ТК-27 (ГВС)                          | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 58,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | ГВС      |      |                                                                | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 58,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ       | 143  | Тепловая сеть от ТК-26 до ТК-26А (от-е)                        | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ       |      |                                                                | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | ГВС      | 144  | Тепловая сеть от ТК-26 до ТК-26А (ГВС)                         | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 3,5                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | ГВС      |      |                                                                | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 15                                | 20                                | 2,5                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ       | 145  | Тепловая сеть от ТК-26А до ж.д.ул. Железнодорожная, 36А (от-е) | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ       |      |                                                                | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                              | ГВС      | 146  | Тепловая сеть от ТК-26А до ж.д.ул. Железнодорожная, 36А (ГВС)  | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                              | ГВС      |      |                                                                | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 15                                | 20                                | 2,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ       | 147  | Тепловая сеть от ТК-26А до ж.д.ул. Железнодорожная, 36 (от-е)  | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ       |      |                                                                | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | ГВС      | 148  | Тепловая сеть от ТК-26А до ж.д.ул. Железнодорожная, 36 (ГВС)   | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 3,5                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | ГВС      |      |                                                                | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 15                                | 20                                | 2,5                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ       | 149  | Тепловая сеть от УТ-27 до ж.д.ул. Юбилейная, 6 (от-е)          | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 36,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ       |      |                                                                | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 36,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | ГВС      | 150  | Тепловая сеть от УТ-27 до ж.д.ул. Юбилейная, 6 (ГВС)           | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 36,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | ГВС      |      |                                                                | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 3,5                | 36,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              |          |      |                                                                |                                      |                    |                |                      |                       |                                   |                                   |                    | 10 611,0              |                     |
| СТС № 01* источник ТЭ Беловская ГРЭС (Тепловые сети) (сети 34 квартала) ТМ-3 |          |      |                                                                |                                      |                    |                |                      |                       |                                   |                                   |                    |                       |                     |
|                                                                              | МТС      | 1    | От котельной 34 квартала до опоры №2                           | 1974                                 | 52                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 400                               | 426                               | 13,0               | 12,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                              | МТС      |      |                                                                | 1974                                 | 52                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 400                               | 426                               | 13,0               | 12,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                              | МТС      | 2    | От опоры №2 до ВТ-1                                            | 1989                                 | 37                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 15,0               | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | МТС      |      |                                                                | 1989                                 | 37                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 15,0               | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ       | 3    | От ВТ-1 до ТС-59                                               | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,0                | 35,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                              | КВ       |      |                                                                | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,0                | 35,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                              | КВ       | 4    | От ВТ-1 до ж.д. ул. Железнодорожная, 9а                        | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 26,5                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ       |      |                                                                | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 26,5                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ       | 5    | От ВТ-1 до ВТ-1-1                                              | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 11,0               | 62,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                              | КВ       |      |                                                                | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 11,0               | 62,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                              | КВ       | 6    | От ВТ-1-1 до ж.д. ул. Железнодорожная, 7а                      | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 30,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                              | КВ       |      |                                                                | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 30,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                              | КВ       | 7    | От ВТ-1-1 до ж.д. ул. Железнодорожная, 5                       | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ       |      |                                                                | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ       | 8    | От Вт-1-1 до ВТ-1-2                                            | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 11,0               | 78,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                              | КВ       |      |                                                                | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 11,0               | 78,0                  | Пенополиуретан      |

| Система<br>теплоснабжения | МТС/<br>КВТС | №п/п | Наименование участка                         | Дата<br>последнего<br>капитального<br>ремонта | Возраст тр-<br>да, лет | Тип линии      | Кол-во<br>трубopro-<br>водов | Тип прокладки         | Условный<br>диаметр<br>трубопровода,<br>мм | Наружный<br>диаметр<br>трубопровода,<br>мм | Толщина<br>стенки,<br>мм | Длина<br>трубопровода<br>в, м | Изоляция            |
|---------------------------|--------------|------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------|
|                           | KB           | 9    | От ВТ-1-2 до ж.д. ул. Железнодорожная, 14    | 2017                                          | 9                      | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 50                                         | 57                                         | 3,0                      | 19,0                          | Отсутствует         |
|                           | KB           |      |                                              | 2017                                          | 9                      | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 50                                         | 57                                         | 3,0                      | 19,0                          | Отсутствует         |
|                           | KB           | 10   | От ВТ-1-2 до ж.д. ул. Железнодорожная, 12    | 2017                                          | 9                      | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 50                                         | 57                                         | 3,0                      | 34,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                              | 2017                                          | 9                      | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 50                                         | 57                                         | 3,0                      | 34,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 11   | От ВТ-1-2 до ВТ-1-3                          | 1999                                          | 27                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 200                                        | 219                                        | 9,0                      | 16,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           |      |                                              | 1999                                          | 27                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 200                                        | 219                                        | 9,0                      | 16,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 12   | От ВТ-1-3 до ж.д. ул. Ленина, 15             | 2019                                          | 7                      | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 90,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           |      |                                              | 2019                                          | 7                      | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 90,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 13   | От ВТ-1-3 до ж.д. ул. Ленина, 15*            | 2019                                          | 7                      | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 12,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                              | 2019                                          | 7                      | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 12,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 14   | От ВТ-1-3 до ВТ-1-4                          | 1999                                          | 27                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 200                                        | 219                                        | 9,0                      | 148,0                         | Пенополиуретан      |
|                           | KB           |      |                                              | 1999                                          | 27                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 200                                        | 219                                        | 9,0                      | 148,0                         | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 15   | От ВТ-1-4 до ж.д. ул. Железнодорожная,10     | 2011                                          | 15                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 50                                         | 57                                         | 3,0                      | 39,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           |      |                                              | 2011                                          | 15                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 50                                         | 57                                         | 3,0                      | 39,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 16   | От ВТ-1-4 до ВК-4                            | 2013                                          | 13                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 200                                        | 219                                        | 9,0                      | 40,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           |      |                                              | 2013                                          | 13                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 200                                        | 219                                        | 9,0                      | 40,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 17   | От ВК-4 до ж.д. ул. Железнодорожная,8        | 2013                                          | 13                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 50                                         | 57                                         | 3,0                      | 26,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           |      |                                              | 2013                                          | 13                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 50                                         | 57                                         | 3,0                      | 26,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 18   | От ВК-4 до ж.д. ул. Железнодорожная,8*       | 2024                                          | 2                      | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,0                      | 19,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                              | 2024                                          | 2                      | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,0                      | 19,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 19   | От ВК-4 до ТС-56                             | 2014                                          | 12                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 200                                        | 219                                        | 9,0                      | 114,0                         | Пенополиуретан      |
|                           | KB           |      |                                              | 2014                                          | 12                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 200                                        | 219                                        | 9,0                      | 114,0                         | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 20   | От ТС-56 до ж.д. ул. Ленина,1 б              | 2014                                          | 12                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 30,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                              | 2014                                          | 12                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 30,0                          | Маты минераловатные |
|                           | МТС          | 21   | От ВТ-1 до ВТ-1а                             | 1989                                          | 37                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 500                                        | 530                                        | 15,0                     | 142,0                         | Пенополиуретан      |
|                           | МТС          |      |                                              | 1989                                          | 37                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 500                                        | 530                                        | 15,0                     | 142,0                         | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 22   | От ВТ-1а до ж.д. ул. Московская,4            | 2013                                          | 13                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 151,0                         | Пенополиуретан      |
|                           | KB           |      |                                              | 2013                                          | 13                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 151,0                         | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 23   | От ВТ-1а до ТС-3                             | 2013                                          | 13                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 70                                         | 76                                         | 3,0                      | 18,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           |      |                                              | 2013                                          | 13                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 70                                         | 76                                         | 3,0                      | 18,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 24   | От ТС-3 до ТС-5                              | 2013                                          | 13                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 70                                         | 76                                         | 3,0                      | 34,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                              | 2013                                          | 13                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 70                                         | 76                                         | 3,0                      | 34,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 25   | От ТС-5 до ж.д. ул. Железнодорожная,11       | 2013                                          | 13                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 70                                         | 76                                         | 3,0                      | 20,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                              | 2013                                          | 13                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 70                                         | 76                                         | 3,0                      | 20,5                          | Маты минераловатные |
|                           | МТС          | 26   | От ВТ-1а до ВТ-2                             | 1989                                          | 37                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 500                                        | 530                                        | 15,0                     | 115,0                         | Пенополиуретан      |
|                           | МТС          |      |                                              | 1989                                          | 37                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 500                                        | 530                                        | 15,0                     | 115,0                         | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 27   | От ВТ-2 до ж.д. ул. Железнодорожная, 11а     | 2009                                          | 17                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 50                                         | 57                                         | 3,0                      | 107,0                         | Пенополиуретан      |
|                           | KB           |      |                                              | 2009                                          | 17                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 50                                         | 57                                         | 3,0                      | 107,0                         | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 28   | От ВТ-2 до ВТ-2-1                            | 2017                                          | 9                      | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 250                                        | 273                                        | 11,0                     | 18,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           |      |                                              | 2017                                          | 9                      | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 250                                        | 273                                        | 11,0                     | 18,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 29   | От ВТ-2-1 до ж.д. ул. Ленина,17              | 2009                                          | 17                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 6,0                           | Пенополиуретан      |
|                           | KB           |      |                                              | 2009                                          | 17                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 6,0                           | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 30   | От ВТ-2-1 до ВТ-2-2                          | 2009                                          | 17                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 200                                        | 219                                        | 9,0                      | 47,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           |      |                                              | 2009                                          | 17                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 200                                        | 219                                        | 9,0                      | 47,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 31   | От ВТ-2-2 до ж.д. ул. Ленина,19              | 2009                                          | 17                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 40                                         | 48                                         | 2,0                      | 56,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           |      |                                              | 2009                                          | 17                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 40                                         | 48                                         | 2,0                      | 56,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 32   | От ВТ-2-2 до ВТ-2-3                          | 2005                                          | 21                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 200                                        | 219                                        | 9,0                      | 19,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           |      |                                              | 2005                                          | 21                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 200                                        | 219                                        | 9,0                      | 19,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 33   | От ВТ-2-3 до ТС-1                            | 2005                                          | 21                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 200                                        | 219                                        | 9,0                      | 74,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                              | 2005                                          | 21                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 200                                        | 219                                        | 9,0                      | 74,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 34   | От ТС-1 до ТС-2                              | 2012                                          | 14                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                        | 219                                        | 9,0                      | 10,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                              | 2012                                          | 14                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                        | 219                                        | 9,0                      | 10,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 35   | От ТС-2 до ТС-4                              | 2012                                          | 14                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                        | 219                                        | 9,0                      | 29,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                              | 2012                                          | 14                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                        | 219                                        | 9,0                      | 29,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 36   | От ТС-4 до ж.д. ул. Юности,7                 | 2014                                          | 12                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,0                      | 11,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                              | 2014                                          | 12                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,0                      | 11,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 37   | От ТС-4 до ж.д. ул. Ленина,14                | 2017                                          | 9                      | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 6,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                              | 2017                                          | 9                      | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 6,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 38   | Транзит по подвалу ж.д. ул. Ленина,14        | 1976                                          | 50                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 125                                        | 133                                        | 4,0                      | 65,0                          | Отсутствует         |
|                           | KB           |      |                                              | 1976                                          | 50                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 125                                        | 133                                        | 4,0                      | 65,0                          | Отсутствует         |
|                           | KB           | 39   | От ж.д. ул. Ленина,14 до ж.д. ул. Ленина,14а | 2017                                          | 9                      | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 25,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                              | 2017                                          | 9                      | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 25,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 40   | От ТС-4 до ТС-6                              | 2017                                          | 9                      | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 200                                        | 219                                        | 9,0                      | 42,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           |      |                                              | 2017                                          | 9                      | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 200                                        | 219                                        | 9,0                      | 42,0                          | Пенополиуретан      |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка                               | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | KB       | 41   | От ТС-6 до ж.д. ул. Юности,9                       | 1976                                 | 50                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 16,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                    | 1976                                 | 50                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 16,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 42   | От ж.д. ул. Юности,9 до ж.д. ул. Юности 15         | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                    | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 43   | От ТС-6 до ТС-7                                    | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,0                | 87,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                    | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,0                | 87,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 44   | От ТС-7 до ж.д. ул. Юности,5                       | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                    | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 45   | От ТС-7 до ж.д. ул. Юности,11                      | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,0                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                    | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,0                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 46   | От ж.д. ул. Юности,11 до ТС-8                      | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,0                | 27,0                  | Отсутствует         |
|                        | KB       |      |                                                    | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,0                | 27,0                  | Отсутствует         |
|                        | KB       | 47   | От ТС-8 до ж.д. ул. Юности,13                      | 2015                                 | 11                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 75,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                    | 2015                                 | 11                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 75,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 48   | От ж.д. ул. Юности,13 до ВК-6                      | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 34,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                    | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 34,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 49   | От ВК-6 до ТС-9                                    | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                    | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 50   | От ВК-6 до ТС-9*                                   | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                    | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 51   | От ВТ-2 до ВТ-3                                    | 1989                                 | 37                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 15,0               | 190,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                                                    | 1989                                 | 37                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 15,0               | 190,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 52   | От ВТ-3 до ж.д. ул. Железнодорожная,24             | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 65,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                    | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 65,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 53   | От ВТ-3 до ВТ-3-1                                  | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 9,0                | 30,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                    | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 9,0                | 30,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 54   | От ВТ-3-1 до ж.д. ул. Железнодорожная, 17          | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 4,0                | 6,0                   | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                    | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 4,0                | 6,0                   | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 55   | От ВТ-3-1 до ж.д. ул. Железнодорожная, 15          | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 4,0                | 23,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                    | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 4,0                | 23,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 56   | От ВТ-3-1 до ВТ-3-2                                | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,0                | 47,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                    | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,0                | 47,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 57   | От ВТ-3-2 до ж.д. ул. Железнодорожная,21           | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 10,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                    | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 10,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 58   | От ВТ-3-2 до В-3-3                                 | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 4,0                | 53,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                    | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 4,0                | 53,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 59   | От ВТ-3-3 до ТС-57                                 | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,0                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                    | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,0                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 60   | От ВТ-3-3 до ВТ-3-4                                | 2005                                 | 21                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 59,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                    | 2005                                 | 21                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 59,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 61   | От ВТ-3-4 до ж.д. ул. Московская,6                 | 2005                                 | 21                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,0                | 63,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                    | 2005                                 | 21                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,0                | 63,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 62   | От ВТ-3 до ВТ-4                                    | 2005                                 | 21                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 15,0               | 77,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | МТС      |      |                                                    | 2005                                 | 21                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 15,0               | 77,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 63   | От ВТ-4 до ж.д. ул. Ленина,25                      | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 23,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                    | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 23,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 64   | От ВТ-4 до ж.д. ул. Ленина,31                      | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,0                | 49,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                    | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,0                | 49,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 65   | От ВТ-4 до ж.д. ул. Ленина,31*                     | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 97,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                    | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 97,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 66   | От врезки ж.д. ул. Ленина,27 до ж.д. ул. Ленина,27 | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                    | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 67   | От врезки ж.д. ул. Ленина,29 до ж.д. ул. Ленина,29 | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                    | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 68   | От врезки ж.д. ул. Ленина,31 до ж.д. ул. Ленина,31 | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                    | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 69   | От ВТ-4 до ВТ-5                                    | 2003                                 | 23                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 400                               | 426                               | 13,0               | 158,0                 | Пенополиуретан      |
|                        | МТС      |      |                                                    | 2003                                 | 23                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 400                               | 426                               | 13,0               | 158,0                 | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 70   | От ВТ-5 до ж.д. пер. Толстого,6                    | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,0                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                    | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,0                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 71   | От ВТ-5 до ж.д. пер. Толстого,2                    | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 4,0                | 15,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                    | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 4,0                | 15,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 72   | От ВТ-5 до ТС-17                                   | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 9,0                | 105,6                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                    | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 9,0                | 105,6                 | Маты минераловатные |

| Система<br>теплоснабжения | МТС/<br>КВТС | №п/п | Наименование участка                               | Дата<br>последнего<br>капитального<br>ремонта | Возраст тр-<br>да, лет | Тип линии      | Кол-во<br>трубopro-<br>водов | Тип прокладки         | Условный<br>диаметр<br>трубопровода,<br>мм | Наружный<br>диаметр<br>трубопровода,<br>мм | Толщина<br>стенки,<br>мм | Длина<br>трубопровода<br>в, м | Изоляция            |
|---------------------------|--------------|------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------|
|                           | KB           | 73   | От ТС-17 до ТС-15                                  | 2012                                          | 14                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 200                                        | 219                                        | 9,0                      | 80,7                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           |      |                                                    | 2012                                          | 14                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 200                                        | 219                                        | 9,0                      | 80,7                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 74   | От ТС-15 до ТС-16                                  | 2012                                          | 14                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 80,5                          | Отсутствует         |
|                           | KB           |      |                                                    | 2012                                          | 14                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 80,5                          | Отсутствует         |
|                           | KB           | 75   | От ТС-16 до ТС-18                                  | 2012                                          | 14                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 79,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                                    | 2012                                          | 14                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 79,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 76   | От ТС-13 до ТС-15                                  | 2012                                          | 14                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 125                                        | 133                                        | 4,0                      | 55,8                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           |      |                                                    | 2012                                          | 14                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 125                                        | 133                                        | 4,0                      | 55,8                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 77   | От врезки до ж.д. пер. Толстого,10                 | 2013                                          | 13                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 10,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           |      |                                                    | 2013                                          | 13                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 10,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 78   | От ТС-13 до ж.д. пер. Толстого,12                  | 2012                                          | 14                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 70                                         | 76                                         | 3,0                      | 48,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           |      |                                                    | 2012                                          | 14                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 70                                         | 76                                         | 3,0                      | 48,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 79   | От ТС-13 до ТС-14                                  | 2014                                          | 12                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 32,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           |      |                                                    | 2014                                          | 12                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 32,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 80   | От ТС-14 до ж.д. пер. Толстого,14                  | 2017                                          | 9                      | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 26,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                                    | 2017                                          | 9                      | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 26,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 81   | От ТС-14 до ж.д. ул. Советская,33                  | 2009                                          | 17                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 22,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                                    | 2009                                          | 17                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 22,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 82   | От ж.д. ул. Советская,33 до ж.д. ул. Советская,35  | 2009                                          | 17                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 13,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           |      |                                                    | 2009                                          | 17                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 13,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 83   | От ж.д. ул. Советская,33 до ж.д. ул. Советская,35* | 2009                                          | 17                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 13,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                                    | 2009                                          | 17                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 13,0                          | Маты минераловатные |
|                           | МТС          | 84   | От ВТ-5 до ТК-6                                    | 2003                                          | 23                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 400                                        | 426                                        | 13,0                     | 35,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | МТС          |      |                                                    | 2003                                          | 23                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 400                                        | 426                                        | 13,0                     | 35,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 85   | От ТК-6 до ТС-11                                   | 1980                                          | 46                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 10,0                          | Отсутствует         |
|                           | KB           |      |                                                    | 1980                                          | 46                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 10,0                          | Отсутствует         |
|                           | KB           | 86   | От ТС-11 до ж.д. пер. Толстого,1                   | 2006                                          | 20                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 26,0                          | Отсутствует         |
|                           | KB           |      |                                                    | 2006                                          | 20                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 26,0                          | Отсутствует         |
|                           | МТС          | 87   | От ТК-6 до ТК-7а                                   | 2010                                          | 16                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 400                                        | 426                                        | 13,0                     | 353,0                         | Пенополиуретан      |
|                           | МТС          |      |                                                    | 2010                                          | 16                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 400                                        | 426                                        | 13,0                     | 353,0                         | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 88   | От ТК-7 до ТС-12                                   | 2013                                          | 13                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 7,5                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                                    | 2013                                          | 13                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 7,5                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 89   | От ТС-12 до ж.д. пер. Толстого, 11                 | 2013                                          | 13                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 23,0                          | Отсутствует         |
|                           | KB           |      |                                                    | 2013                                          | 13                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 23,0                          | Отсутствует         |
|                           | KB           | 90   | От ТС-12 до ж.д. ул. Советская,39                  | 2013                                          | 13                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 12,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                                    | 2013                                          | 13                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 12,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 91   | От ВК-5 до ТС-61                                   | 2015                                          | 11                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 20,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           |      |                                                    | 2015                                          | 11                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 20,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 92   | От ВК-5 до ТС-61*                                  | 2015                                          | 11                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 78,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                                    | 2015                                          | 11                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 78,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 93   | От ТС-60 до ж.д. ул. Советская 41 В                | 2015                                          | 11                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 16,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                                    | 2015                                          | 11                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 16,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 94   | От ТС-60 до ж.д. ул. Советская 41 Б                | 2015                                          | 11                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 46,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                                    | 2015                                          | 11                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 46,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 95   | От врезки до ж.д. ул. Советская, 37                | 2012                                          | 14                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 15,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           |      |                                                    | 2012                                          | 14                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 15,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 96   | От ТК-7а до ТС-20                                  | 1974                                          | 52                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                        | 219                                        | 9,0                      | 9,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                                    | 1974                                          | 52                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                        | 219                                        | 9,0                      | 9,0                           | Маты минераловатные |
|                           | МТС          | 97   | От ТК-7а до ТК-8                                   | 2007                                          | 19                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 400                                        | 426                                        | 13,0                     | 62,0                          | Маты минераловатные |
|                           | МТС          |      |                                                    | 2007                                          | 19                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 400                                        | 426                                        | 13,0                     | 62,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 98   | От ТК-8 до ТС-21                                   | 2010                                          | 16                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                        | 219                                        | 4,0                      | 40,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                                    | 2010                                          | 16                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                        | 219                                        | 4,0                      | 40,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 99   | От ТС-21 до ТС-58                                  | 2000                                          | 26                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 150                                        | 159                                        | 4,0                      | 43,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           |      |                                                    | 2000                                          | 26                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 150                                        | 159                                        | 4,0                      | 43,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 100  | От врезки до ж.д. ул. Советская, 42                | 2010                                          | 16                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 4,0                           | Пенополиуретан      |
|                           | KB           |      |                                                    | 2010                                          | 16                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 4,0                           | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 101  | От ТС-58 до ТС-22                                  | 2013                                          | 13                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 32,5                          | Отсутствует         |
|                           | KB           |      |                                                    | 2013                                          | 13                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 32,5                          | Отсутствует         |
|                           | KB           | 102  | От ТС-22 до ж.д. ул. Советская, 40                 | 2013                                          | 13                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 16,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                                    | 2013                                          | 13                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 16,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 103  | От ТС-22 до ТС-23                                  | 2013                                          | 13                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 70                                         | 76                                         | 3,0                      | 31,0                          | Отсутствует         |
|                           | KB           |      |                                                    | 2013                                          | 13                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 70                                         | 76                                         | 3,0                      | 31,0                          | Отсутствует         |
|                           | KB           | 104  | От ТС-23 до ж.д. пер. Толстого, 13                 | 2013                                          | 13                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 34,0                          | Отсутствует         |
|                           | KB           |      |                                                    | 2013                                          | 13                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 34,0                          | Отсутствует         |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка                                               | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | KB       | 105  | От ТС-21 до врезки на гаражи ДТ                                    | 2015                                 | 11                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 9,0                | 7,0                   | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2015                                 | 11                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 9,0                | 7,0                   | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 106  | От врезки врезки на гаражи ДТ до врезки на ж.д. пер. Толстого, 15а | 2015                                 | 11                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,0                | 130,0                 | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2015                                 | 11                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,0                | 130,0                 | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 107  | От врезки на ж.д. пер. Толстого, 15а до ж.д. пер. Толстого 15а     | 2015                                 | 11                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 5,0                   | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2015                                 | 11                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 5,0                   | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 108  | От ж.д. пер. Толстого, 15а до ТС-24                                | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,0                | 32,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,0                | 32,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 109  | От ТС-24 до ж.д. пер. Толстого,15                                  | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,0                | 13,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,0                | 13,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 110  | От врезки на ж.д. пер. Толстого 15а до ж.д. ул. Октябрьская, 45    | 2015                                 | 11                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 94,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2015                                 | 11                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 94,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 111  | От ж.д. по ул. Октябрьская,45 до ж.д. по ул. Октябрьская,43        | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 4,0                | 28,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 4,0                | 28,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 112  | От врезки до ж.д. по ул. Октябрьская, 45                           | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 75,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2018                                 | 8                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 75,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 113  | Вдоль ж.д. по ул. Октябрьская, 45                                  | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 4,0                | 35,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 4,0                | 35,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 114  | От ж.д. по ул. Октябрьская, 45 до ж.д. по ул. Октябрьская, 47      | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,0                | 27,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,0                | 27,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | МТС      | 115  | От ТК-8 до ТК-9                                                    | 1974                                 | 52                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 400                               | 426                               | 13,0               | 121,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                                                                    | 1974                                 | 52                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 400                               | 426                               | 13,0               | 121,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 116  | От ТК-9 до ж.д. по ул. Советская, 45                               | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,0                | 62,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,0                | 62,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 117  | От ТК-9 до ТС-47                                                   | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 9,0                | 38,0                  | Отсутствует         |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 9,0                | 38,0                  | Отсутствует         |
|                        | KB       | 118  | От ТС-47 до ТС-31                                                  | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 9,0                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 9,0                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 119  | От ТС-31 до врезки до ВК-3                                         | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 9,0                | 20,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 9,0                | 20,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 120  | От врезки на ВК-3 до ТС-30                                         | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 12,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 12,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 121  | От ТС-30 до ж.д. по ул. Советская, 48                              | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 18,0                  | Отсутствует         |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 18,0                  | Отсутствует         |
|                        | KB       | 122  | От ТС-30 до ТС-29                                                  | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,0                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,0                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 123  | От ТС-29 до ж.д. по ул. Юбилейная, 18                              | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 27,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 27,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 124  | От врезки на ВК-3 до ВК-3                                          | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,0                | 25,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,0                | 25,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 125  | От ВК-3 до ж.д. по ул Советская, 46                                | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 4,0                | 6,0                   | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 4,0                | 6,0                   | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 126  | От ВК-3 до врезки ТС-28                                            | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,0                | 72,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,0                | 72,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 127  | От врезки ТС-28 до ТС-28                                           | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 4,0                | 21,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 4,0                | 21,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 128  | От ТС-28 до ж.д. по ул. Юбилейная, 18                              | 1976                                 | 50                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 12,0                  | Отсутствует         |
|                        | KB       |      |                                                                    | 1976                                 | 50                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 12,0                  | Отсутствует         |
|                        | KB       | 129  | От врезки ТС-28 до ТС-26а                                          | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,0                | 118,0                 | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,0                | 118,0                 | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 130  | От врезки ТС-27 до ТС-27                                           | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 4,0                   | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 4,0                   | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 131  | От ТС-27 до ж.д. по ул. Юбилейная, 18                              | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2023                                 | 3                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 132  | От ТС-26а до ж.д. по ул. Юбилейная, 18                             | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 4,0                   | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 4,0                   | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 133  | От ТС-26а до ж.д. по ул. Юбилейная, 18*                            | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,0                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,0                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 134  | От ТС-26а до ТС-25                                                 | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 4,0                | 53,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 4,0                | 53,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 135  | От ТС-25 до ж.д. по ул. Октябрьская, 51                            | 2025                                 | 1                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,0                | 13,0                  | Отсутствует         |
|                        | KB       |      |                                                                    | 2025                                 | 1                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,0                | 13,0                  | Отсутствует         |
|                        | МТС      | 136  | От ТК-9 до УТ-10                                                   | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 400                               | 426                               | 9,0                | 205,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                                                                    | 2021                                 | 5                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 400                               | 426                               | 9,0                | 205,0                 | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения                                                          | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка                         | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                                                                                 | KB       | 137  | От УТ-11 до ТС-44                            | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,0                | 53,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | KB       |      |                                              | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,0                | 53,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | KB       | 138  | От ТС-44 до ж.д. по ул. Советская, 49        | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,0                | 7,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                                 | KB       |      |                                              | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,0                | 7,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                                 | KB       | 139  | От ТС-44 до ТС-53                            | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 4,0                | 47,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | KB       |      |                                              | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 4,0                | 47,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | KB       | 140  | От ТС-53 до ж.д. по ул. Советская, 51        | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 17,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | KB       |      |                                              | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 17,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | KB       | 141  | От ж.д. по ул. Советская, 51 до ТС-54        | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 15,5                  | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | KB       |      |                                              | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 15,5                  | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | KB       | 142  | От ТС-54 до ж.д. по ул. Советская, 53        | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 12,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | KB       |      |                                              | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 12,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | KB       | 143  | От ж.д. по ул. Советская, 53 до ТС-55        | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,0                | 20,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | KB       |      |                                              | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,0                | 20,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | KB       | 144  | От ТС-55 до ж.д. по ул. Советская, 55        | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,0                | 5,5                   | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | KB       |      |                                              | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,0                | 5,5                   | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | KB       | 145  | От ТС-53 до ТС-41                            | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,0                | 54,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | KB       |      |                                              | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,0                | 54,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | KB       | 146  | От ТС-41 до ТС-42                            | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,0                | 3,0                   | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | KB       |      |                                              | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,0                | 3,0                   | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | KB       | 147  | От ТС-42 до ТС-43                            | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,0                | 66,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | KB       |      |                                              | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,0                | 66,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | KB       | 148  | От ТС-43 до ж.д. по ул. Юбилейная, 15        | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 7,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                                 | KB       |      |                                              | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 7,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                                 | KB       | 149  | От ТС-43 до ж.д. по ул. Юбилейная, 13        | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,0                | 71,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | KB       |      |                                              | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,0                | 71,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 |          |      |                                              |                                      |                    |                |                      |                       |                                   |                                   |                    | <b>12 958,2</b>       |                     |
| <b>СТС № 01* источник ТЭ Беловская ГРЭС (Тепловые сети) (сети кот.№10) ТМ-3</b> | МТС      | 1    | Тепловая сеть от КС3-10 до УТ-1              | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 10,0               | 191,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                 | МТС      |      |                                              | 2021                                 | 5                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 10,0               | 191,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                 | МТС      |      |                                              | 2024                                 | 2                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 10,0               | 122,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                 | МТС      | 2    | Тепловая сеть от КС3-10 до УТ-1*             | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 300                               | 325                               | 9,0                | 99,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | МТС      |      |                                              | 2021                                 | 5                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 300                               | 325                               | 9,0                | 99,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | МТС      | 3    | Тепловая сеть от УТ-1 до УТ-2А               | 1999                                 | 27                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 800                               | 820                               | 10,0               | 995,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                 | МТС      |      |                                              | 1999                                 | 27                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 800                               | 820                               | 10,0               | 995,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                 | KB       | 4    | Тепловая сеть от УТ-1А до УТ-1Б              | 2005                                 | 21                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 512,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                 | KB       |      |                                              | 2005                                 | 21                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 512,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                 | МТС      | 5    | Тепловая сеть от УТ-2А до УТ-10А             | 1985                                 | 41                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 10,0               | 5 295,0               | Маты минераловатные |
|                                                                                 | МТС      |      |                                              | 1985                                 | 41                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 10,0               | 5 295,0               | Маты минераловатные |
|                                                                                 | KB       | 6    | Тепловая сеть от УТ-6 до ул. Аэродромная, 2В | 2024                                 | 2                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,0                | 186,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                 | KB       |      |                                              | 2024                                 | 2                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,0                | 186,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                 | KB       | 7    | Тепловая сеть от УТ-9 до ж.д.Пятигорская, 26 | 2002                                 | 24                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 130,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                 | KB       |      |                                              | 2002                                 | 24                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 130,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                 | МТС      | 8    | Тепловая сеть от УТ-10А до ТК-11             | 2024                                 | 2                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 500                               | 530                               | 10,0               | 355,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | МТС      |      |                                              | 2024                                 | 2                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 500                               | 530                               | 10,0               | 355,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | МТС      | 9    | Тепловая сеть от УТ-10А до ТК-11*            | 1985                                 | 41                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 500                               | 530                               | 10,0               | 305,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                 | МТС      |      |                                              | 1985                                 | 41                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 500                               | 530                               | 10,0               | 305,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                 | МТС      | 10   | Тепловая сеть от ТК-11 до ТК-11Б             | 1985                                 | 41                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 500                               | 530                               | 10,0               | 265,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                 | МТС      |      |                                              | 1985                                 | 41                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 500                               | 530                               | 10,0               | 265,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                 | МТС      | 11   | Тепловая сеть от ТК-11Б до УТ-12Б            | 1985                                 | 41                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 10,0               | 1 414,0               | Маты минераловатные |
|                                                                                 | МТС      |      |                                              | 1985                                 | 41                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 10,0               | 1 414,0               | Маты минераловатные |
|                                                                                 | МТС      | 12   | Тепловая сеть от УТ-12Б до ТК-12             | 1985                                 | 41                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 500                               | 530                               | 10,0               | 86,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | МТС      |      |                                              | 1985                                 | 41                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 500                               | 530                               | 10,0               | 86,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                 | KB       | 13   | Тепловая сеть от УТ-12Б до УТ-11/4           | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 829,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | KB       |      |                                              | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 829,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | KB       | 14   | Тепловая сеть от УТ-11/4 до УТ-20/4          | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 4,0                | 419,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | KB       |      |                                              | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 4,0                | 419,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | KB       | 15   | Тепловая сеть от УТ-20/4 до УТ-26/4          | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 292,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | KB       |      |                                              | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 292,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | KB       | 16   | Тепловая сеть от УТ-26/4 до ж.д. 4 м-он, 53  | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 283,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | KB       |      |                                              | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 283,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | KB       | 17   | Тепловая сеть от УТ-26/4 до УТ-31/4          | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 363,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | KB       |      |                                              | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 363,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                                 | KB       | 18   | Тепловая сеть от УТ-1/4 до УТ-43/4           | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 657,0                 | Пенополиуретан      |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка                            | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | КВ       | 18   | Тепловая сеть от УТ-41/4 до УТ-43/4             | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 657,0                 | Пенополиуретан      |
|                        | КВ       | 19   | Тепловая сеть от УТ-43/4 до УТ-51А/4            | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 666,0                 | Пенополиуретан      |
|                        | КВ       |      |                                                 | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 666,0                 | Пенополиуретан      |
|                        | КВ       | 20   | Тепловая сеть от УТ-51А/4 до УТ-53/4            | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 208,0                 | Пенополиуретан      |
|                        | КВ       |      |                                                 | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 208,0                 | Пенополиуретан      |
|                        | КВ       | 21   | Тепловая сеть от УТ-12/4 до УТ-14/4             | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 112,0                 | Пенополиуретан      |
|                        | КВ       |      |                                                 | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 112,0                 | Пенополиуретан      |
|                        | КВ       | 22   | Тепловая сеть от УТ-38/4 до ж.д. Ноградская, 2А | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 48,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | КВ       |      |                                                 | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 48,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | МТС      | 23   | Тепловая сеть от ТК-12 до ПНС-2                 | 1985                                 | 41                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 400                               | 426                               | 9,0                | 210,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                                                 | 1985                                 | 41                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 400                               | 426                               | 9,0                | 210,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 24   | Тепловая сеть от ПНС-2 до ТК-65                 | 1985                                 | 41                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 400                               | 426                               | 9,0                | 1 165,0               | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                                                 | 1985                                 | 41                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 400                               | 426                               | 9,0                | 1 165,0               | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 25   | Тепловая сеть от ТК-12 до ТК-17                 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 500                               | 530                               | 10,0               | 267,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                                                 | 1986                                 | 40                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 500                               | 530                               | 10,0               | 267,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 26   | Тепловая сеть от ТК-12А до ТК-12/1              | 2023                                 | 3                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                 | 2023                                 | 3                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 27   | Тепловая сеть от ТК-13 до ЦТП                   | 1989                                 | 37                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 690,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                 | 1989                                 | 37                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 690,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 28   | Тепловая сеть от ТК-14 до ТК-16                 | 1989                                 | 37                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 110,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                 | 1989                                 | 37                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 110,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 29   | Тепловая сеть от ТК-15 до ж.д. 3 м-он, 2        | 1989                                 | 37                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 34,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                 | 1989                                 | 37                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 34,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 30   | Тепловая сеть от ТК-16 до ж.д. 3 м-он, 3        | 1989                                 | 37                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                 | 1989                                 | 37                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 31   | Тепловая сеть от ТК-16 до ж.д. 3 м-он, 1        | 1989                                 | 37                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 128,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                 | 1989                                 | 37                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 128,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 32   | Тепловая сеть от ТК-17 до ТК-24                 | 1985                                 | 41                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 350                               | 377                               | 9,0                | 500,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                                                 | 1985                                 | 41                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 350                               | 377                               | 9,0                | 500,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 33   | Тепловая сеть от ТК-18 до ж.д. 3 м-он, 4        | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                 | 2018                                 | 8                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 34   | Тепловая сеть от ТК-18А до ж.д. 3 м-он, 8       | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 128,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                 | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 128,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 35   | Тепловая сеть от ТК-19 до ж.д. 3 м-он, 6        | 1988                                 | 38                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                 | 1988                                 | 38                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 36   | Тепловая сеть от ТК-20 до ТК-21                 | 2002                                 | 24                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 100,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                 | 2002                                 | 24                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 100,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 37   | Тепловая сеть от ТК-21 до ж.д. 3 м-он, 7        | 1989                                 | 37                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                 | 1989                                 | 37                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 38   | Тепловая сеть от ТК-22 до ж.д. 3 м-он, 5        | 1989                                 | 37                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                 | 1989                                 | 37                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 39   | Тепловая сеть от ТК-23 до ж.д. 3 м-он, 20       | 2001                                 | 25                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 34,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                 | 2001                                 | 25                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 34,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 40   | Тепловая сеть от ТК-23 до ДГБ №1                | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 225,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                 | 2018                                 | 8                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 225,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 41   | Тепловая сеть от ТК-24 до ТК-25                 | 2015                                 | 11                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 350                               | 377                               | 9,0                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                                                 | 2015                                 | 11                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 350                               | 377                               | 9,0                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 42   | Тепловая сеть от ТК-25 до ТК-30                 | 1989                                 | 37                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 104,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                 | 1989                                 | 37                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 104,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 43   | Тепловая сеть от ТК-29 до ж.д. 3 м-он, 9        | 1989                                 | 37                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                 | 1989                                 | 37                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 44   | Тепловая сеть от ТК-30 до ж.д. 3 м-он, 10       | 2006                                 | 20                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                 | 2006                                 | 20                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 45   | Тепловая сеть от ТК-30 до ТК-31                 | 1985                                 | 41                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 98,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                 | 1985                                 | 41                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 98,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 46   | Тепловая сеть от ТК-31 до ж.д. 3 м-он, 12       | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 68,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                 | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 68,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 47   | Тепловая сеть от ТК-31 до ж.д. 3 м-он, 11       | 1987                                 | 39                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                 | 1987                                 | 39                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 48   | Тепловая сеть от ТК-31 до ТК-32                 | 1985                                 | 41                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 115,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                 | 1985                                 | 41                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 115,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 49   | Тепловая сеть от ТК-32 до ж.д. 3 м-он, 13       | 1989                                 | 37                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                 | 1989                                 | 37                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 50   | Тепловая сеть от ТК-25 до ТК-33                 | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 7,0                | 61,0                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка                                 | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | КВ       | 50   | Тепловая сеть от ТК-29 до ТК-33                      | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 7,0                | 61,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 51   | Тепловая сеть от ТК-33 до ТК-34                      | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 300                               | 325                               | 7,0                | 72,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 300                               | 325                               | 7,0                | 72,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 2007                                 | 19                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 72,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 52   | Тепловая сеть от ТК-34 до ТК-35                      | 2007                                 | 19                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 72,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 53   | Тепловая сеть от ТК-35 до ж.д. 3 м-он, 14            | 1989                                 | 37                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 98,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 1989                                 | 37                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 98,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 54   | Тепловая сеть от ТК-35 до ж.д. 3 м-он, 14 *          | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 56,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 1986                                 | 40                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 56,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 55   | Тепловая сеть от ТК-35 до ТК-38                      | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 206,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 206,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 56   | Тепловая сеть от ТК-36 до ж.д. 3 м-он, 15            | 1987                                 | 39                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 1987                                 | 39                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 57   | Тепловая сеть от ТК-38 до ж.д. 3 м-он, 16            | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 56,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 56,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 58   | Тепловая сеть от ТК-38 до ж.д. 3 м-он, 16 *          | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 59   | Тепловая сеть от ТК-38 до ж.д. 3 м-он, 17            | 1987                                 | 39                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 1987                                 | 39                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 60   | Тепловая сеть от ТК-25 до ТК-26                      | 2002                                 | 24                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 2002                                 | 24                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 61   | Тепловая сеть от ТК-26 до ж.д. 3 м-он, 24            | 1989                                 | 37                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 7,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 1989                                 | 37                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 7,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 62   | Тепловая сеть от ТК-26 до ТК-27                      | 1989                                 | 37                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 1989                                 | 37                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 63   | Тепловая сеть от ТК-27 до ТК-28                      | 1989                                 | 37                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 46,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 1989                                 | 37                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 46,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 64   | Тепловая сеть от ТК-28 до ж.д. 3 м-он, 25            | 1989                                 | 37                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 54,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 1989                                 | 37                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 54,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 65   | Тепловая сеть от ТК-28 до ж.д. 3 м-он, 26            | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 65,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 65,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 66   | Тепловая сеть от ТК-27 до ж.д. 3 м-он, 23            | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 44,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 44,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 67   | Тепловая сеть от ТК-27 до ТК-27А                     | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 113,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 113,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 68   | Тепловая сеть от ТК-27А до ж.д. 3 м-он, 22           | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 69   | Тепловая сеть от ТК-27А до ж.д. 3 м-он, 21           | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 53,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 53,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 70   | Тепловая сеть от ж.д. 3 м-он, 21 до ж.д. 3 м-он, 20А | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 71   | Тепловая сеть от ТК-17 до ТК-17Б                     | 2025                                 | 1                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 400                               | 426                               | 9,0                | 178,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                                                      | 2025                                 | 1                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 400                               | 426                               | 9,0                | 178,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 72   | Тепловая сеть от ТК-17Б до ТК-41А                    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 400                               | 426                               | 9,0                | 1 192,0               | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                                                      | 1986                                 | 40                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 400                               | 426                               | 9,0                | 1 192,0               | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 73   | Тепловая сеть от ТК-41 до ж.д. 3 м-он, 19            | 1992                                 | 34                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 1992                                 | 34                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 74   | Тепловая сеть от ж.д. 3 м-он, 19 до ж.д. 3 м-он, 18  | 1992                                 | 34                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 44,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 1992                                 | 34                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 44,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 75   | Тепловая сеть от ТК-41А до ТК-40                     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 1986                                 | 40                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 76   | Тепловая сеть от ТК-41А до ТК-40 *                   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 305,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 1986                                 | 40                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 305,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 77   | Тепловая сеть от ТК-40 до ж.д. 6 м-он, 1             | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 1986                                 | 40                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 78   | Тепловая сеть от ТК-40 до ТК-40 А                    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 68,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 1986                                 | 40                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 68,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 79   | Тепловая сеть от ТК-40А до ж.д. 6 м-он, 1            | 1997                                 | 29                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 19,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 1997                                 | 29                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 19,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 80   | Тепловая сеть от ТК-40А до ж.д. 6 м-он, 1            | 2006                                 | 20                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                      | 2006                                 | 20                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 81   | Тепловая сеть от ТК-41А до ТК-42                     | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 400                               | 426                               | 9,0                | 232,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                                                      | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 400                               | 426                               | 9,0                | 232,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 82   | Тепловая сеть от ТК-42 до ТК-43                      | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 6,0                | 42,0                  | Маты минераловатные |



| Система теплоснабжения | МТС/ КВТС | №п/п                                         | Наименование участка                            | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов  | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода в, м | Изоляция            |
|------------------------|-----------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|
|                        | КВ        | 115                                          | 72                                              | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 30,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 115                                          | Тепловая сеть от ТК-55 доТК-59                  | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 6,0                | 165,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |                                              |                                                 | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 6,0                | 165,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 116                                          | Тепловая сеть от ТК-55А до ж.д. 3-й м-он, 76    | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 12,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |                                              |                                                 | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 12,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 117                                          | Тепловая сеть от ТК-59 доТК-62                  | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 114,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |                                              |                                                 | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 114,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 118                                          | Тепловая сеть от ТК-62 доТК-62А                 | 2006                                 | 20                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 6,0                     | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |                                              |                                                 | 2006                                 | 20                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 6,0                     | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 119                                          | Тепловая сеть от ТК-62 до ж.д. 3-й м-он, 70/1   | 2006                                 | 20                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 40,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |                                              |                                                 | 2006                                 | 20                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 40,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 120                                          | Тепловая сеть от ТК-62 до ж.д. 3-й м-он, 70/2   | 2006                                 | 20                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 12,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |                                              |                                                 | 2006                                 | 20                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 12,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 121                                          | Тепловая сеть от ТК-62 до ж.д. 3-й м-он, 70/3   | 2006                                 | 20                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 21,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |                                              |                                                 | 2006                                 | 20                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 21,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 122                                          | Тепловая сеть от ТК-62 доТК-63                  | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 68,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |                                              |                                                 | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 68,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 123                                          | Тепловая сеть от ТК-63 до ж.д. 3-й м-он, 70     | 2000                                 | 26                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 40,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |                                              |                                                 | 2000                                 | 26                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 40,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 124                                          | Тепловая сеть от ТК-63 доТК-64                  | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 80,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |                                              |                                                 | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 80,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 125                                          | Тепловая сеть от ТК-64 до ж.д. 3-й м-он, 68     | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 60,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |                                              |                                                 | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 60,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 126                                          | Тепловая сеть от ТК-64 до ж.д. 3-й м-он, 69     | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 55,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |                                              |                                                 | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 55,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 127                                          | Тепловая сеть от ТК-59 доТК-60                  | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 28,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |                                              |                                                 | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 28,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 128                                          | Тепловая сеть от ТК-60 до ж.д. 3-й м-он, 93/1   | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 27,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |                                              |                                                 | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 27,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 129                                          | Тепловая сеть от ТК-60 доТК-60А                 | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 54,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |                                              |                                                 | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 54,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 130                                          | Тепловая сеть от ТК-60А до ж.д. 3-й м-он, 93/2  | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 30,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |                                              |                                                 | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 30,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 131                                          | Тепловая сеть от ТК-60А доТК-60Б                | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 55,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |                                              |                                                 | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 55,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 132                                          | Тепловая сеть от ТК-60Б до ж.д. 3-й м-он, 93А/1 | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 24,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |                                              |                                                 | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 24,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 133                                          | Тепловая сеть от ТК-60Б до ж.д. 3-й м-он, 93А/2 | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 30,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |                                              |                                                 | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 30,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 134                                          | Тепловая сеть от ТК-60А доТК-61                 | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 50,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |                                              |                                                 | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 50,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 135                                          | Тепловая сеть от ТК-61 до ж.д. 3-й м-он, 98     | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 100,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |                                              |                                                 | 1992                                 | 34                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 100,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 136                                          | Тепловая сеть от ТК-61 до ж.д. 3-й м-он, 98     | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 30,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |                                              |                                                 | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 30,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 137                                          | Тепловая сеть от ТК-60 доТК-66                  | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 361,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |                                              |                                                 | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 361,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 138                                          | Тепловая сеть от ТК-66 доТК-67                  | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 28,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |                                              |                                                 | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                     | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 28,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 139                                          | Тепловая сеть от ТК-67 до ж.д. 3-й м-он, 65     | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                     | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 7,0                     | Маты минераловатные |
| КВ                     | 2010      |                                              |                                                 | 16                                   | Обратная линия     | 1              | В непроходных каналах | 70                    | 76                                | 3,5                               | 7,0                | Маты минераловатные     |                     |
| КВ                     | 140       | Тепловая сеть от ТК-66 доТК-60Г              | 2010                                            | 16                                   | Подающая линия     | 1              | В непроходных каналах | 100                   | 108                               | 4,0                               | 20,0               | Маты минераловатные     |                     |
| КВ                     |           |                                              | 2010                                            | 16                                   | Обратная линия     | 1              | В непроходных каналах | 100                   | 108                               | 4,0                               | 20,0               | Маты минераловатные     |                     |
| КВ                     | 141       | Тепловая сеть от ТК-60Г до ж.д. 3-й м-он, 65 | 2010                                            | 16                                   | Подающая линия     | 1              | В непроходных каналах | 70                    | 76                                | 3,5                               | 11,0               | Маты минераловатные     |                     |
| КВ                     |           |                                              | 2010                                            | 16                                   | Обратная линия     | 1              | В непроходных каналах | 70                    | 76                                | 3,5                               | 11,0               | Маты минераловатные     |                     |
| КВ                     | 142       | Тепловая сеть от ТК-60Г до ж.д. 3-й м-он, 67 | 2010                                            | 16                                   | Подающая линия     | 1              | В непроходных каналах | 100                   | 108                               | 4,0                               | 97,0               | Маты минераловатные     |                     |
| КВ                     |           |                                              | 2010                                            | 16                                   | Обратная линия     | 1              | В непроходных каналах | 100                   | 108                               | 4,0                               | 97,0               | Маты минераловатные     |                     |
| КВ                     | 143       | Тепловая сеть от ТК-60В доТК-65              | 2018                                            | 8                                    | Подающая линия     | 1              | В непроходных каналах | 250                   | 273                               | 6,0                               | 37,0               | Маты минераловатные     |                     |
| КВ                     |           |                                              | 2018                                            | 8                                    | Обратная линия     | 1              | В непроходных каналах | 250                   | 273                               | 6,0                               | 37,0               | Маты минераловатные     |                     |
| КВ                     | 144       | Тепловая сеть от ТК-65 до ж.д. 3-й м-он, 104 | 2012                                            | 14                                   | Подающая линия     | 1              | В непроходных каналах | 70                    | 76                                | 3,5                               | 45,0               | Маты минераловатные     |                     |
| КВ                     |           |                                              | 2012                                            | 14                                   | Обратная линия     | 1              | В непроходных каналах | 70                    | 76                                | 3,5                               | 45,0               | Маты минераловатные     |                     |
| КВ                     | 145       | Тепловая сеть от ТК-13 до УТ-7А              | 2012                                            | 14                                   | Подающая линия     | 1              | Надземная             | 200                   | 219                               | 5,0                               | 940,0              | Пенополиуретан          |                     |
| КВ                     |           |                                              | 2012                                            | 14                                   | Обратная линия     | 1              | Надземная             | 200                   | 219                               | 5,0                               | 940,0              | Пенополиуретан          |                     |
| КВ                     | 146       | Тепловая сеть от УТ-7А до ТК-0               | 2018                                            | 8                                    | Подающая линия     | 1              | Надземная             | 250                   | 273                               | 6,0                               | 167,0              | Пенополиуретан          |                     |

| Система теплоснабжения                                                       | МТС/ КВТС | №п/п | Наименование участка                           | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                                                                              | КВ        | 147  | Тепловая сеть от УТ-7А до ТК-9                 | 2018                                 | 8                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 167,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                              | КВ        | 147  | Тепловая сеть от УТ-8 до ж.д. 3-й м-он, 105    | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 2021                                 | 5                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        | 148  | Тепловая сеть от ТК-9 до ТК-65                 | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 6,0                | 31,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 2018                                 | 8                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 6,0                | 31,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        | 149  | Тепловая сеть от УТ-7А до ТК-7                 | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 125,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 2018                                 | 8                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 125,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                              | КВ        | 150  | Тепловая сеть от ТК-7 до ТК-6                  | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 88,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 88,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        | 151  | Тепловая сеть от ТК-7 до ТК-10                 | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 240,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 240,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                              | КВ        | 152  | Тепловая сеть от ТК-10 до ТК-10А               | 2020                                 | 6                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 7,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 2020                                 | 6                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 7,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        | 153  | Тепловая сеть от ТК-10 до т.А                  | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 145,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 145,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                              | КВ        | 154  | Тепловая сеть от т.А до ТК-6                   | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | Бесканальная          | 200                               | 219                               | 5,0                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | Бесканальная          | 200                               | 219                               | 5,0                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        | 155  | Тепловая сеть от ТК-6 до ТК-6А                 | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        | 156  | Тепловая сеть от ТК-5 до ТК-6                  | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | Бесканальная          | 200                               | 219                               | 5,0                | 96,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | Бесканальная          | 200                               | 219                               | 5,0                | 96,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        | 157  | Тепловая сеть от ТК-5А до кафе Сосновое        | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 27,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 27,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        | 158  | Тепловая сеть от ТК-5 до ТК-11                 | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 34,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 34,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        | 159  | Тепловая сеть от ТК-11 до ТК-3                 | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 167,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 167,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        | 160  | Тепловая сеть от ТК-3 до УТ-3                  | 2015                                 | 11                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 27,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 2015                                 | 11                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 27,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                              | КВ        | 161  | Тепловая сеть от УТ-3 до ТК-4                  | 2015                                 | 11                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 56,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 2015                                 | 11                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 56,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        | 162  | Тепловая сеть от УТ-3 до ТК-1                  | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 87,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 87,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                              | КВ        | 163  | Тепловая сеть от ТК-1 до ТК-2                  | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 75,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 75,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        | 164  | Тепловая сеть от ТК-2 до ж.д. Сосновый, 2А     | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        | 165  | Тепловая сеть от ТК-2 до ж.д. Сосновый, 2Б     | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        | 166  | Тепловая сеть от ТК-4 до ж.д. Сосновый, 3/1    | 2015                                 | 11                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 2015                                 | 11                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        | 167  | Тепловая сеть от ТК-4 до ж.д. Сосновый, 3/2    | 2015                                 | 11                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 102,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 2015                                 | 11                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 102,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        | 168  | Тепловая сеть от ТК-6Б до ж.д. Сосновый, 4     | 2015                                 | 11                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 68,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 2015                                 | 11                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 68,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        | 169  | Тепловая сеть от ТК-6Б до ж.д. Сосновый, 5     | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 24,5                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 24,5                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        | 170  | Тепловая сеть от ТК-10А до ж.д. Сосновый, 6    | 2020                                 | 6                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 59,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 2020                                 | 6                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 59,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              |           |      |                                                |                                      |                    |                |                      |                       |                                   |                                   |                    | 55 205,0              |                     |
| СТС № 01* источник ТЭ Беловская ГРЭС (Тепловые сети) (сети 27 квартала) ТМ-3 | МТС       | 1    | Тепловая сеть от ТК-65 до ТК-76                | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 400                               | 426                               | 9,0                | 300,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                              | МТС       |      |                                                | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 400                               | 426                               | 9,0                | 300,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                              | КВ        | 2    | Тепловая сеть от ТК-66 до ТК-69                | 1982                                 | 44                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 6,0                | 243,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 1982                                 | 44                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 6,0                | 243,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        | 3    | Тепловая сеть от ТК-66 до ТК-69 *              | 1982                                 | 44                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 1982                                 | 44                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        | 4    | Тепловая сеть от ТК-67 до ж.д. Юбилейная, 19   | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        | 5    | Тепловая сеть от ТК-68 до ж.д. Октябрьская, 53 | 2015                                 | 11                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 21,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 2015                                 | 11                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 21,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        | 6    | Тепловая сеть от ТК-69 до ТК-70                | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 62,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        |      |                                                | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 62,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                              | КВ        | 7    | Тепловая сеть от ТК-69 до ж.д.                 | 1982                                 | 44                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 31,0                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения                                                         | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка                           | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                                                                                | КВ       | 8    | Октябрьская, 59                                | 1982                                 | 44                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 31,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      | Тепловая сеть от ТК-70 до ж.д. Октябрьская, 59 | 2005                                 | 21                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 2005                                 | 21                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       | 9    | Тепловая сеть от ТК-70 до ТК-71                | 1982                                 | 44                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 1982                                 | 44                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       | 10   | Тепловая сеть от ТК-71 до ж.д. Октябрьская, 59 | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       | 11   | Тепловая сеть от ТК-71 до УТ-72                | 2005                                 | 21                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 82,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 2005                                 | 21                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 82,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       | 12   | Тепловая сеть от УТ-72 до ТК-73                | 2005                                 | 21                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 2005                                 | 21                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       | 13   | Тепловая сеть от УТ-72 до ТК-73                | 1984                                 | 42                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 84,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 1984                                 | 42                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 84,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       | 14   | Тепловая сеть от ТК-73 до ж.д. Октябрьская, 63 | 2006                                 | 20                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 33,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 2006                                 | 20                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 33,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       | 15   | Тепловая сеть от ТК-73 до ТК-74                | 1984                                 | 42                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 110,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 1984                                 | 42                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 110,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       | 16   | Тепловая сеть от ТК-74 до ж.д. Октябрьская, 65 | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       | 17   | Тепловая сеть от ТК-74 до ж.д. Октябрьская, 65 | 2019                                 | 7                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 72,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 2019                                 | 7                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 72,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       | 18   | Тепловая сеть от ТК-76 до ж.д. Советская, 50   | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 2018                                 | 8                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       | 19   | Тепловая сеть от ТК-76 до ТК-77                | 1982                                 | 44                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 1982                                 | 44                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       | 20   | Тепловая сеть от ТК-77 до ж.д. Юбилейная, 17   | 1982                                 | 44                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 1982                                 | 44                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       | 21   | Тепловая сеть от ТК-76 до ТК-80                | 1982                                 | 44                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 7,0                | 234,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 1982                                 | 44                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 7,0                | 234,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       | 22   | Тепловая сеть от ТК-80 до ТК-80А               | 2005                                 | 21                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 2005                                 | 21                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       | 23   | Тепловая сеть от ТК-80А до ТК-81               | 2005                                 | 21                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 2005                                 | 21                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       | 24   | Тепловая сеть от ТК-80А до ТК-81*              | 2005                                 | 21                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 2005                                 | 21                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       | 25   | Тепловая сеть от ТК-81 до ТК-82                | 1982                                 | 44                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 1982                                 | 44                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       | 26   | Тепловая сеть от ТК-81 до ТК-82                | 1982                                 | 44                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 4,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 1982                                 | 44                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 4,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       | 27   | Тепловая сеть от ТК-81 до ТК-82                | 1982                                 | 44                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 4,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 1982                                 | 44                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 4,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       | 28   | Тепловая сеть от ТК-82 до ул.К.Маркса, 108     | 1982                                 | 44                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 1982                                 | 44                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       | 29   | Тепловая сеть от ТК-81 до ж.д. Советская, 56   | 1982                                 | 44                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 1982                                 | 44                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       | 30   | Тепловая сеть от ТК-80 до ТК-83                | 1999                                 | 27                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 7,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 1999                                 | 27                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 7,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       | 31   | Тепловая сеть от ТК-83 до ж.д. Советская, 58   | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       | 32   | Тепловая сеть от ТК-83 до ТК-83А               | 1982                                 | 44                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 7,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 1982                                 | 44                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 7,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       | 33   | Тепловая сеть от ТК-83А до ж.д. Советская, 62  | 1982                                 | 44                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 1982                                 | 44                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       | 34   | Тепловая сеть от ТК-83А до ЦТП 32 кв-ла        | 1999                                 | 27                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 170,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 1999                                 | 27                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 170,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                                |          |      |                                                |                                      |                    |                |                      |                       |                                   |                                   |                    | <b>4 172,0</b>        |                     |
| СТС № 01* источник ТЭ Беловская ГРЭС (Тепловые сети) (от ЦТП 32 квартала) ТМ-3 | КВ       | 1    | Тепловая сеть от ЦТП 32 кв-ла до ТК-1 (от-е)   | 2001                                 | 25                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 7,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 2001                                 | 25                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 7,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      | 2    | Тепловая сеть от ЦТП 32 кв-ла до ТК-1 (ГВС)    | 2001                                 | 25                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      |      |                                                | 2001                                 | 25                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       | 3    | Тепловая сеть от ТК-1 до ТК-54 (от-е)          | 2001                                 | 25                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 76,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | КВ       |      |                                                | 2001                                 | 25                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 76,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                                | ГВС      | 4    | Тепловая сеть от ТК-1 до ТК-54 (ГВС)           | 2001                                 | 25                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 4,5                | 76,0                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка                                  | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | ГВС      | 1    | Тепловая сеть от ТК-1 до ТК-3 (ГВС)                   | 2001                                 | 25                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 76,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 5    | Тепловая сеть от ТК-54 до ж.д. Советская, 63 (от-е)   | 1983                                 | 43                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                       | 1983                                 | 43                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 6    | Тепловая сеть от ТК-54 до ж.д. Советская, 63 (ГВС)    | 1983                                 | 43                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 32                                | 38                                | 3,5                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 2019                                 | 7                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 25                                | 32                                | 3,5                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 7    | Тепловая сеть от ТК-54 до УТ-55 (от-е)                | 2001                                 | 25                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                       | 2001                                 | 25                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 8    | Тепловая сеть от ТК-54 до УТ-55 (ГВС)                 | 2001                                 | 25                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 2001                                 | 25                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 9    | Тепловая сеть от УТ-55 до УТ-56 (от-е)                | 2001                                 | 25                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 56,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                       | 2001                                 | 25                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 56,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 10   | Тепловая сеть от УТ-55 до УТ-56 (ГВС)                 | 2001                                 | 25                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 32                                | 38                                | 3,5                | 56,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 2001                                 | 25                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 20                                | 25                                | 3,5                | 56,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 11   | Тепловая сеть от УТ-56 до ж.д. Советская, 65 (от-е)   | 1974                                 | 52                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                       | 1974                                 | 52                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 12   | Тепловая сеть от УТ-56 до ж.д. Советская, 65 (ГВС)    | 1974                                 | 52                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 1974                                 | 52                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 15                                | 20                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 13   | Тепловая сеть от УТ-55 до УТ-57 (от-е)                | 2001                                 | 25                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                       | 2001                                 | 25                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 14   | Тепловая сеть от УТ-55 до УТ-57 (ГВС)                 | 2001                                 | 25                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 2001                                 | 25                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 25                                | 32                                | 3,5                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 15   | Тепловая сеть от УТ-57 до ж.д. Советская, 67 (от-е)   | 1966                                 | 60                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                       | 1966                                 | 60                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 16   | Тепловая сеть от УТ-57 до ж.д. Советская, 67 (ГВС)    | 1966                                 | 60                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 1966                                 | 60                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 15                                | 20                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 17   | Тепловая сеть от УТ-57 до УТ-58 (от-е)                | 1964                                 | 62                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 66,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                       | 1964                                 | 62                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 66,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 18   | Тепловая сеть от УТ-57 до УТ-58 (ГВС)                 | 1964                                 | 62                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 66,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 1964                                 | 62                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 32                                | 38                                | 3,5                | 66,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 19   | Тепловая сеть от УТ-58 до ж.д. Советская, 69 (от-е)   | 1966                                 | 60                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                       | 1966                                 | 60                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 20   | Тепловая сеть от УТ-58 до ж.д. Советская, 69 (ГВС)    | 1966                                 | 60                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 1966                                 | 60                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 15                                | 20                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 21   | Тепловая сеть от ТК-1 до ТК-2 (от-е)                  | 2001                                 | 25                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 7,0                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                       | 2001                                 | 25                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 7,0                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 22   | Тепловая сеть от ТК-1 до ТК-2 (ГВС)                   | 2001                                 | 25                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 2001                                 | 25                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 23   | Тепловая сеть от ТК-2 до ТК-3 (от-е)                  | 2001                                 | 25                 | Подающая линия | 1                    | Внутри помещений      | 300                               | 325                               | 7,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                       | 2001                                 | 25                 | Обратная линия | 1                    | Внутри помещений      | 300                               | 325                               | 7,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 24   | Тепловая сеть от ТК-2 до ТК-3 (ГВС)                   | 2001                                 | 25                 | Подающая линия | 1                    | Внутри помещений      | 100                               | 108                               | 4,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 2001                                 | 25                 | Обратная линия | 1                    | Внутри помещений      | 80                                | 89                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 25   | Тепловая сеть от ТК-3 до ТК-4 (от-е)                  | 1962                                 | 64                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 7,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                       | 1962                                 | 64                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 7,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 26   | Тепловая сеть от ТК-3 до ТК-4 (ГВС)                   | 1962                                 | 64                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 1962                                 | 64                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 27   | Тепловая сеть от ТК-4 до ТК-10 (от-е)                 | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 400                               | 426                               | 9,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                       | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 400                               | 426                               | 9,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 28   | Тепловая сеть от ТК-4 до ТК-10 (ГВС)                  | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 29   | Тепловая сеть от ТК-10 до ТК-59 (от-е)                | 2003                                 | 23                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 199,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                       | 2003                                 | 23                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 199,0                 | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 30   | Тепловая сеть от ТК-10 до УТ-59 (ГВС)                 | 2003                                 | 23                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 199,0                 | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 2003                                 | 23                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 32                                | 38                                | 3,5                | 199,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 31   | Тепловая сеть от УТ-62 до ж.д. пер.Почтовый, 2 (от-е) | 2003                                 | 23                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                       | 2003                                 | 23                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 32   | Тепловая сеть от УТ-62 до ж.д. пер.Почтовый, 2 (ГВС)  | 2003                                 | 23                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 20                                | 25                                | 3,5                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 2003                                 | 23                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 15                                | 20                                | 3,5                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 33   | Тепловая сеть от УТ-61 до ж.д. пер.Почтовый, 4 (от-е) | 2003                                 | 23                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                       | 2003                                 | 23                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 34   | Тепловая сеть от УТ-61 до ж.д. пер.Почтовый, 4 (ГВС)  | 2003                                 | 23                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 20                                | 25                                | 3,5                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 2003                                 | 23                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 15                                | 20                                | 3,5                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 35   | Тепловая сеть от УТ-60 до ж.д. пер.Почтовый, 6 (от-е) | 2003                                 | 23                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 21,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                                                       | 2003                                 | 23                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 21,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 36   | Тепловая сеть от УТ-60 до ж.д.                        | 2003                                 | 23                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 20                                | 25                                | 3,5                | 21,0                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка                                  | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | ГВС      | 36   | пер.Почтовый, 6 (ГВС)                                 | 2003                                 | 23                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 15                                | 20                                | 3,5                | 21,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 37   | Тепловая сеть от УТ-59 до ж.д. пер.Почтовый, 8 (от-е) | 2003                                 | 23                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 17,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                       | 2003                                 | 23                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 17,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 38   | Тепловая сеть от УТ-59 до ж.д. пер.Почтовый, 8 (ГВС)  | 2003                                 | 23                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 20                                | 25                                | 3,5                | 17,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 2003                                 | 23                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 15                                | 20                                | 3,5                | 17,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 39   | Тепловая сеть от ТК-10 до УТ-12А (от-е)               | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 300                               | 325                               | 7,0                | 105,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                       | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 300                               | 325                               | 7,0                | 105,0                 | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 40   | Тепловая сеть от ТК-10 до УТ-12А (ГВС)                | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 105,0                 | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,5                | 105,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 41   | Тепловая сеть от УТ-5 до ТК-6 (от-е)                  | 2002                                 | 24                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                       | 2002                                 | 24                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 42   | Тепловая сеть от УТ-5 до ТК-6 (ГВС)                   | 2002                                 | 24                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 2002                                 | 24                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 32                                | 38                                | 3,5                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 43   | Тепловая сеть от ТК-6 до ж.д. Каховская, 39 (от-е)    | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                       | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 44   | Тепловая сеть от ТК-6 до ж.д. Каховская, 39 (ГВС)     | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 3,5                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 3,5                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 45   | Тепловая сеть от ТК-6 до ТК-8 (от-е)                  | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 98,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                       | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 98,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 46   | Тепловая сеть от ТК-6 до ТК-8 (ГВС)                   | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 98,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 3,5                | 98,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 47   | Тепловая сеть от ТК-7 до ж.д. Каховская, 37А (от-е)   | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                       | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 48   | Тепловая сеть от ТК-7 до ж.д. Каховская, 37А (ГВС)    | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 49   | Тепловая сеть от ТК-6 до ж.д. Каховская, 38А (от-е)   | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                       | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 50   | Тепловая сеть от ТК-6 до ж.д. Каховская, 38А (ГВС)    | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 15                                | 20                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 51   | Тепловая сеть от ТК-8 до ТК-9 (от-е)                  | 2002                                 | 24                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                       | 2002                                 | 24                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 52   | Тепловая сеть от ТК-8 до ТК-9 (ГВС)                   | 2002                                 | 24                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 2002                                 | 24                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 53   | Тепловая сеть от ТК-9 до ж.д. Каховская, 37 (от-е)    | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                       | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 54   | Тепловая сеть от ТК-9 до ж.д. Каховская, 37 (ГВС)     | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 15                                | 20                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 55   | Тепловая сеть от ТК-9 до ж.д. пер.Советский, 3 (от-е) | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                       | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 56   | Тепловая сеть от ТК-9 до ж.д. пер.Советский, 3 (ГВС)  | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 3,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 15                                | 20                                | 3,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 57   | Тепловая сеть от УТ-12 до ж.д. Ленина, 42 (от-е)      | 1976                                 | 50                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                       | 1976                                 | 50                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 58   | Тепловая сеть от УТ-12 до ж.д. Ленина, 42 (ГВС)       | 1976                                 | 50                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 32                                | 38                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 1976                                 | 50                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 20                                | 25                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 59   | Тепловая сеть от УТ-12А до ТК-16 (от-е)               | 2023                                 | 3                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 114,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                       | 2023                                 | 3                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 114,0                 | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 60   | Тепловая сеть от УТ-12А до ТК-16 (ГВС)                | 2023                                 | 3                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 114,0                 | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 2023                                 | 3                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 4,0                | 114,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 61   | Тепловая сеть от УТ-13 до ж.д. Ленина, 44 (от-е)      | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                       | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 62   | Тепловая сеть от УТ-13 до ж.д. Ленина, 44 (ГВС)       | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 32                                | 38                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 20                                | 25                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 63   | Тепловая сеть от УТ-13 до ж.д. Ленина, 44 (от-е)*     | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                       | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 64   | Тепловая сеть от УТ-13 до ж.д. Ленина, 44 (ГВС)*      | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 65   | Тепловая сеть от УТ-15 до ж.д. Ленина, 40 (от-е)      | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                       | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 66   | Тепловая сеть от УТ-15 до ж.д. Ленина, 40 (ГВС)       | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 25                                | 32                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      |      |                                                       | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 20                                | 25                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 67   | Тепловая сеть от УТ-15 до ж.д. Ленина, 40 (от-е)*     | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                       | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС      | 68   | Тепловая сеть от УТ-15 до ж.д. Ленина,                | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/ КВТС | №п/п | Наименование участка                                     | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|-----------|------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | ГВС       | 68   | 40 (ГВС)*                                                | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 69   | Тепловая сеть от ТК-16 до ж.д. Ленина, 38                | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                          | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       | 70   | Тепловая сеть от ТК-16 до ж.д. Ленина, 38 (ГВС)          | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       |      |                                                          | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 71   | Тепловая сеть от ТК-16 до УТ-17/1 (от-е)                 | 1962                                 | 64                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                          | 1962                                 | 64                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       | 72   | Тепловая сеть от ТК-16 до УТ-17/1 (ГВС)                  | 1962                                 | 64                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       |      |                                                          | 1962                                 | 64                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 3,5                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 73   | Тепловая сеть от УТ-17/1 до ж.д. пер.Советский, 1 (от-е) | 1962                                 | 64                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                          | 1962                                 | 64                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       | 74   | Тепловая сеть от УТ-17/1 до ж.д. пер.Советский, 1 (ГВС)  | 1962                                 | 64                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       |      |                                                          | 1962                                 | 64                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 15                                | 20                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 75   | Тепловая сеть от УТ-17/1 до ТК-17 (от-е)                 | 1962                                 | 64                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 34,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                          | 1962                                 | 64                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 34,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       | 76   | Тепловая сеть от УТ-17/1 до ТК-17 (ГВС)                  | 1962                                 | 64                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 3,5                | 34,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       |      |                                                          | 1962                                 | 64                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 3,5                | 34,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 77   | Тепловая сеть от ТК-17 до ж.д. пер.Советский, 1А (от-е)  | 1962                                 | 64                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                          | 1962                                 | 64                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       | 78   | Тепловая сеть от ТК-17 до ж.д. пер.Советский, 1А (ГВС)   | 1962                                 | 64                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       |      |                                                          | 1962                                 | 64                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 15                                | 20                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 79   | Тепловая сеть от ТК-16 до УТ-18 (от-е)                   | 1962                                 | 64                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 300                               | 325                               | 7,0                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                          | 1962                                 | 64                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 300                               | 325                               | 7,0                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       | 80   | Тепловая сеть от ТК-16 до УТ-18 (ГВС)                    | 2023                                 | 3                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       |      |                                                          | 1962                                 | 64                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 81   | Тепловая сеть от ТК-16 до УТ-18 (от-е)*                  | 1962                                 | 64                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 7,0                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                          | 1962                                 | 64                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 7,0                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       | 82   | Тепловая сеть от ТК-16 до УТ-18 (ГВС)*                   | 2024                                 | 2                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       |      |                                                          | 1962                                 | 64                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 83   | Тепловая сеть от УТ-18 до УТ-18А (от-е)                  | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 300                               | 325                               | 7,0                | 64,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                          | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 300                               | 325                               | 7,0                | 64,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       | 84   | Тепловая сеть от УТ-18 до УТ-18А (ГВС)                   | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 64,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       |      |                                                          | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 64,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 85   | Тепловая сеть от УТ-18А до УТ-19 (от-е)                  | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 300                               | 325                               | 7,0                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                          | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 300                               | 325                               | 7,0                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       | 86   | Тепловая сеть от УТ-18А до УТ-19 (ГВС)                   | 2025                                 | 1                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       |      |                                                          | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 87   | Тепловая сеть от УТ-19 до УТ-19А (от-е)                  | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 65,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                          | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 6,0                | 65,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       | 88   | Тепловая сеть от УТ-19 до УТ-19А (ГВС)                   | 2025                                 | 1                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 65,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       |      |                                                          | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 65,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 89   | Тепловая сеть от УТ-18А до ТК-18Б (от-е)                 | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                          | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       | 90   | Тепловая сеть от УТ-18А до ТК-18Б (ГВС)                  | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       |      |                                                          | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 91   | Тепловая сеть от ТК-186 до ж.д. Ленина, 36Д (от-е)       | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                          | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       | 92   | Тепловая сеть от ТК-186 до ж.д. Ленина, 36Д (ГВС)        | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       |      |                                                          | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 15                                | 20                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 93   | Тепловая сеть от ТК-186 до ж.д. Ленина, 36Г (от-е)       | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                          | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       | 94   | Тепловая сеть от ТК-186 до ж.д. Ленина, 36Г (ГВС)        | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 3,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       |      |                                                          | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 3,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 95   | Тепловая сеть от УТ-19 до ж.д. Ленина, 36В (от-е)        | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 51,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                          | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 51,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       | 96   | Тепловая сеть от УТ-19 до ж.д. Ленина, 36В (ГВС)         | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 3,5                | 51,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       |      |                                                          | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 3,5                | 51,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 97   | Тепловая сеть от УТ-19А до ТК-20 (от-е)                  | 2005                                 | 21                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 28,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB        |      |                                                          | 2005                                 | 21                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 28,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | ГВС       | 98   | Тепловая сеть от УТ-19А до ТК-20 (ГВС)                   | 2005                                 | 21                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 28,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | ГВС       |      |                                                          | 2005                                 | 21                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 32                                | 38                                | 3,5                | 28,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB        | 99   | Тепловая сеть от ТК-20 до ж.д. Ленина, 36Б (от-е)        | 2024                                 | 2                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                                          | 2024                                 | 2                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | ГВС       | 100  | Тепловая сеть от ТК-20 до ж.д. Ленина,                   | 1962                                 | 64                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 3,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |

| Система<br>теплоснабжения | МТС/<br>КВТС | №п/п | Наименование участка                                          | Дата<br>последнего<br>капитального<br>ремонта | Возраст тр-<br>да, лет | Тип линии      | Кол-во<br>трубopro-<br>водов | Тип прокладки         | Условный<br>диаметр<br>трубопровода,<br>мм | Наружный<br>диаметр<br>трубопровода,<br>мм | Толщина<br>стенки,<br>мм | Длина<br>трубопровода<br>в, м | Изоляция            |
|---------------------------|--------------|------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------|
|                           | ГВС          | 100  | 36Б (ГВС)                                                     | 1962                                          | 64                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 20                                         | 25                                         | 3,5                      | 18,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 101  | Тепловая сеть от УТ-19А до ж.д.<br>Юбилейная, 9 (от-е)        | 2011                                          | 15                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 150                                        | 159                                        | 4,5                      | 72,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           |      |                                                               | 2011                                          | 15                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 150                                        | 159                                        | 4,5                      | 72,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | ГВС          | 102  | Тепловая сеть от УТ-19А до ж.д.<br>Юбилейная, 9 (ГВС)         | 2011                                          | 15                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 72,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | ГВС          |      |                                                               | 2011                                          | 15                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 32                                         | 38                                         | 3,5                      | 72,0                          | Пенополиуретан      |
|                           | KB           | 103  | Тепловая сеть от УТ-12А до ТК-25 (от-е)                       | 2005                                          | 21                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 300                                        | 325                                        | 7,0                      | 126,0                         | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                                               | 2005                                          | 21                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 300                                        | 325                                        | 7,0                      | 126,0                         | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          | 104  | Тепловая сеть от УТ-12А до ТК-25 (ГВС)                        | 2005                                          | 21                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 150                                        | 159                                        | 4,5                      | 126,0                         | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          |      |                                                               | 2005                                          | 21                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 126,0                         | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 105  | Тепловая сеть от ТК-25 до УТ-29 (от-е)                        | 2005                                          | 21                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 200                                        | 219                                        | 5,0                      | 117,0                         | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                                               | 2005                                          | 21                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 200                                        | 219                                        | 5,0                      | 117,0                         | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          | 106  | Тепловая сеть от ТК-25 до УТ-29 (ГВС)                         | 2005                                          | 21                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 117,0                         | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          |      |                                                               | 2005                                          | 21                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 117,0                         | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 107  | Тепловая сеть от ТК-26 до ж.д.<br>Ленина,59 (от-е)            | 1962                                          | 64                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 7,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                                               | 1962                                          | 64                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 7,0                           | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          | 108  | Тепловая сеть от ТК-26 до ж.д.<br>Ленина,59 (ГВС)             | 1962                                          | 64                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 32                                         | 38                                         | 3,5                      | 7,0                           | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          |      |                                                               | 1962                                          | 64                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 20                                         | 25                                         | 3,5                      | 7,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 109  | Тепловая сеть от УТ-29 до ж.д.<br>Ленина,61 (от-е)            | 2014                                          | 12                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 30,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                                               | 2014                                          | 12                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 30,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          | 110  | Тепловая сеть от УТ-29 до ж.д.<br>Ленина,61 (ГВС)             | 2014                                          | 12                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 30,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          |      |                                                               | 2014                                          | 12                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 32                                         | 38                                         | 3,5                      | 30,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 111  | Тепловая сеть от УТ-29 до ТК-31 (от-е)                        | 2012                                          | 14                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 200                                        | 219                                        | 5,0                      | 40,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                                               | 2012                                          | 14                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 200                                        | 219                                        | 5,0                      | 40,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          | 112  | Тепловая сеть от УТ-29 до ТК-31 (ГВС)                         | 1962                                          | 64                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 40,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          |      |                                                               | 1962                                          | 64                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 40,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 113  | Тепловая сеть от ТК-31 до ТК-32 (от-е)                        | 2002                                          | 24                     | Подающая линия | 1                            | Внутри помещений      | 200                                        | 219                                        | 5,0                      | 42,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                                               | 2002                                          | 24                     | Обратная линия | 1                            | Внутри помещений      | 200                                        | 219                                        | 5,0                      | 42,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          | 114  | Тепловая сеть от ТК-31 до ТК-32 (ГВС)                         | 2002                                          | 24                     | Подающая линия | 1                            | Внутри помещений      | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 42,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          |      |                                                               | 2002                                          | 24                     | Обратная линия | 1                            | Внутри помещений      | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 42,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 115  | Тепловая сеть от ТК-31 до ТК-32 (от-е)*                       | 2002                                          | 24                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 200                                        | 219                                        | 5,0                      | 34,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                                               | 2002                                          | 24                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 200                                        | 219                                        | 5,0                      | 34,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          | 116  | Тепловая сеть от ТК-31 до ТК-32 (ГВС)*                        | 2002                                          | 24                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 34,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          |      |                                                               | 2002                                          | 24                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 34,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 117  | Тепловая сеть от ТК-32 до ж.д.<br>Ленина,67 (от-е)            | 2024                                          | 2                      | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 70                                         | 76                                         | 3,0                      | 6,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                                               | 2024                                          | 2                      | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 70                                         | 76                                         | 3,0                      | 6,0                           | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          | 118  | Тепловая сеть от ТК-32 до ж.д.<br>Ленина,67 (ГВС)             | 2024                                          | 2                      | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 40                                         | 48                                         | 4,0                      | 6,0                           | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          |      |                                                               | 2024                                          | 2                      | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 25                                         | 32                                         | 3,5                      | 6,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 119  | Тепловая сеть от ТК-32 до ж.д.<br>Ленина,67А (от-е)           | 1975                                          | 51                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 150                                        | 159                                        | 3,5                      | 22,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                                               | 1975                                          | 51                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 150                                        | 159                                        | 4,5                      | 22,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          | 120  | Тепловая сеть от ТК-32 до ж.д.<br>Ленина,67А (ГВС)            | 1975                                          | 51                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 22,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          |      |                                                               | 1975                                          | 51                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 22,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 121  | Тепловая сеть от ТК-32 до ж.д.<br>Ленина,67А (от-е)*          | 1975                                          | 51                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                        | 159                                        | 4,5                      | 66,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                                               | 1975                                          | 51                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                        | 159                                        | 4,5                      | 66,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          | 122  | Тепловая сеть от ТК-32 до ж.д.<br>Ленина,67А (ГВС)*           | 1975                                          | 51                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 66,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          |      |                                                               | 1975                                          | 51                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 32                                         | 38                                         | 3,5                      | 66,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 123  | Тепловая сеть от ТК-32 до УТ-33 (от-е)                        | 1975                                          | 51                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                        | 159                                        | 4,5                      | 32,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                                               | 1975                                          | 51                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                        | 159                                        | 4,5                      | 32,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          | 124  | Тепловая сеть от ТК-32 до УТ-33 (ГВС)                         | 2001                                          | 25                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 32                                         | 38                                         | 3,5                      | 32,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          |      |                                                               | 2001                                          | 25                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 25                                         | 32                                         | 3,5                      | 32,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 125  | Тепловая сеть от ТК-32 до УТ-33 (от-е)*                       | 2001                                          | 25                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 150                                        | 159                                        | 4,5                      | 55,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                                               | 2001                                          | 25                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 150                                        | 159                                        | 4,5                      | 55,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          | 126  | Тепловая сеть от ТК-32 до УТ-33 (ГВС)*                        | 2001                                          | 25                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 55,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          |      |                                                               | 2001                                          | 25                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 32                                         | 38                                         | 3,5                      | 55,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          | 127  | Тепловая сеть от УТ-32 до ж.д.<br>Железнодорожная, 49А (ГВС)  | 2001                                          | 25                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 25                                         | 32                                         | 3,5                      | 18,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          |      |                                                               | 2001                                          | 25                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 25                                         | 32                                         | 3,5                      | 18,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 128  | Тепловая сеть от УТ-33 до ж.д.<br>Железнодорожная, 49Б (от-е) | 2001                                          | 25                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 32                                         | 38                                         | 3,5                      | 10,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                                               | 2001                                          | 25                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 32                                         | 38                                         | 3,5                      | 10,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          | 129  | Тепловая сеть от УТ-33 до ж.д.<br>Железнодорожная, 49Б (ГВС)  | 2001                                          | 25                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 20                                         | 25                                         | 3,5                      | 20,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          |      |                                                               | 2001                                          | 25                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 20                                         | 25                                         | 3,5                      | 20,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 130  | Тепловая сеть от УТ-33 до УТ-35 (от-е)                        | 2001                                          | 25                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 150                                        | 159                                        | 4,5                      | 24,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                                               | 2001                                          | 25                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 150                                        | 159                                        | 4,5                      | 24,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 131  | Тепловая сеть от ТК-31 до ТК-35 (от-е)                        | 2001                                          | 25                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 50,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                                                               | 2001                                          | 25                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 50,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          | 132  | Тепловая сеть от ТК-31 до ТК-35 (ГВС)                         | 2001                                          | 25                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 50,0                          | Маты минераловатные |



| Система<br>теплоснабжения | МТС/<br>КВТС | №п/п                                                        | Наименование участка                                        | Дата<br>последнего<br>капитального<br>ремонта | Возраст тр-<br>да, лет | Тип линии      | Кол-во<br>трубопро-<br>водов | Тип прокладки         | Условный<br>диаметр<br>трубопровод<br>а, мм | Наружный<br>диаметр<br>трубопровода<br>, мм | Толщина<br>стенки,<br>мм | Длина<br>трубопровода<br>в, м | Изоляция            |
|---------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------|
|                           | ГВС          | 164                                                         | Железнодорожная, 46А (ГВС)                                  | 2014                                          | 12                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 15                                          | 20                                          | 3,5                      | 10,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 165                                                         | Тепловая сеть от ТК-42 до ж.д. Ленина, 49 (от-е)            | 1971                                          | 55                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                          | 89                                          | 3,5                      | 34,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |                                                             |                                                             | 1971                                          | 55                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                          | 89                                          | 3,5                      | 34,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          | 166                                                         | Тепловая сеть от ТК-42 до ж.д. Ленина, 49 (ГВС)             | 2021                                          | 5                      | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,5                      | 34,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          |                                                             |                                                             | 2021                                          | 5                      | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 20                                          | 25                                          | 3,5                      | 34,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 167                                                         | Тепловая сеть от ж.д. Ленина, 49 до ж.д. Ленина, 47 (от-е)  | 2014                                          | 12                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,5                      | 60,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |                                                             |                                                             | 2014                                          | 12                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,5                      | 60,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          | 168                                                         | Тепловая сеть от ж.д. Ленина, 49 до ж.д. Ленина, 47 (ГВС)   | 2014                                          | 12                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 20                                          | 25                                          | 3,5                      | 60,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          |                                                             |                                                             | 2014                                          | 12                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 15                                          | 20                                          | 3,5                      | 60,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 169                                                         | Тепловая сеть от ж.д. Ленина, 49 до ж.д. Ленина, 53 (от-е)  | 1962                                          | 64                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 40                                          | 48                                          | 4,0                      | 33,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |                                                             |                                                             | 1962                                          | 64                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 40                                          | 48                                          | 4,0                      | 33,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          | 170                                                         | Тепловая сеть от ж.д. Ленина, 49 до ж.д. Ленина, 53 (ГВС)   | 1962                                          | 64                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 20                                          | 25                                          | 3,5                      | 33,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          |                                                             |                                                             | 1962                                          | 64                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 15                                          | 20                                          | 3,5                      | 33,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 171                                                         | Тепловая сеть от ж.д. Ленина, 49 до ж.д. Ленина, 53 (от-е)* | 2014                                          | 12                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,5                      | 30,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |                                                             |                                                             | 2014                                          | 12                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,5                      | 30,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          | 172                                                         | Тепловая сеть от ж.д. Ленина, 49 до ж.д. Ленина, 53 (ГВС)*  | 2014                                          | 12                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 20                                          | 25                                          | 3,5                      | 66,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          |                                                             |                                                             | 2014                                          | 12                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 15                                          | 20                                          | 3,5                      | 66,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 173                                                         | Тепловая сеть от ТК-42 до ТК-44 (от-е)                      | 1962                                          | 64                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,5                      | 58,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |                                                             |                                                             | 1962                                          | 64                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,5                      | 58,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          | 174                                                         | Тепловая сеть от ТК-42 до ТК-44 (ГВС)                       | 1962                                          | 64                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 32                                          | 38                                          | 3,5                      | 58,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          |                                                             |                                                             | 1962                                          | 64                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 20                                          | 25                                          | 3,5                      | 58,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 175                                                         | Тепловая сеть от ТК-43 до ж.д. Железнодорожная, 46 (от-е)   | 1962                                          | 64                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 32                                          | 38                                          | 3,5                      | 3,0                           | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |                                                             |                                                             | 1962                                          | 64                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 32                                          | 38                                          | 3,5                      | 3,0                           | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          | 176                                                         | Тепловая сеть от ТК-43 до ж.д. Железнодорожная, 46 (ГВС)    | 1962                                          | 64                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 20                                          | 25                                          | 3,5                      | 3,0                           | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          |                                                             |                                                             | 1962                                          | 64                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 15                                          | 20                                          | 3,5                      | 3,0                           | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 177                                                         | Тепловая сеть от ТК-44 до ж.д. Железнодорожная, 41 (от-е)   | 2014                                          | 12                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,5                      | 5,0                           | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |                                                             |                                                             | 2014                                          | 12                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,5                      | 5,0                           | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 178                                                         | Тепловая сеть от ТК-44 до ж.д. Железнодорожная, 41 (от-е)*  | 2014                                          | 12                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 32                                          | 38                                          | 3,5                      | 8,0                           | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |                                                             |                                                             | 2014                                          | 12                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 32                                          | 38                                          | 3,5                      | 8,0                           | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          | 179                                                         | Тепловая сеть от ТК-44 до ж.д. Железнодорожная, 41 (ГВС)    | 2014                                          | 12                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 20                                          | 25                                          | 3,5                      | 13,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          |                                                             |                                                             | 2014                                          | 12                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 15                                          | 20                                          | 3,5                      | 13,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 180                                                         | Тепловая сеть от ТК-44 до ж.д. Железнодорожная, 39А (от-е)  | 2014                                          | 12                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 32                                          | 38                                          | 3,5                      | 5,0                           | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |                                                             |                                                             | 2014                                          | 12                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 32                                          | 38                                          | 3,5                      | 5,0                           | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          | 181                                                         | Тепловая сеть от ТК-44 до ж.д. Железнодорожная, 39А (ГВС)   | 2014                                          | 12                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 20                                          | 25                                          | 3,5                      | 5,0                           | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          |                                                             |                                                             | 2014                                          | 12                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 15                                          | 20                                          | 3,5                      | 5,0                           | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 182                                                         | Тепловая сеть от ТК-44 до ж.д. Железнодорожная, 39 (от-е)   | 2012                                          | 14                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 32                                          | 38                                          | 3,5                      | 10,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |                                                             |                                                             | 2012                                          | 14                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 32                                          | 38                                          | 3,5                      | 10,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          | 183                                                         | Тепловая сеть от ТК-44 до ж.д. Железнодорожная, 39 (ГВС)    | 2012                                          | 14                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 20                                          | 25                                          | 3,5                      | 10,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          |                                                             |                                                             | 2012                                          | 14                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 20                                          | 25                                          | 3,5                      | 10,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 184                                                         | Тепловая сеть от ТК-42 до УТ-42 (от-е)                      | 1962                                          | 64                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                         | 219                                         | 5,0                      | 34,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |                                                             |                                                             | 1962                                          | 64                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                         | 219                                         | 5,0                      | 34,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          | 185                                                         | Тепловая сеть от ТК-42 до УТ-42 (ГВС)                       | 2021                                          | 5                      | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 34,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          |                                                             |                                                             | 2021                                          | 5                      | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 40                                          | 48                                          | 3,5                      | 34,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 186                                                         | Тепловая сеть от УТ-42 до УТ-42А (от-е)                     | 2008                                          | 18                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 200                                         | 219                                         | 5,0                      | 65,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |                                                             |                                                             | 2008                                          | 18                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 200                                         | 219                                         | 5,0                      | 65,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          | 187                                                         | Тепловая сеть от УТ-42 до УТ-42А (ГВС)                      | 2008                                          | 18                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 65,0                          | Маты минераловатные |
|                           | ГВС          |                                                             |                                                             | 2008                                          | 18                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 50                                          | 57                                          | 3,5                      | 65,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 188                                                         | Тепловая сеть от УТ-42А до ТК-44А (от-е)                    | 2020                                          | 6                      | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,5                      | 20,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |                                                             |                                                             | 2020                                          | 6                      | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,5                      | 20,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 189                                                         | Тепловая сеть от УТ-42А до ТК-44А (от-е)*                   | 2020                                          | 6                      | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 50                                          | 57                                          | 3,5                      | 20,0                          | Маты минераловатные |
| КВ                        | 2020         |                                                             |                                                             | 6                                             | Обратная линия         | 1              | Надземная                    | 50                    | 57                                          | 3,5                                         | 20,0                     | Маты минераловатные           |                     |
| КВ                        | 190          | Тепловая сеть от ТК-44А до ж.д. Железнодорожная, 35А (от-е) | 1962                                                        | 64                                            | Подающая линия         | 1              | В непроходных каналах        | 32                    | 38                                          | 3,5                                         | 18,0                     | Маты минераловатные           |                     |
| КВ                        |              |                                                             | 1962                                                        | 64                                            | Обратная линия         | 1              | В непроходных каналах        | 32                    | 38                                          | 3,5                                         | 18,0                     | Маты минераловатные           |                     |
| КВ                        | 191          | Тепловая сеть от ТК-44А до ж.д. Железнодорожная, 35 (от-е)  | 1962                                                        | 64                                            | Подающая линия         | 1              | В непроходных каналах        | 50                    | 57                                          | 3,5                                         | 5,0                      | Маты минераловатные           |                     |
| КВ                        |              |                                                             | 1962                                                        | 64                                            | Обратная линия         | 1              | В непроходных каналах        | 50                    | 57                                          | 3,5                                         | 5,0                      | Маты минераловатные           |                     |
| КВ                        | 188          | Тепловая сеть от УТ-42А до ж.д.Железнодорожная, 40 (от-е)   | 2008                                                        | 18                                            | Подающая линия         | 1              | Надземная                    | 200                   | 219                                         | 5,0                                         | 95,0                     | Маты минераловатные           |                     |
| КВ                        |              |                                                             | 2008                                                        | 18                                            | Обратная линия         | 1              | Надземная                    | 200                   | 219                                         | 5,0                                         | 95,0                     | Маты минераловатные           |                     |
| ГВС                       | 189          | Тепловая сеть от УТ-42А до ж.д.Железнодорожная, 40 (ГВС)    | 2008                                                        | 18                                            | Подающая линия         | 1              | Надземная                    | 100                   | 108                                         | 4,0                                         | 95,0                     | Маты минераловатные           |                     |
| ГВС                       |              |                                                             | 2008                                                        | 18                                            | Обратная линия         | 1              | Надземная                    | 50                    | 57                                          | 3,5                                         | 95,0                     | Маты минераловатные           |                     |
| КВ                        | 192          | Тепловая сеть от ж.д. Железнодорожная, 40 до ТК-45 (от-е)   | 2011                                                        | 15                                            | Подающая линия         | 1              | Надземная                    | 200                   | 219                                         | 5,0                                         | 15,0                     | Маты минераловатные           |                     |
| КВ                        |              |                                                             | 2011                                                        | 15                                            | Обратная линия         | 1              | Надземная                    | 200                   | 219                                         | 5,0                                         | 15,0                     | Маты минераловатные           |                     |
| ГВС                       | 193          | Тепловая сеть от ж.д. Железнодорожная, 40 до ТК-45 (ГВС)    | 1962                                                        | 64                                            | Подающая линия         | 1              | Надземная                    | 100                   | 108                                         | 4,0                                         | 15,0                     | Маты минераловатные           |                     |
| ГВС                       |              |                                                             | 1962                                                        | 64                                            | Обратная линия         | 1              | Надземная                    | 50                    | 57                                          | 3,5                                         | 15,0                     | Маты минераловатные           |                     |
| КВ                        | 194          | Тепловая сеть от ж.д. Железнодорожная,                      | 1962                                                        | 64                                            | Подающая линия         | 1              | В непроходных каналах        | 200                   | 219                                         | 5,0                                         | 41,0                     | Маты минераловатные           |                     |

| Система теплоснабжения                                                    | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка                                      | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                                                                           | КВ       | 195  | 40 до ТК-45 (от-е)*                                       | 1962                                 | 64                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 41,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                           | ГВС      |      | Тепловая сеть от ж.д. Железнодорожная, 40 до ТК-45 (ГВС)* | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 41,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                           | ГВС      |      |                                                           | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 41,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                           | КВ       | 196  | Тепловая сеть от ТК-45 до ж.д. Ленина, 41 (от-е)          | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 37,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                           | КВ       |      |                                                           | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 37,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                           | ГВС      | 197  | Тепловая сеть от ТК-45 до ж.д. Ленина, 41 (ГВС)           | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 37,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                           | ГВС      |      |                                                           | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 32                                | 38                                | 3,5                | 37,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                           | КВ       | 198  | Тепловая сеть от ТК-45 до ж.д. Ленина, 41 (от-е)*         | 2023                                 | 3                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                           | КВ       |      |                                                           | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                           | ГВС      | 199  | Тепловая сеть от ТК-45 до ж.д. Ленина, 41 (ГВС)*          | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                           | ГВС      |      |                                                           | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                           | КВ       | 200  | Тепловая сеть от ТК-45 до УТ-48 (от-е)                    | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 127,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                           | КВ       |      |                                                           | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 127,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                           | ГВС      | 201  | Тепловая сеть от ТК-45 до УТ-48 (ГВС)                     | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 127,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                           | ГВС      |      |                                                           | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 48                                | 3,5                | 127,0                 | Пенополиуретан      |
|                                                                           | КВ       | 202  | Тепловая сеть от ТК-45 до УТ-48 (от-е)*                   | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 10,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                           | КВ       |      |                                                           | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 10,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                           | ГВС      | 203  | Тепловая сеть от ТК-45 до УТ-48 (ГВС)*                    | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                           | ГВС      |      |                                                           | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                           | КВ       | 204  | Тепловая сеть от УТ-47 до ж.д. Юбилейная, 7 (от-е)        | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 20,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                           | КВ       |      |                                                           | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 20,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                           | ГВС      | 205  | Тепловая сеть от УТ-47 до ж.д. Юбилейная, 7 (ГВС)         | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 32                                | 38                                | 3,5                | 20,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                           | ГВС      |      |                                                           | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 20                                | 25                                | 3,5                | 20,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                           | КВ       | 206  | Тепловая сеть от УТ-47 до ж.д. Юбилейная, 7 (от-е)*       | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                           | КВ       |      |                                                           | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                           | ГВС      | 207  | Тепловая сеть от УТ-47 до ж.д. Юбилейная, 7 (ГВС)*        | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                           | ГВС      |      |                                                           | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                           | КВ       | 208  | Тепловая сеть от УТ-48 до ж.д. Юбилейная, 5 (от-е)        | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 20,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                           | КВ       |      |                                                           | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 20,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                           | ГВС      | 209  | Тепловая сеть от УТ-48 до ж.д. Юбилейная, 5 (ГВС)         | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 48                                | 4,0                | 20,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                           | ГВС      |      |                                                           | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 20                                | 25                                | 3,5                | 20,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                           | КВ       | 210  | Тепловая сеть от УТ-48 до ж.д. Юбилейная, 5 (от-е)*       | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                           | КВ       |      |                                                           | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                           | ГВС      | 211  | Тепловая сеть от УТ-48 до ж.д. Юбилейная, 5 (ГВС)*        | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 4,0                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                           | ГВС      |      |                                                           | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 20                                | 25                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                           | КВ       | 212  | Тепловая сеть от УТ-48 до ТК-49 (от-е)                    | 1962                                 | 64                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                           | КВ       |      |                                                           | 1962                                 | 64                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                           | КВ       | 213  | Тепловая сеть от ТК-49 до ТК-50 (от-е)                    | 1962                                 | 64                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,5                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                           | КВ       |      |                                                           | 1962                                 | 64                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,5                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                           |          |      |                                                           |                                      |                    |                |                      |                       |                                   |                                   |                    | 15 278,0              |                     |
| СТС № 01* источник ТЭ Беловская ГРЭС (Тепловые сети) (от ЦТП Сибирь) ТМ-3 |          |      |                                                           |                                      |                    |                |                      |                       |                                   |                                   |                    |                       |                     |
|                                                                           | МТС      | 1    | Тепловая сеть от ЦТП Сибирь до УТ-2                       | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 350                               | 377                               | 10,0               | 135,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                           | МТС      |      |                                                           | 2021                                 | 5                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 350                               | 377                               | 10,0               | 135,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                           | КВ       | 2    | Тепловая сеть от УТ-2 до УТ-3                             | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                           | КВ       |      |                                                           | 2021                                 | 5                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                           | КВ       | 3    | Тепловая сеть от УТ-3 до УТ-4                             | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                           | КВ       |      |                                                           | 2021                                 | 5                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                           | КВ       | 4    | Тепловая сеть от УТ-4 до УТ-1А                            | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 85,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                           | КВ       |      |                                                           | 2021                                 | 5                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 85,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                           | МТС      | 5    | Тепловая сеть от УТ-2 до УТ-1/1                           | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 350                               | 377                               | 10,0               | 29,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                           | МТС      |      |                                                           | 2021                                 | 5                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 350                               | 377                               | 10,0               | 29,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                           | МТС      | 6    | Тепловая сеть от УТ-1/1 до УТ-1                           | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 350                               | 377                               | 9,0                | 77,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                           | МТС      |      |                                                           | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 350                               | 377                               | 9,0                | 77,0                  | Пенополиуретан      |
|                                                                           | КВ       | 7    | Тепловая сеть от УТ-1 до УТ-8                             | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                           | КВ       |      |                                                           | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                           | КВ       | 8    | Тепловая сеть от УТ-8 до УТ-9                             | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 41,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                           | КВ       |      |                                                           | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 41,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                           | КВ       | 9    | Тепловая сеть от УТ-9 до ж.д.Чкалова, 9                   | 2015                                 | 11                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                           | КВ       |      |                                                           | 2015                                 | 11                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                           | КВ       | 10   | Тепловая сеть от УТ-8 до УТ-10                            | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 36,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                           | КВ       |      |                                                           | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 36,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                           | КВ       | 11   | Тепловая сеть от УТ-8 до УТ-10*                           | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                           | КВ       |      |                                                           | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                           | КВ       | 12   | Тепловая сеть от УТ-12 до ж.д.Чкалова, 7                  | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 3,0                   | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/ КВТС | №п/п | Наименование участка                          | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|-----------|------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | KB        | 12   | Тепловая сеть от УТ-12 до ж.д.Чкалова, 1      | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 13   | Тепловая сеть от УТ-12 до УТ-13               | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                               | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 14   | Тепловая сеть от УТ-13 до УТ-14               | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 62,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                               | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 62,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 15   | Тепловая сеть от УТ-16 до ж.д.Чкалова, 7      | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                               | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 16   | Тепловая сеть от УТ-14 до УТ-16               | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                               | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 17   | Тепловая сеть от УТ-16 до УТ-18               | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 83,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                               | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 83,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 18   | Тепловая сеть от УТ-18 до УТ-19               | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                               | 2018                                 | 8                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 19   | Тепловая сеть от УТ-19 до УТ-20               | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 110,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                               | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 110,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 20   | Тепловая сеть от УТ-1 до УТ-25                | 2023                                 | 3                  | Подающая линия | 1                    | Бесканальная          | 200                               | 219                               | 5,0                | 147,0                 | Пенополиуретан      |
|                        | KB        |      |                                               | 2023                                 | 3                  | Обратная линия | 1                    | Бесканальная          | 200                               | 219                               | 5,0                | 147,0                 | Пенополиуретан      |
|                        | KB        | 21   | Тепловая сеть от УТ-25 до УТ-26               | 2023                                 | 3                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                               | 2023                                 | 3                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 22   | Тепловая сеть от УТ-26 до ж.д.Чкалова, 13     | 2023                                 | 3                  | Подающая линия | 1                    | Бесканальная          | 100                               | 108                               | 4,0                | 10,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB        |      |                                               | 2023                                 | 3                  | Обратная линия | 1                    | Бесканальная          | 100                               | 108                               | 4,0                | 10,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB        | 23   | Тепловая сеть от УТ-26 до УТ-27               | 2023                                 | 3                  | Подающая линия | 1                    | Бесканальная          | 200                               | 219                               | 5,0                | 45,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB        |      |                                               | 2023                                 | 3                  | Обратная линия | 1                    | Бесканальная          | 200                               | 219                               | 5,0                | 45,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB        | 24   | Тепловая сеть от УТ-27 до ж.д.Чкалова, 15     | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                               | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 25   | Тепловая сеть от УТ-27 до УТ-28               | 2023                                 | 3                  | Подающая линия | 1                    | Бесканальная          | 200                               | 219                               | 5,0                | 17,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB        |      |                                               | 2023                                 | 3                  | Обратная линия | 1                    | Бесканальная          | 200                               | 219                               | 5,0                | 17,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB        | 26   | Тепловая сеть от УТ-28 до УТ-29               | 2020                                 | 6                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 25,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB        |      |                                               | 2020                                 | 6                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 25,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB        | 27   | Тепловая сеть от УТ-29 до УТ-35               | 2020                                 | 6                  | Подающая линия | 1                    | Бесканальная          | 100                               | 108                               | 4,0                | 224,0                 | Пенополиуретан      |
|                        | KB        |      |                                               | 2020                                 | 6                  | Обратная линия | 1                    | Бесканальная          | 100                               | 108                               | 4,0                | 224,0                 | Пенополиуретан      |
|                        | KB        | 28   | Тепловая сеть от УТ- 31 до ж.д.ул.Козлова, 3  | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                               | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 29   | Тепловая сеть от УТ-35 до ж.д.ул.Козлова, 2   | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 48                                | 3,5                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                               | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 48                                | 3,5                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 30   | Тепловая сеть от УТ-35 до УТ-36               | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                               | 2018                                 | 8                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 31   | Тепловая сеть от УТ-36 до ж.д.ул.Козлова, 1   | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                               | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 32   | Тепловая сеть от УТ-34 до УТ-37               | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 44,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                               | 2018                                 | 8                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 44,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 33   | Тепловая сеть от УТ-37 до ж.д.ул. Тельмана, 1 | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                               | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 34   | Тепловая сеть от УТ-28 до УТ-132              | 2023                                 | 3                  | Подающая линия | 1                    | Бесканальная          | 200                               | 219                               | 5,0                | 152,0                 | Пенополиуретан      |
|                        | KB        |      |                                               | 2023                                 | 3                  | Обратная линия | 1                    | Бесканальная          | 200                               | 219                               | 5,0                | 152,0                 | Пенополиуретан      |
|                        | KB        | 35   | Тепловая сеть от УТ-132 до УТ-133             | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 6,0                | 58,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                               | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 6,0                | 58,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 36   | Тепловая сеть от УТ-133 до УТ-136             | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                               | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 37   | Тепловая сеть от УТ-133 до УТ-136*            | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 120,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                               | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 120,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 38   | Тепловая сеть от УТ-136 до УТ-137             | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                               | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 39   | Тепловая сеть от УТ-137 до ж.д.Волошиной, 8   | 2025                                 | 1                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                               | 2025                                 | 1                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 40   | Тепловая сеть от УТ-137 до УТ-138             | 2025                                 | 1                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                               | 2025                                 | 1                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 41   | Тепловая сеть от УТ-118 до УТ-123             | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 6,0                | 96,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                               | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 6,0                | 96,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 42   | Тепловая сеть от УТ-123 до УТ-132             | 2025                                 | 1                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                               | 2025                                 | 1                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 5,0                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 43   | Тепловая сеть от УТ-118 до УТ-120             | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 132,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB        |      |                                               | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 132,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB        | 44   | Тепловая сеть от УТ-120 до УТ-121             | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 120,0                 | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка                                         | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | KB       | 44   | Тепловая сеть от УТ-120 до УТ-121                            | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 120,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 45   | Тепловая сеть от УТ-1 до УТ-38                               | 2020                                 | 6                  | Подающая линия | 1                    | В тоннеле             | 250                               | 273                               | 6,0                | 38,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                              | 2020                                 | 6                  | Обратная линия | 1                    | В тоннеле             | 250                               | 273                               | 6,0                | 38,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 46   | Тепловая сеть от УТ-38 до УТ-39                              | 2020                                 | 6                  | Подающая линия | 1                    | Бесканальная          | 250                               | 273                               | 6,0                | 133,0                 | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                              | 2020                                 | 6                  | Обратная линия | 1                    | Бесканальная          | 250                               | 273                               | 6,0                | 133,0                 | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 47   | Тепловая сеть от УТ-39 до ул. Чкалова, 14Б                   | 2025                                 | 1                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 20,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                              | 2025                                 | 1                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 20,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 48   | Тепловая сеть от УТ-39 до УТ-90                              | 2020                                 | 6                  | Подающая линия | 1                    | Бесканальная          | 200                               | 219                               | 5,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                              | 2020                                 | 6                  | Обратная линия | 1                    | Бесканальная          | 200                               | 219                               | 5,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 49   | Тепловая сеть от УТ-91 до УТ-96                              | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 383,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                              | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 383,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 50   | Тепловая сеть от УТ-96 до ж.д.Беловская, 2А                  | 2015                                 | 11                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                              | 2015                                 | 11                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 51   | Тепловая сеть от УТ-96 до УТ-97                              | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                              | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 52   | Тепловая сеть от УТ-97 до ж.д.Беловская, 15                  | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                              | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 53   | Тепловая сеть от УТ-95 до УТ-101                             | 2020                                 | 6                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 35,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                              | 2020                                 | 6                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 35,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 54   | Тепловая сеть от УТ-95 до УТ-101 *                           | 2020                                 | 6                  | Подающая линия | 1                    | Бесканальная          | 150                               | 159                               | 4,5                | 84,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       |      |                                                              | 2020                                 | 6                  | Обратная линия | 1                    | Бесканальная          | 150                               | 159                               | 4,5                | 84,0                  | Пенополиуретан      |
|                        | KB       | 55   | Тепловая сеть от УТ-101 до УТ-103                            | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 150,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                              | 2021                                 | 5                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 150,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 56   | Тепловая сеть от УТ-103 до ж.д.Новогодняя, 1А                | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 100,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                              | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 100,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 57   | Тепловая сеть от УТ-103 до ж.д.Люксембург, 34Г               | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                              | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 58   | Тепловая сеть от УТ-103 до ж.д.Люксембург, 34Г*              | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Внутри помещений      | 100                               | 108                               | 4,0                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                              | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Внутри помещений      | 100                               | 108                               | 4,0                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 59   | Тепловая сеть от ж.д. Люксембург, 34Г до ж.д. Нахимова, 34В  | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Внутри помещений      | 80                                | 89                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                              | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Внутри помещений      | 80                                | 89                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 60   | Тепловая сеть от ж.д. Люксембург, 34Г до ж.д. Нахимова, 34В* | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                              | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 61   | Тепловая сеть от УТ-103 до УТ-108                            | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 65,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                              | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 65,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 62   | Тепловая сеть от УТ-108 до УТ-109                            | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                              | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 63   | Тепловая сеть от УТ-109 до ж.д.Люксембург, 34Б               | 2020                                 | 6                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                              | 2020                                 | 6                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 64   | Тепловая сеть от УТ-108 до УТ-112                            | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 46,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                              | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 46,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 65   | Тепловая сеть от УТ-108 до УТ-112*                           | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                              | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 66   | Тепловая сеть от УТ-108 до УТ-112**                          | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 60,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                              | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 60,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 67   | Тепловая сеть от УТ-112 до ж.д.Люксембург, 34А               | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                              | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 68   | Тепловая сеть от УТ-39 до УТ-42                              | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                              | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 5,0                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 69   | Тепловая сеть от УТ-42 до УТ-43                              | 2024                                 | 2                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 43,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                              | 2024                                 | 2                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 43,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 70   | Тепловая сеть от УТ-43 до УТ-47                              | 2024                                 | 2                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                              | 2024                                 | 2                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 71   | Тепловая сеть от УТ-43 до ж.д.Люксембург, 22А                | 2024                                 | 2                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                              | 2024                                 | 2                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 72   | Тепловая сеть от УТ-43 до УТ-47*                             | 2024                                 | 2                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 7,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                              | 2024                                 | 2                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 7,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 73   | Тепловая сеть от УТ-47 до ж.д.Люксембург, 24А                | 2024                                 | 2                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                              | 2024                                 | 2                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 74   | Тепловая сеть от УТ-47 до ж.д.Люксембург, 24А*               | 2024                                 | 2                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                              | 2024                                 | 2                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 75   | Тепловая сеть от УТ-47 до УТ-48                              | 2024                                 | 2                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 48,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                              | 2024                                 | 2                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 48,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 76   | Тепловая сеть от УТ-48 до                                    | 2024                                 | 2                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 23,0                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка                           | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | KB       | 76   | ж.д.Люксембург, 30                             | 2024                                 | 2                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 77   | Тепловая сеть от УТ-41 до УТ-50                | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 78   | Тепловая сеть от УТ-41 до УТ-50*               | 2025                                 | 1                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 2025                                 | 1                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 79   | Тепловая сеть от УТ-50 до УТ-51                | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 74,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 74,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 80   | Тепловая сеть от УТ-51 до УТ-51/1              | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 81   | Тепловая сеть от УТ-51/1 до ж.д.Чкалова, 6     | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 82   | Тепловая сеть от УТ-50 до УТ-52                | 2025                                 | 1                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 17,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 2025                                 | 1                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 17,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 83   | Тепловая сеть от УТ-52 до ж.д.Люксембург, 29А  | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 84   | Тепловая сеть от УТ-52 до УТ-62                | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 225,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 225,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 85   | Тепловая сеть от УТ-59 до УТ-61                | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 62,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 62,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 86   | Тепловая сеть от УТ-62 до УТ-69                | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 87   | Тепловая сеть от УТ-69 до УТ-70                | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 88   | Тепловая сеть от УТ-69 до УТ-70*               | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 89   | Тепловая сеть от УТ-70 до УТ-72                | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 66,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 66,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 90   | Тепловая сеть от УТ-72 до ж.д.Сетевая, 1Б      | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 91   | Тепловая сеть от УТ-72 до УТ-73                | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 92   | Тепловая сеть от УТ-73 до УТ-74                | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 93   | Тепловая сеть от УТ-74 до УТ-76                | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 94   | Тепловая сеть от УТ-75 до ж.д.Сетевая, 8       | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 95   | Тепловая сеть от УТ-76 до ж.д.Люксембург, 4    | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 96   | Тепловая сеть от УТ-74 до УТ-82                | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 149,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 149,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 97   | Тепловая сеть от УТ-78 до ж.д.Люксембург, 3    | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 29,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 29,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 98   | Тепловая сеть от УТ-83 до УТ-84                | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 99   | Тепловая сеть от УТ-83 до УТ-85                | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 4,5                | 73,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 4,5                | 73,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 100  | Тепловая сеть от УТ-85 до ж.д.Люксембург, 3А   | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 100,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 100,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 101  | Тепловая сеть от УТ-85 до УТ-86                | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 39,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 39,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 102  | Тепловая сеть от УТ-86 до УТ-89                | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 48                                | 4,0                | 83,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 48                                | 4,0                | 83,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 103  | Тепловая сеть от УТ-86 до УТ-89*               | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 4,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 4,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 104  | Тепловая сеть от УТ-5 до ж.д.пер.Клубный, 1    | 1998                                 | 28                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 1998                                 | 28                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 105  | Тепловая сеть от УТ-5 до ж.д.пер.Клубный, 1*   | 2025                                 | 1                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 7,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 2025                                 | 1                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 7,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 106  | Тепловая сеть от УТ-5 до ж.д.пер.Клубный, 1**  | 2025                                 | 1                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 56,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 2025                                 | 1                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 56,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 107  | Тепловая сеть от УТ-5 до ж.д.пер.Клубный, 1**3 | 1999                                 | 27                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                                                | 1999                                 | 27                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        |          |      |                                                |                                      |                    |                |                      |                       |                                   |                                   |                    | 10 939,0              |                     |

| Система теплоснабжения                                          | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка                         | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|-----------------------------------------------------------------|----------|------|----------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
| СТС № 16 источник ТЭ Котельная пос. "8 марта"                   |          |      |                                              |                                      |                    |                |                      |                       |                                   |                                   |                    |                       |                     |
|                                                                 | KB       | 1    | Тепловая сеть от котельной до ТК-2           | 2024                                 | 2                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 65,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 2024                                 | 2                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 65,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 2    | Тепловая сеть от ТК-2 до ж.д.1-я Боевая, 38  | 2024                                 | 2                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 2024                                 | 2                  | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 3    | Тепловая сеть от ТК-2 до ТК-9                | 1999                                 | 27                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 54,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 1999                                 | 27                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 54,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 4    | Тепловая сеть от ТК-9 до ТК-10               | 1999                                 | 27                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 1999                                 | 27                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 5    | Тепловая сеть от ТК-10 до ж.д.1-я Боевая, 42 | 1999                                 | 27                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 1999                                 | 27                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 6    | Тепловая сеть от ТК-10 до ТК-11              | 1999                                 | 27                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 72,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 1999                                 | 27                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 72,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 7    | Тепловая сеть от ТК-11 до ж.д.1-я Боевая, 44 | 1999                                 | 27                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 1999                                 | 27                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 8    | Тепловая сеть от ТК-11 до ж.д.1-я Боевая, 46 | 1999                                 | 27                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 115,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 1999                                 | 27                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 115,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 9    | Тепловая сеть от ТК-2 до ТК-5                | 1999                                 | 27                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 58,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 1999                                 | 27                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 58,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 10   | Тепловая сеть от ТК-5 до ж.д.1-я Боевая, 36  | 1999                                 | 27                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 2,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 1999                                 | 27                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 11   | Тепловая сеть от ТК-5 до ж.д.1-я Боевая, 34  | 1999                                 | 27                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 48                                | 4,0                | 19,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 1999                                 | 27                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 48                                | 4,0                | 19,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 12   | Тепловая сеть от ТК-5 до ТК-6                | 2025                                 | 1                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 94,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 2025                                 | 1                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 94,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 13   | Тепловая сеть от ТК-6 до ТК-6/1              | 1999                                 | 27                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 4,0                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 1999                                 | 27                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 4,0                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 14   | Тепловая сеть от ТК-6 до ТК-7                | 2025                                 | 1                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 31,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 2025                                 | 1                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 31,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 15   | Тепловая сеть от ТК-7 до ТК-8                | 1999                                 | 27                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 4,0                | 9,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 1999                                 | 27                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 48                                | 4,0                | 9,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                 |          |      |                                              |                                      |                    |                |                      |                       |                                   |                                   |                    | 1 400,0               |                     |
| СТС № 01* источник ТЭ Беловская ГРЭС (Тепловые сети) ТМ-1, ТМ-2 |          |      |                                              |                                      |                    |                |                      |                       |                                   |                                   |                    |                       |                     |
|                                                                 | KB       | 1    | ТК-151з - ТК-151и                            | 2007                                 | 19                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 19,8                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 2007                                 | 19                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 19,8                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 2    | ТК-151и - Ильича 31                          | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 21,5                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 21,5                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 3    | ТК-151в - ТК-151к                            | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 121,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 121,0                 | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 4    | ТК-151к - Чистопольская 15                   | 2001                                 | 25                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 12,3                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 2001                                 | 25                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 12,3                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 5    | ТК-1516 - Ильича 37                          | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,0                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 4,0                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 6    | ТК-145 - Ильича 33                           | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 7    | ТК-127в - ТК-127г                            | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 8    | ТК-127г - Дунаевского 56                     | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 0,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 0,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 9    | ТК-127г - ТК-127д                            | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 11,5                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 11,5                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 10   | ТК-11-99 - Дунаевского 58                    | 1964                                 | 62                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 85,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 1964                                 | 62                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 85,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 11   | ТК-106 - ТК-12-2                             | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,5                | 19,2                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,5                | 19,2                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 12   | ТК-12-2 - Липецкая 11                        | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 0,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 0,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 13   | ТК-12-2 - Фасадная 12 (до ТК-12-12-2/1)      | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 19,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 19,0                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 14   | ТК-69а - Т-12-3                              | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 18,9                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 18,9                  | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 15   | Т-12-3 - Липецкая 9                          | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 0,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       |      |                                              | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 0,0                   | Маты минераловатные |
|                                                                 | KB       | 16   | Т-12-3 - Фасадная 10                         | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 0,0                   | Маты минераловатные |

| Система<br>теплоснабжения | МТС/<br>КВТС | №п/п | Наименование участка     | Дата<br>последнего<br>капитального<br>ремонта | Возраст тр-<br>да, лет | Тип линии      | Кол-во<br>трубopro-<br>водов | Тип прокладки         | Условный<br>диаметр<br>трубопровод<br>а, мм | Наружный<br>диаметр<br>трубопровода<br>, мм | Толщина<br>стенки,<br>мм | Длина<br>трубопровода<br>в, м | Изоляция            |
|---------------------------|--------------|------|--------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------|
|                           | KB           | 16   | Т-12-5 - Фасадная 10     | 2011                                          | 15                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 0,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 17   | ТК-99 - Липецкая 19      | 1964                                          | 62                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 0,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 1964                                          | 62                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 0,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 18   | ТК-104 - Фасадная 14     | 2011                                          | 15                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 0,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 2011                                          | 15                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 0,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 19   | ТК-100а Фасадная 16      | 1972                                          | 54                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 40                                          | 45                                          | 2,5                      | 0,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 1972                                          | 54                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 40                                          | 45                                          | 2,5                      | 0,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 20   | ТК-72 - Дунаевского 8    | 2016                                          | 10                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 0,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 2016                                          | 10                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 0,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 21   | ТК-72 - Липецкая 1       | 1964                                          | 62                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 0,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 1964                                          | 62                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 0,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 22   | ТК-71а - Липецкая 3      | 1964                                          | 62                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 12,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 1964                                          | 62                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 12,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 23   | ТК-71в - Т-13-2          | 1964                                          | 62                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 40                                          | 45                                          | 2,5                      | 22,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 1964                                          | 62                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 40                                          | 45                                          | 2,5                      | 22,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 24   | Т-13-2 - Фасадная 6      | 1964                                          | 62                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 40                                          | 45                                          | 2,5                      | 0,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 1964                                          | 62                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 40                                          | 45                                          | 2,5                      | 0,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 25   | Т-13-2 - Фасадная 8      | 1964                                          | 62                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 40                                          | 45                                          | 2,5                      | 10,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 1964                                          | 62                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 40                                          | 45                                          | 2,5                      | 10,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 26   | ТК-716 - Липецкая 5      | 2016                                          | 10                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 40                                          | 45                                          | 2,5                      | 12,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 2016                                          | 10                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 40                                          | 45                                          | 2,5                      | 12,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 27   | ТК-71в - Липецкая 7      | 1964                                          | 62                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 40                                          | 45                                          | 2,5                      | 0,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 1964                                          | 62                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 40                                          | 45                                          | 2,5                      | 0,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 28   | ТК-71-Б Фасадная 4       | 1964                                          | 62                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                          | 89                                          | 3,5                      | 57,3                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 1964                                          | 62                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                          | 89                                          | 3,5                      | 57,3                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 29   | ТК -71 - Фасадная 2      | 1964                                          | 62                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 40                                          | 45                                          | 2,5                      | 33,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 1964                                          | 62                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 40                                          | 45                                          | 2,5                      | 33,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 30   | ТК-100г - Т-15-8         | 1964                                          | 62                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 48,4                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 1964                                          | 62                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 48,4                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 31   | Т-15-8 - Дунаевского 51а | 1964                                          | 62                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 5,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 1964                                          | 62                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 5,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 32   | Т-15-8 - Дунаевского 51б | 1964                                          | 62                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 40                                          | 45                                          | 2,5                      | 37,6                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 1964                                          | 62                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 40                                          | 45                                          | 2,5                      | 37,6                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 33   | ТК-100б - Т-15-4         | 2010                                          | 16                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                          | 89                                          | 3,5                      | 30,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 2010                                          | 16                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                          | 89                                          | 3,5                      | 30,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 34   | Т-15-4 - Т-15-5          | 2010                                          | 16                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 70                                          | 76                                          | 3,5                      | 25,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 2010                                          | 16                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 70                                          | 76                                          | 3,5                      | 25,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 35   | Т-15-5 - Фасадная 31     | 1972                                          | 54                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 40                                          | 45                                          | 2,5                      | 0,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 1972                                          | 54                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 40                                          | 45                                          | 2,5                      | 0,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 36   | ТК-123 - Ульяновская 1а  | 1970                                          | 56                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                          | 89                                          | 3,5                      | 12,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 1970                                          | 56                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                          | 89                                          | 3,5                      | 12,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 37   | ТК-146 - Чистопольская 7 | 1990                                          | 36                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                          | 89                                          | 3,5                      | 6,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 1990                                          | 36                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                          | 89                                          | 3,5                      | 6,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 38   | Т-Б-10 - Ильяева 10      | 2006                                          | 20                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 40                                          | 45                                          | 2,5                      | 30,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 2006                                          | 20                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 40                                          | 45                                          | 2,5                      | 30,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 39   | Т-Б-10 - Т-Б-12          | 1985                                          | 41                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 80                                          | 89                                          | 3,5                      | 94,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 1985                                          | 41                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 80                                          | 89                                          | 3,5                      | 94,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 40   | Т-Б-12 - Ильяева 8       | 2009                                          | 17                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 12,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 2009                                          | 17                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 12,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 41   | Т-Б-18 - Т-Б-20          | 1985                                          | 41                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 13,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 1985                                          | 41                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 13,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 42   | Т-Б-20 - Т-Б-19          | 1985                                          | 41                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 50,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 1985                                          | 41                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 50,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 43   | Т-Б-19 - Ильяева 6       | 1985                                          | 41                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 50                                          | 57                                          | 3,5                      | 13,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 1985                                          | 41                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 50                                          | 57                                          | 3,5                      | 13,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 44   | Т-Б-19 - Ильяева 4       | 1985                                          | 41                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 50                                          | 57                                          | 3,5                      | 15,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 1985                                          | 41                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 50                                          | 57                                          | 3,5                      | 15,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 45   | Т-Б-20 - Ильяева 3       | 1985                                          | 41                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 50                                          | 57                                          | 3,5                      | 7,6                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 1985                                          | 41                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 50                                          | 57                                          | 3,5                      | 7,6                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 46   | Т-Б-17 - Ильяева 5       | 1985                                          | 41                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 40                                          | 45                                          | 2,5                      | 10,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 1985                                          | 41                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 40                                          | 45                                          | 2,5                      | 10,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 47   | Т-Б-16 - Ильяева 7       | 1985                                          | 41                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 40                                          | 45                                          | 2,5                      | 8,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                          | 1985                                          | 41                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 40                                          | 45                                          | 2,5                      | 8,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 48   | Т-Б-15 - Ильяева 9       | 1985                                          | 41                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 40                                          | 45                                          | 2,5                      | 15,0                          | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка      | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | KB       | 48   | Т-13 - Ильича 9           | 1985                                 | 41                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 49   | Т-Б-14 - Ильичаева 11     | 1985                                 | 41                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 1985                                 | 41                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 1985                                 | 41                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 18,8                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 50   | ТК-115 - Лукина 1         | 1985                                 | 41                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 18,8                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 1985                                 | 41                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 5,2                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 51   | ТК-114 - Лукина 2         | 1985                                 | 41                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 5,2                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 1985                                 | 41                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 52   | ТК-Л-4 - Лукина 3         | 1985                                 | 41                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 1985                                 | 41                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 53   | ТК-Л-4 - Лукина 4         | 1985                                 | 41                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 2016                                 | 10                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 45                                | 2,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 54   | ТК-Л-3 - Лукина 5         | 2016                                 | 10                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 45                                | 2,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 1985                                 | 41                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 45                                | 2,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 55   | ТК-Л-3 - Лукина 6         | 1985                                 | 41                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 45                                | 2,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 1985                                 | 41                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 56   | ТК-Л-2 - Лукина 8         | 1985                                 | 41                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 2023                                 | 3                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 45                                | 2,5                | 12,7                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 57   | ТК-Л-1 - Лукина 9         | 2023                                 | 3                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 45                                | 2,5                | 12,7                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 1985                                 | 41                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 5,2                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 58   | ТК-Л-1 - Лукина 10        | 1985                                 | 41                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 5,2                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 1985                                 | 41                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 59   | Т- Б-Г - Т-Б-10           | 1985                                 | 41                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 1970                                 | 56                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 11,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 60   | ТК-118 - Тобольская 2     | 1970                                 | 56                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 11,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 61   | Т-10-2 - Чистопольская 25 | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 29,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 62   | ТК-16 - Приморская 46     | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 29,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 1964                                 | 62                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 63   | ТК-25 - Ильича 14         | 1964                                 | 62                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 13,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 64   | ТК-26/2 - Ильича 18       | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 13,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 65   | ТК-26/2 - Приморская17    | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 66   | ТК-26/1 - Приморская 21   | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 14,7                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 67   | ТК-29 - Ильича 10         | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 14,7                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 1964                                 | 62                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 96,4                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 68   | ТК-29 - Ильича 12         | 1964                                 | 62                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 96,4                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 1964                                 | 62                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 69   | Т-9 - Ильича 20           | 1964                                 | 62                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 35,3                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 70   | ТК-24 - Ильича 22         | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 35,3                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 4,1                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 71   | ТК-24а - Т-2              | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 4,1                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 39,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 72   | Т-2 - Ильича 26           | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 39,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 19,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 73   | Т-2 - Ильича 24           | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 19,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 44,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 74   | ТК-306 - Парковая 3       | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 44,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 75   | ТК-36 - Парковая 1а       | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 76   | ТК-37 - Парковая 1        | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 77   | ТК-37 - Приморская 7      | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 12,3                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 78   | ТК-26 - Т-3               | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 12,3                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 41,2                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 79   | Т-3 - Приморская 27       | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 41,2                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |

| Система<br>теплоснабжения | МТС/<br>КВТС | №п/п | Наименование участка      | Дата<br>последнего<br>капитального<br>ремонта | Возраст тр-<br>да, лет | Тип линии      | Кол-во<br>трубopro-<br>водов | Тип прокладки         | Условный<br>диаметр<br>трубопровода,<br>мм | Наружный<br>диаметр<br>трубопровода,<br>мм | Толщина<br>стенки,<br>мм | Длина<br>трубопровода<br>в, м | Изоляция            |
|---------------------------|--------------|------|---------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------|
|                           | KB           | 80   | Т-5 - Приморская 25       | 2011                                          | 15                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 15,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 81   | ТК-26г - Приморская 19    | 1972                                          | 54                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 24,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 1972                                          | 54                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 24,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 82   | ТК-38 - Приморская 11     | 2011                                          | 15                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 24,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 2011                                          | 15                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 24,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 83   | ТК-38а - Приморская 10    | 2011                                          | 15                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 18,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 2011                                          | 15                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 18,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 84   | ТК-26в - Приморская 25    | 1972                                          | 54                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 13,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 1972                                          | 54                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 13,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 85   | ТК-27 - Приморская 15     | 2009                                          | 17                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 48,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 2009                                          | 17                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 48,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 86   | ТК-276 - Приморская 14    | 2011                                          | 15                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 125                                        | 133                                        | 4,0                      | 10,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 2011                                          | 15                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 125                                        | 133                                        | 4,0                      | 10,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 87   | ТК-266 - Приморская 16    | 1989                                          | 37                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 15,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 1989                                          | 37                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 15,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 88   | ТК-27А-Приморская 23      | 2012                                          | 14                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 20,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 2012                                          | 14                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 20,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 89   | Т-17 - Энергетическая 2   | 1972                                          | 54                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 11,2                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 1972                                          | 54                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 11,2                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 90   | Т-16 - Энергетическая 4   | 1972                                          | 54                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 14,3                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 1972                                          | 54                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 14,3                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 91   | ТК-51 - Энергетическая 6  | 1972                                          | 54                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 10,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 1972                                          | 54                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 10,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 92   | ТК-139а - Парковая 5      | 2008                                          | 18                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 70                                         | 76                                         | 3,5                      | 34,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 2008                                          | 18                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 70                                         | 76                                         | 3,5                      | 34,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 93   | ТК-139а - Ильича 1а       | 2008                                          | 18                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 43,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 2008                                          | 18                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 43,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 94   | ТК-139 - Ильича 1         | 2008                                          | 18                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 70                                         | 76                                         | 3,5                      | 24,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 2008                                          | 18                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 70                                         | 76                                         | 3,5                      | 24,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 95   | ТК-142 - Парковая 7       | 1964                                          | 62                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 70                                         | 76                                         | 3,5                      | 15,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 1964                                          | 62                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 70                                         | 76                                         | 3,5                      | 15,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 96   | ТК-141 - Инская 11        | 1964                                          | 62                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 15,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 1964                                          | 62                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 15,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 97   | ТК-140 - Инская 9         | 2008                                          | 18                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 15,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 2008                                          | 18                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 15,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 98   | ТК-138а - Ильича 5        | 2008                                          | 18                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 14,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 2008                                          | 18                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 14,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 99   | ТК-142 - Парковая 9       | 2017                                          | 9                      | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 70                                         | 76                                         | 3,5                      | 76,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 2017                                          | 9                      | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 70                                         | 76                                         | 3,5                      | 76,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 100  | ТК-140а - Ильича 3а       | 2008                                          | 18                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 45,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 2008                                          | 18                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 45,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 101  | ТК-45 - Ильича 7          | 1964                                          | 62                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 36,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 1964                                          | 62                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 36,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 102  | ТК-45 - Ильича 9          | 1964                                          | 62                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 27,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 1964                                          | 62                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 27,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 103  | ТК-40 - Ильича 15         | 1974                                          | 52                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 3,5                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 1974                                          | 52                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 3,5                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 104  | ТК-41 - Ильича 13         | 2008                                          | 18                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 16,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 2008                                          | 18                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 16,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 105  | ТК-49 - Инская 16         | 1964                                          | 62                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 43,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 1964                                          | 62                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 43,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 106  | ТК-44 - Инская 14         | 1964                                          | 62                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 24,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 1964                                          | 62                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 24,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 107  | ТК-48 - Т-20              | 2018                                          | 8                      | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 30,8                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 2018                                          | 8                      | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 30,8                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 108  | Т-20 - Пугачёва 7         | 2018                                          | 8                      | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 70                                         | 76                                         | 3,5                      | 20,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 2018                                          | 8                      | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 70                                         | 76                                         | 3,5                      | 20,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 109  | Т-20 - Энергетическая 12  | 2018                                          | 8                      | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 70                                         | 76                                         | 3,5                      | 20,7                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 2018                                          | 8                      | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 70                                         | 76                                         | 3,5                      | 20,7                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 110  | Т-20 - Энергетическая 12* | 1972                                          | 54                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 14,4                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 1972                                          | 54                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 14,4                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 111  | ТК-46 - Пугачёва 5        | 2011                                          | 15                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 10,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                           | 2011                                          | 15                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 10,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 112  | ТК-47 - Пугачёва 3        | 1992                                          | 34                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 30,0                          | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка        | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | KB       | 112  | ТК-12 - Пугачёва 5          | 1992                                 | 34                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 113  | Т-19 - Энергетическая 8     | 1964                                 | 62                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 7,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 1964                                 | 62                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 7,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 114  | ТК-47 - Энергетическая 10а  | 1964                                 | 62                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 63,3                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 1964                                 | 62                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 63,3                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 115  | ТК-134 - Дунаевского 1а     | 1984                                 | 42                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 1984                                 | 42                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 116  | ТК-67а - Дунаевского 4      | 2000                                 | 26                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 77,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 2000                                 | 26                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 77,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 117  | Т-75 - Воровского1          | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 25,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 25,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 118  | Т-76 - Воровского3          | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 119  | Т-77 - Воровского5          | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 60,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 60,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 120  | Т-83 - Липецкая 18          | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 121  | Т-84 - Липецкая 20          | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 122  | Т-85 - Липецкая 22          | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 22,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 22,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 123  | Т-86 - Липецкая 16          | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 124  | Т-87 - Липецкая 14          | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 125  | Т-88 - Инская 26            | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 54,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 54,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 126  | Т-90 - Инская 22            | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 127  | ТК-1496 - Энергетическая 23 | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 128  | ТК-148 - Энергетическая 25  | 1985                                 | 41                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 17,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 1985                                 | 41                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 17,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 129  | ТК-149 - Энергетическая 27  | 1985                                 | 41                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 1985                                 | 41                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 130  | ТК-150 - Липецкая 26        | 1985                                 | 41                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 62,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 1985                                 | 41                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 62,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 131  | ТК-150 - Липецкая 28        | 1985                                 | 41                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 45,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 1985                                 | 41                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 45,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 132  | ТК-Г - Липецкая 24          | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 133  | ТК-16а - Ильича 19          | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 2021                                 | 5                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 134  | ТК-8 - Ильича 21            | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 41,9                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 41,9                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 135  | ТК-7а - Ильича 23           | 1964                                 | 62                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 1964                                 | 62                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 136  | ТК-7в- Ильича 25            | 1964                                 | 62                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 1964                                 | 62                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 137  | ТК-16 - Пугачёва 2          | 1972                                 | 54                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 50,4                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 1972                                 | 54                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 50,4                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 138  | ТК-18а - Пугачёва 6         | 1972                                 | 54                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 6,9                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 1972                                 | 54                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 6,9                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 139  | ТК-18а - Энергетическая 14  | 1972                                 | 54                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 1972                                 | 54                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 140  | ТК-19 - Энергетическая 16   | 1972                                 | 54                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 1972                                 | 54                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 141  | ТК-19 - Энергетическая 16*  | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 142  | ТК-20 - Энергетическая 20   | 1972                                 | 54                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 1972                                 | 54                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 143  | ТК-20 - Энергетическая 18   | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                             | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 144  | ТК-17 - Пугачёва 4          | 1972                                 | 54                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 66,0                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка      | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | КВ       | 144  | ТК-7г - Ильяча 27         | 1972                                 | 54                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 66,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 145  | ТК-7б - ТК-7г             | 1972                                 | 54                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 135,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 1972                                 | 54                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 135,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 146  | ТК-7г - Ильича 27         | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 147  | ТК-7г - Энергетическая 22 | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 47,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 47,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 2002                                 | 24                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 271,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 148  | Т-38 - ИТП АТЦ            | 2002                                 | 24                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 271,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 149  | ТК-145 - ТК-151а          | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 105,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 105,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 150  | ТК-151в - ТК-151б         | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 48,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 48,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 151  | ТК-151г - ТК-151в         | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 152  | ТК-151д - ТК-151г         | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 153  | ТК-А - ТК-151д            | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 154  | ТК-151б - ТК-151е         | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 155  | ТК-151е - ТК-151ж         | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 156  | ТК-151а - ТК-151з         | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 157  | ТК-151ж - ТК-145          | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 158  | ТК-151з - ТК-146а         | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 82,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 82,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 159  | ТК-146а - ТК-146          | 2003                                 | 23                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 184,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 2003                                 | 23                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 184,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 160  | ТК-146 - ТК-146б          | 2007                                 | 19                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 34,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 2007                                 | 19                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 34,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 161  | ТК-146б - ТК-146в         | 2007                                 | 19                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 96,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 2007                                 | 19                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 96,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 162  | ТК-146в - ТК-146г         | 2007                                 | 19                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 66,5                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 2007                                 | 19                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 66,5                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 163  | ТК-146е - ТК-146д         | 2007                                 | 19                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 31,5                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 2007                                 | 19                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 31,5                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 164  | ТК-146г - ТК-146е         | 2007                                 | 19                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 58,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 2007                                 | 19                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 58,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 165  | УТ-5 - ТК-А               | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 465                               | 480                               | 6,0                | 122,5                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                           | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 465                               | 480                               | 6,0                | 122,5                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 166  | УТ-4 - Т-10Б-1            | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 7,0                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 7,0                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 167  | Т-10Б-1 - Т-10Б-2         | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 143,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 143,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 168  | Т-10Б-2 - Т-10Б-3         | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 24,5                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 24,5                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 169  | Т-10Б-3 - Т-10Б-4         | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 12,5                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 12,5                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 170  | Т-10Б-4 - Т-10Б-5         | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 11,5                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 11,5                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 171  | Т-10Б-5 - Т-10Б-6         | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 172  | Т-10Б-6 - Т-10Б-7         | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 36,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 36,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 173  | Т-10Б-7 - Т-10Б-8         | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 174  | Т-10Б-8 - Т-10Б-9         | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 9,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 9,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 175  | Т-10Б-9- Т-10Б-10         | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 29,5                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 29,5                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 176  | Т-10Б-10-Т-10Б-10а        | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 15,8                  | Маты минераловатные |



| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка   | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | КВ       | 208  | ТК-11-32-ТК-11-33      | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 8,9                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 209  | ТК-11-33-ТК-11-34      | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 210  | Тк-11-34-ТК-11-35      | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 20,9                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 20,9                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 211  | ТК-11-7-ТК-11-10       | 2002                                 | 24                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 52,1                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        | 2002                                 | 24                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 52,1                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 212  | ТК-11-10-ТК-11-8       | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 14,1                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 14,1                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 213  | ТК-11-8-ТК-11-12       | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 81,3                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 81,3                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 214  | ТК-11-12-ТК-11-13а     | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 45,8                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                        | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 45,8                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 215  | ТК-11-13а-ТК11-13      | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 32,6                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                        | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 32,6                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 216  | ТК-11-13-ТК-11-14      | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 25,6                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                        | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 25,6                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 217  | ТК-11-14-ТК-11-15      | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 21,9                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 21,9                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 218  | ТК-11-15-ТК-11-16      | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 20,9                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 20,9                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 219  | ТК-11-16-ТК-11-17      | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 24,6                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 24,6                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 220  | ТК-11-17-ТК-11-19      | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 22,9                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 22,9                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 221  | ТК-11-12-ТК-11-12а     | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 128,4                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 128,4                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 222  | ТК-27 - ТК-27б         | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 60,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 60,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 223  | ТК-27б - ТК-27в        | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 59,7                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        | 2021                                 | 5                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 59,7                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 224  | ТК-27В-ТК-27Г          | 1987                                 | 39                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 15,3                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        | 1987                                 | 39                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 15,3                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 225  | ТК-27в - Приморская 12 | 1987                                 | 39                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 51,7                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        | 1987                                 | 39                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 51,7                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 226  | Т-Мол-1 - ТК-53        | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 103,0                 | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                        | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 103,0                 | ППМ                 |
|                        | КВ       | 227  | ТК-53 - ТК-53-1        | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 4,0                | 64,8                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                        | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 4,0                | 64,8                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 228  | ТК-53-1 - ТК-53/1а     | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 9,4                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 9,4                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 229  | ТК-53-1 - ТК-53-2      | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 4,0                | 16,4                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                        | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 4,0                | 16,4                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 230  | ТК-53-2 - ТК-53-3      | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 4,0                | 38,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                        | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 4,0                | 38,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 231  | ТК-53-3 - ТК-53-4      | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 4,0                | 38,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                        | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 4,0                | 38,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 232  | ТК-53-3а - ТК-53-4/1   | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 59,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 59,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 233  | ТК-53-4 - ТК-53-5      | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 38,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                        | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 38,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 234  | ТК-53-5 - ТК-53-6      | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 16,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                        | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 16,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 235  | ТК-53-6 - ТК-53-7      | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 40,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                        | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 40,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 236  | ТК-53-7 - ТК-53-8      | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 20,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                        | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 20,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 237  | ТК-53 - ТК-53-9        | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 21,8                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 21,8                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 238  | ТК-53-9 - Ильича 61    | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 71,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                        | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 71,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 239  | ТК-151д - Т-10-0       | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 115,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 115,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 240  | Т-10-0 - Т-10-1        | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 78,0                  | Маты минераловатные |





| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | КВ       | 305  | T-20-5 - T-20-7      | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 22,7                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 305  | T-20-5 - T-20-7      | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 46,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                      | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 46,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 306  | T-20-7 - T-20-8      | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 28,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                      | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 28,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 307  | T-20-8 - T-20-10     | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 22,8                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                      | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 22,8                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 308  | T-20-10 - T-20-12    | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 37,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                      | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 37,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 309  | T-20-12 - T-19-1     | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 34,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                      | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 34,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 310  | T-19-1 - T-19-1a     | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 5,0                   | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                      | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 5,0                   | ППМ                 |
|                        | КВ       | 311  | T-19-1a - T-19-2     | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 16,8                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                      | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 16,8                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 312  | T-19-2 - T-19-3      | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 24,2                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                      | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 24,2                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 313  | T-19-3 - T-19-4      | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 12,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                      | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 12,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 314  | T-19-4 - T-19-5      | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 16,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                      | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 16,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 315  | T-19-5 - T-19-6      | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 45,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                      | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 45,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 316  | T-19-6 - T-19-7      | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 30,4                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                      | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 30,4                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 317  | T-19-7 - T-19-8      | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 18,5                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                      | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 18,5                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 318  | T-19-5 - T-18-1      | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 32,5                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                      | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 32,5                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 319  | T-18-1 - T-18-2      | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 15,5                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                      | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 15,5                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 320  | T-18-2 - T-18-2a     | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 25,2                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                      | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 25,2                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 321  | T-18-2a - T-18-3     | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 27,2                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                      | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 27,2                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 322  | T-18-3 - T-17-1      | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 28,7                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      |                      | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 28,7                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 323  | TK-120a - TK-121*    | 1964                                 | 62                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 53,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1964                                 | 62                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 53,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 324  | TK-121-1 - TK-121-2  | 1964                                 | 62                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 102,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1964                                 | 62                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 102,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 325  | TK-121-2 - TK-121-3  | 1964                                 | 62                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 41,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1964                                 | 62                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 41,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 326  | TK-121-3 - TK-121-4  | 1964                                 | 62                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 78,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1964                                 | 62                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 78,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 327  | TK-121-4 - TK-121-9  | 1964                                 | 62                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1964                                 | 62                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 328  | TK-121-9 - TK-121-6  | 1964                                 | 62                 | Подающая линия | 1                    | Бесканальная          | 70                                | 76                                | 3,5                | 95,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1964                                 | 62                 | Обратная линия | 1                    | Бесканальная          | 70                                | 76                                | 3,5                | 95,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 329  | TK-146в - T-27-1     | 1964                                 | 62                 | Подающая линия | 1                    | Бесканальная          | 40                                | 45                                | 2,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1964                                 | 62                 | Обратная линия | 1                    | Бесканальная          | 40                                | 45                                | 2,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 330  | T-27-1 - T-27-2      | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 45                                | 2,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 45                                | 2,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 331  | T-27-1 - T-27-3      | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 45                                | 2,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 45                                | 2,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 332  | TK-127Б - Т-Б-В      | 1975                                 | 51                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 117,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1975                                 | 51                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 117,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 333  | Т-Б-В - TK-151       | 1975                                 | 51                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 123,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1975                                 | 51                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 123,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 334  | ТМ-2-2 - Березовая 4 | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 20                                | 25                                | 2,0                | 13,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 20                                | 25                                | 2,0                | 13,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 335  | ТМ-2-3 - Березовая 6 | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 2,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 2,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 336  | ТМ-2-4 - Березовая 8 | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 32                                | 38                                | 2,0                | 13,0                  | Маты минераловатные |





















| Система<br>теплоснабжения | МТС/<br>КВТС | №п/п | Наименование участка       | Дата<br>последнего<br>капитального<br>ремонта | Возраст тр-<br>да, лет | Тип линии      | Кол-во<br>трубopro-<br>водов | Тип прокладки         | Условный<br>диаметр<br>трубопровод<br>а, мм | Наружный<br>диаметр<br>трубопровода<br>, мм | Толщина<br>стенки,<br>мм | Длина<br>трубопровода<br>в, м | Изоляция            |
|---------------------------|--------------|------|----------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------|
|                           | KB           | 656  | Т-10Б-9 - Черемуховая 9    | 1994                                          | 32                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 15,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 657  | Т-10Б-9 - Черемуховая 9а   | 1994                                          | 32                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 15                                          | 20                                          | 2,0                      | 10,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 1994                                          | 32                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 15                                          | 20                                          | 2,0                      | 10,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 1994                                          | 32                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 15                                          | 20                                          | 2,0                      | 10,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 658  | Т-10Б-12 - Черемуховая 10  | 2007                                          | 19                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 40                                          | 45                                          | 2,0                      | 44,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 2007                                          | 19                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 40                                          | 45                                          | 2,0                      | 44,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 659  | Т-10Б-10 - Черемуховая 11  | 1994                                          | 32                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 40                                          | 45                                          | 2,0                      | 2,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 1994                                          | 32                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 40                                          | 45                                          | 2,0                      | 2,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 660  | Т-10Б-10 - Черемуховая 11а | 1994                                          | 32                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 20                                          | 25                                          | 2,0                      | 10,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 1994                                          | 32                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 20                                          | 25                                          | 2,0                      | 10,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 661  | Т-10Б-11 - Черемуховая 12  | 1994                                          | 32                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 32                                          | 38                                          | 2,0                      | 22,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 1994                                          | 32                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 32                                          | 38                                          | 2,0                      | 22,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 662  | Т-10Б-11 - Черемуховая 14  | 1994                                          | 32                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 15,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 1994                                          | 32                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 15,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 663  | Т-10Б-11 - Черемуховая 16  | 1994                                          | 32                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 20,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 1994                                          | 32                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 20,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 664  | Т-6 - Дунаевского 5        | 1972                                          | 54                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 15,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 1972                                          | 54                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 15,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 665  | Т-7 - Дунаевского 7        | 1972                                          | 54                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 2,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 1972                                          | 54                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 2,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 666  | Т-89 - Инская 24           | 2005                                          | 21                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 40                                          | 45                                          | 2,0                      | 32,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 2005                                          | 21                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 40                                          | 45                                          | 2,0                      | 32,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 667  | Т-59а/1 - Парковая 8       | 1995                                          | 31                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 5,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 1995                                          | 31                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 5,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 668  | Т-59/2 - Парковая 10       | 1995                                          | 31                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 25,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 1995                                          | 31                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 25,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 669  | Парковая 12                | 1995                                          | 31                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 30,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 1995                                          | 31                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 30,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 670  | Т-59/6 - Парковая 14       | 1995                                          | 31                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 30,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 1995                                          | 31                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 30,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 671  | Российская 45              | 2009                                          | 17                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 90,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 2009                                          | 17                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 90,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 672  | ТМ-37 - Российская 45*     | 2009                                          | 17                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 40                                          | 45                                          | 2,0                      | 53,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 2009                                          | 17                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 40                                          | 45                                          | 2,0                      | 53,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 673  | Российская 64              | 2009                                          | 17                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 90,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 2009                                          | 17                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 90,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 674  | Т-70 - Российская 64 *     | 2009                                          | 17                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 65,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 2009                                          | 17                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 65,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 675  | Т-10Б-10Б - Черемуховая 13 | 2010                                          | 16                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 40                                          | 45                                          | 2,0                      | 1,3                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 2010                                          | 16                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 40                                          | 45                                          | 2,0                      | 1,3                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 676  | ТК-65 - Энергетическая 3а  | 2011                                          | 15                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 40                                          | 45                                          | 2,0                      | 7,5                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 2011                                          | 15                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 40                                          | 45                                          | 2,0                      | 7,5                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 677  | Тобольская 1Г (участок 82) | 2010                                          | 16                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 32                                          | 38                                          | 2,0                      | 6,5                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 2010                                          | 16                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 32                                          | 38                                          | 2,0                      | 6,5                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 678  | ТК-11-10 - Ильича 50       | 2010                                          | 16                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 20                                          | 25                                          | 2,0                      | 5,5                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 2010                                          | 16                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 20                                          | 25                                          | 2,0                      | 5,5                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 679  | ТК-59Б - Друзя 6           | 2010                                          | 16                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 40                                          | 45                                          | 2,0                      | 4,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 2010                                          | 16                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 40                                          | 45                                          | 2,0                      | 4,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 680  | Березовая 5 (7)            | 2010                                          | 16                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 32                                          | 38                                          | 2,0                      | 2,5                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 2010                                          | 16                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 32                                          | 38                                          | 2,0                      | 2,5                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 681  | Энергетическая 1           | 2010                                          | 16                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 47,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 2010                                          | 16                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 47,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 682  | Энергетическая 1*          | 2010                                          | 16                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 40                                          | 45                                          | 2,0                      | 24,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 2010                                          | 16                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 40                                          | 45                                          | 2,0                      | 24,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 683  | Энергетическая 1а          | 2010                                          | 16                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 8,5                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 2010                                          | 16                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 8,5                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 684  | Энергетическая 3           | 2010                                          | 16                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 4,5                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 2010                                          | 16                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 50                                          | 57                                          | 3,0                      | 4,5                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 685  | ТК-27Г - Приморская 20     | 2010                                          | 16                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 15                                          | 20                                          | 2,0                      | 11,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 2010                                          | 16                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 15                                          | 20                                          | 2,0                      | 11,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 686  | Дунаевского 19             | 2010                                          | 16                     | Подающая линия | 1                            | Бесканальная          | 32                                          | 38                                          | 2,0                      | 20,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 2010                                          | 16                     | Обратная линия | 1                            | Бесканальная          | 32                                          | 38                                          | 2,0                      | 20,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 687  | Надежды 6                  | 2010                                          | 16                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 32                                          | 38                                          | 2,0                      | 24,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                            | 2010                                          | 16                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 32                                          | 38                                          | 2,0                      | 24,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 688  | Березовая 3                | 2010                                          | 16                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 40                                          | 45                                          | 2,0                      | 2,0                           | Маты минераловатные |



| Система<br>теплоснабжения | МТС/<br>КВТС | №п/п | Наименование участка                                    | Дата<br>последнего<br>капитального<br>ремонта | Возраст тр-<br>да, лет | Тип линии      | Кол-во<br>трубopro-<br>водов | Тип прокладки         | Условный<br>диаметр<br>трубопровода,<br>мм | Наружный<br>диаметр<br>трубопровода,<br>мм | Толщина<br>стенки,<br>мм | Длина<br>трубопровода<br>в, м | Изоляция            |
|---------------------------|--------------|------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------|
|                           | КВ           | 720  | ТК-58 - Энергетическая 7                                | 2013                                          | 13                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 32                                         | 38                                         | 2,0                      | 25,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 721  | ТК-58 - Энергетическая 7                                | 2013                                          | 13                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,0                      | 33,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |      |                                                         | 2013                                          | 13                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,0                      | 33,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 722  | ТК-58 - Энергетическая 7*                               | 2013                                          | 13                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,0                      | 31,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |      |                                                         | 2013                                          | 13                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,0                      | 31,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 723  | ТК-67 - ул.Друзя 15                                     | 2014                                          | 12                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,0                      | 12,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |      |                                                         | 2014                                          | 12                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 50                                         | 57                                         | 3,0                      | 12,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 724  | ТК-26Б – ТК-26Б/3 (ул. Приморская, 22-26)               | 2003                                          | 23                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 289,0                         | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |      |                                                         | 2003                                          | 23                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 50                                         | 57                                         | 3,5                      | 289,0                         | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 725  | ТК-91а – ТК-92 – ТК-127 – ТК-127В – ТК-127а – ТК-127б   | 1975                                          | 51                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                        | 219                                        | 6,0                      | 79,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |      |                                                         | 1975                                          | 51                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                        | 219                                        | 6,0                      | 79,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 726  | ТК-91а – ТК-92 – ТК-127 – ТК-127В – ТК-127а – ТК-127б * | 2021                                          | 5                      | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                        | 219                                        | 6,0                      | 174,0                         | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |      |                                                         | 2021                                          | 5                      | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                        | 219                                        | 6,0                      | 174,0                         | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 727  | ТК-127 – ТК-11-99                                       | 1975                                          | 51                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                        | 159                                        | 4,5                      | 51,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |      |                                                         | 1975                                          | 51                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                        | 159                                        | 4,5                      | 51,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 728  | ТК-92 – ТК-93 (ЦЭС)                                     | 1975                                          | 51                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 34,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |      |                                                         | 1975                                          | 51                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 34,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 729  | ТК-38а – ТК-164 (ул. Приморская, 4,6)                   | 2002                                          | 24                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 330,0                         | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |      |                                                         | 2002                                          | 24                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 330,0                         | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 730  | ТК-154 – ул. Ильича, 45                                 | 2014                                          | 12                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 25,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |      |                                                         | 2014                                          | 12                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 25,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 731  | ТК-155 – ул. Ильича, 47                                 | 2014                                          | 12                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 7,0                           | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |      |                                                         | 2014                                          | 12                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 7,0                           | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 732  | ТК-155 – ул. Ильича, 47*                                | 2014                                          | 12                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 125                                        | 133                                        | 4,0                      | 10,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |      |                                                         | 2014                                          | 12                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 125                                        | 133                                        | 4,0                      | 10,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 733  | ТК-155 – ул. Ильича, 49                                 | 2014                                          | 12                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 31,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |      |                                                         | 2014                                          | 12                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 31,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 734  | ТК-151к – ул. Чистопольская, 15а                        | 2021                                          | 5                      | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                        | 159                                        | 4,5                      | 198,4                         | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |      |                                                         | 2021                                          | 5                      | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                        | 159                                        | 4,5                      | 198,4                         | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 735  | ТК-4 – ул. Ильича, 30Б                                  | 2014                                          | 12                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 24,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |      |                                                         | 2014                                          | 12                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 24,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 736  | ТК-105 - Липецкая 15                                    | 2013                                          | 13                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 6,1                           | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |      |                                                         | 2013                                          | 13                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                         | 89                                         | 3,5                      | 6,1                           | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 737  | УТ-1 - УТ-1-1                                           | 1978                                          | 48                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 150                                        | 159                                        | 4,5                      | 77,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |      |                                                         | 1978                                          | 48                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 150                                        | 159                                        | 4,5                      | 77,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 738  | УТ-1-1 - УТ-1-3                                         | 1978                                          | 48                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 150                                        | 159                                        | 4,5                      | 270,0                         | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |      |                                                         | 1978                                          | 48                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 150                                        | 159                                        | 4,5                      | 270,0                         | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 739  | УТ-1-3 - УТ-1-4                                         | 2018                                          | 8                      | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 50,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |      |                                                         | 2018                                          | 8                      | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 50,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 740  | УТ-1-3 - УТ-1-4*                                        | 1978                                          | 48                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 150                                        | 159                                        | 4,5                      | 215,0                         | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |      |                                                         | 1978                                          | 48                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 150                                        | 159                                        | 4,5                      | 215,0                         | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 741  | УТ-1-4 - УТ-1-5                                         | 2018                                          | 8                      | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 66,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |      |                                                         | 2018                                          | 8                      | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 66,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 742  | УТ-1-4 - УТ-1-5*                                        | 1978                                          | 48                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 104,0                         | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |      |                                                         | 1978                                          | 48                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 80                                         | 89                                         | 4,0                      | 104,0                         | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 743  | ТК-67б - ТК-67а                                         | 1975                                          | 51                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 42,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |      |                                                         | 1975                                          | 51                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 42,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 744  | ТК-67а - ТК-67в                                         | 1975                                          | 51                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 42,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |      |                                                         | 1975                                          | 51                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 42,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 745  | ТК-67а - Дунаевского 4                                  | 1975                                          | 51                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 15,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |      |                                                         | 1975                                          | 51                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 15,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 746  | ТК-67в - Дунаевского 4                                  | 1975                                          | 51                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 15,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |      |                                                         | 1975                                          | 51                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 15,0                          | Маты минераловатные |
|                           | МТС          | 747  | ТК-А - ТК-Г                                             | 1990                                          | 36                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 350                                        | 377                                        | 9,0                      | 210,0                         | Маты минераловатные |
|                           | МТС          |      |                                                         | 1990                                          | 36                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 350                                        | 377                                        | 9,0                      | 210,0                         | Маты минераловатные |
|                           | МТС          | 748  | ТК-Г - ТК-В                                             | 1990                                          | 36                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 350                                        | 377                                        | 9,0                      | 36,0                          | Маты минераловатные |
|                           | МТС          |      |                                                         | 1990                                          | 36                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 350                                        | 377                                        | 9,0                      | 36,0                          | Маты минераловатные |
|                           | МТС          | 749  | ТК-В - ТК-Б                                             | 1990                                          | 36                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 350                                        | 377                                        | 9,0                      | 209,5                         | Маты минераловатные |
|                           | МТС          |      |                                                         | 1990                                          | 36                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 350                                        | 377                                        | 9,0                      | 209,5                         | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 750  | ТК-151 - Т-Б-22                                         | 1975                                          | 51                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 30,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |      |                                                         | 1975                                          | 51                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                        | 108                                        | 4,0                      | 30,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 751  | Т-Б-22 - Т-Б-23                                         | 1975                                          | 51                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 40                                         | 45                                         | 2,5                      | 70,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           |      |                                                         | 1975                                          | 51                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 40                                         | 45                                         | 2,5                      | 70,0                          | Маты минераловатные |
|                           | КВ           | 752  | Т-Б-23 - Чистопольская 39                               | 1975                                          | 51                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 40                                         | 45                                         | 2,5                      | 15,0                          | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | КВ       | 752  | Т-10Б - Т-Мол-1      | 1975                                 | 51                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 45                                | 2,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 753  | Т-10Б - Т-Мол-1      | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 466,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 466,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 754  | Т-Мол-1 - ТМ-1       | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 147,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 147,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 755  | ТМ-1 - ТКМ-1-3       | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 57,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 57,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 756  | ТКМ-1-3 - ТКМ-1-4    | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 33,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 33,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 757  | ТКМ-1-4 - ТМ-1-1     | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 758  | ТМ-1-1 - ТМ-1-2      | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 9,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 9,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 759  | ТМ-1-2 - ТМ-1-2а     | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 11,5                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 11,5                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 760  | ТМ-1-3 - ТМ-1-5      | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 18,7                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 18,7                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 761  | ТМ-1-5 - ТМ-1-13     | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 47,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 47,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 762  | ТМ-1-3 - ТМ-1-4      | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 763  | ТМ-1-4 - ТМ-1-12     | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 764  | ТМ-1-2 - ТМ-1-6      | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 31,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 31,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 765  | ТМ-1-6 - ТМ-1-7      | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 24,5                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 24,5                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 766  | ТМ-1-7 - ТМ-1-8      | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 767  | ТМ-1-7 - ТМ-1-8*     | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 768  | ТМ-1-8 - ТМ-1-9      | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 769  | ТМ-1-9 - ТМ-1-14     | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 7,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 7,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 770  | ТМ-1-9 - ТМ-1-14*    | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 21,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 21,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 771  | ТМ-1-14 - ТМ-1-10    | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 772  | ТМ-1-10 - ТМ-1-11    | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 773  | ТМ-1 - ТМ-2          | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 774  | ТМ-2 - ТМ-2-1        | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 34,8                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 34,8                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 775  | ТМ-3 - ТМ-2-2        | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 31,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 31,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 776  | ТМ-2-1 - ТМ-2-2      | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 4,5                | 18,1                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 4,5                | 18,1                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 777  | ТМ-2-2 - ТМ-3        | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 4,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 4,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 778  | ТМ-2-2 - ТМ-2-3      | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 34,8                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 34,8                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 779  | ТМ-2-3 - ТМ-2-3а     | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 11,6                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 11,6                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 780  | ТМ-2-3а - ТМ-2-4     | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 19,7                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 19,7                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 781  | ТМ-2-4 - ТМ-2-4А     | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 5,9                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 5,9                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 782  | ТМ-2-4 А-ТМ-2-5      | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 19,7                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 19,7                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 783  | ТМ-2-5-ТМ-2-6        | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 38                                | 40                                | 2,5                | 29,5                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 38                                | 40                                | 2,5                | 29,5                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 784  | ТМ-2 - ТМ-2-1        | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 71,5                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | KB       | 784  | ТМ-2 - ТМ-3-1        | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 71,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 785  | ТМ-3 - ТМ-3-3        | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 39,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 39,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 786  | ТМ-3-3 - ТМ-3-4      | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 33,8                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 33,8                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 787  | ТМ-3-4 - ТМ-3-5      | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 17,1                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 17,1                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 788  | ТМ-3-4 - ТМ-3-5*     | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 8,7                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 8,7                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 789  | ТМ-3-5 - ТМ-3-6      | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 44,7                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 44,7                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 790  | ТМ-3-6 - ТМ-3-12     | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 56,7                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 56,7                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 791  | ТМ-3-12-ТМ-3-9       | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 40,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 40,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 792  | ТМ-3-9-ТМ-3-10       | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 30                                | 32                                | 2,0                | 19,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 30                                | 32                                | 2,0                | 19,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 793  | ТМ-3-9-ТМ-3-11       | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 30                                | 32                                | 2,0                | 3,7                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 30                                | 32                                | 2,0                | 3,7                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 794  | ТМ-3-1 - ТМ-5        | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 71,7                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 71,7                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 795  | ТМ-4 - ТМ-6          | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 45,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 45,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 796  | ТМ-5 - ТМ-4          | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 1,3                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 1,3                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 797  | ТМ-6 - ТМ-7          | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 20,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 20,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 798  | ТМ-7 - ТМ-8          | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 25,4                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 25,4                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 799  | ТМ-8 - ТМ-8а         | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 11,3                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 11,3                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 800  | ТМ-8а - ТМ-9         | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 34,6                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 34,6                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 801  | ТМ-9 - ТМ-10         | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 14,8                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 14,8                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 802  | ТМ-10 - ТМ-11        | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 13,6                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 13,6                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 803  | ТМ-11 - ТМ-12        | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 19,4                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 19,4                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 804  | ТМ-12 - ТМ-13        | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 805  | ТМ-13 - ТМ-13а       | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 27,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 27,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 806  | ТМ-13а - ТМ-14       | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 14,9                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 14,9                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 807  | ТМ-14 - ТМ-14а       | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 13,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 13,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 808  | ТМ-14а - ТМ-15       | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 809  | ТМ-15 - ТМ-15а       | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 810  | ТМ-15а - ТМ-16       | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 811  | ТМ-16 - ТМ-16а       | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 6,7                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 6,7                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 812  | ТМ-16а - ТМ-17       | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 13,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 13,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 813  | ТМ-17 - ТМ-18        | 1995                                 | 31                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 34,6                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1995                                 | 31                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 34,6                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 814  | ТБ-13а - ТК-Л-1      | 2003                                 | 23                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 104,5                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2003                                 | 23                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 104,5                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 815  | ТК-Л-1 - ТК-Л-2      | 2003                                 | 23                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2003                                 | 23                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 816  | ТК-Л-2 - ТК-Л-3      | 2003                                 | 23                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | КВ       | 817  | ТК-Л-3 - ТК-Л-4      | 2003                                 | 23                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 2003                                 | 23                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 2003                                 | 23                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 818  | ТК-3 - Т-38          | 1975                                 | 51                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1975                                 | 51                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 819  | ТК-3 - Т-38*         | 1975                                 | 51                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 7,0                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1975                                 | 51                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 7,0                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 820  | Т-38 - Т-6           | 1975                                 | 51                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 7,0                | 71,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1975                                 | 51                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 7,0                | 71,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 821  | Т-6-ТК-7В            | 1975                                 | 51                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 19,4                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1975                                 | 51                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 19,4                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 822  | Т-6 ТК-7В            | 1975                                 | 51                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 29,4                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1975                                 | 51                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 29,4                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 823  | ТК-7В-ТК-7Б          | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 27,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 27,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 824  | ТК-7Б- ТК-7А         | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 34,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 34,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 825  | ТК-7А - ТК-7         | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 826  | ТК-7 - ТК-8          | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 47,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 47,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 827  | Т-6 - ТК-152         | 1975                                 | 51                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 7,0                | 293,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1975                                 | 51                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 7,0                | 293,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 828  | ТК-152 - ТК-144      | 1975                                 | 51                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 18,8                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1975                                 | 51                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 18,8                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 829  | ТК-152 - ТК-144*     | 1975                                 | 51                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 22,9                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1975                                 | 51                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 22,9                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 830  | ТК-144 - ТК-148      | 1975                                 | 51                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1975                                 | 51                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 831  | ТК-144 - ТК-148*     | 1975                                 | 51                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 62,4                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1975                                 | 51                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 62,4                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 832  | ТК-148-ТК148А        | 1975                                 | 51                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 24,5                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1975                                 | 51                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 24,5                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 833  | ТК-148а - ТК-150     | 1975                                 | 51                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 54,6                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1975                                 | 51                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 54,6                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 834  | ТК-148А - ТК-149Б    | 1975                                 | 51                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 51,6                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1975                                 | 51                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 51,6                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 835  | ТК-149Б-ТК149        | 1975                                 | 51                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 11,6                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 1975                                 | 51                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 11,6                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 836  | Забор БГРЭС - ТК-0-1 | 2001                                 | 25                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 350                               | 377                               | 9,0                | 16,6                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                      | 2001                                 | 25                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 300                               | 325                               | 9,0                | 16,6                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 837  | ТК-0-1 - ТК-0        | 2001                                 | 25                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 350                               | 377                               | 9,0                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                      | 2001                                 | 25                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 9,0                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 838  | ТК-0 - ТК-1-0        | 2001                                 | 25                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 350                               | 377                               | 9,0                | 344,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                      | 2001                                 | 25                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 9,0                | 344,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 839  | ТК-1-0 - Т-1-1       | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 350                               | 377                               | 9,0                | 548,9                 | ППМ                 |
|                        | МТС      |      |                      | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 300                               | 325                               | 9,0                | 548,9                 | ППМ                 |
|                        | КВ       | 840  | ТК-1-0 - Т-1-1*      | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 130,6                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 130,6                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 841  | Т-1-1 - ТК-1         | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 350                               | 377                               | 9,0                | 114,0                 | ППМ                 |
|                        | МТС      |      |                      | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 300                               | 325                               | 9,0                | 114,0                 | ППМ                 |
|                        | КВ       | 842  | Т-1-1 - ТК-1*        | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 843  | ТК-1 - ТК-2          | 2007                                 | 19                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 350                               | 377                               | 9,0                | 254,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                      | 2007                                 | 19                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 9,0                | 254,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 844  | ТК-2 - ПНС-23        | 2007                                 | 19                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 350                               | 377                               | 9,0                | 18,2                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                      | 2007                                 | 19                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 9,0                | 18,2                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 845  | ТК-2 - ТК-4          | 1964                                 | 62                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 350                               | 377                               | 9,0                | 33,5                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                      | 1964                                 | 62                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 9,0                | 33,5                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 846  | ТК-2 - ТК-4**        | 2019                                 | 7                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 350                               | 377                               | 9,0                | 7,5                   | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                      | 2019                                 | 7                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 9,0                | 7,5                   | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 847  | ТК-2 - ТК-4          | 2020                                 | 6                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 350                               | 377                               | 9,0                | 103,5                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                      | 2020                                 | 6                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 9,0                | 103,5                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 848  | ТК-2а-ТК-2           | 1964                                 | 62                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | КВ       | 849  | ТК-20 - ТК-9         | 1964                                 | 62                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      | ТК-4 - ТК-9          | 2019                                 | 7                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 350                               | 377                               | 9,0                | 100,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      | ТК-4 - ТК-9          | 2019                                 | 7                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 9,0                | 100,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 850  | ТК-9 - ТК-10         | 1964                                 | 62                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 44,5                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      | ТК-9 - ТК-10         | 1964                                 | 62                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 44,5                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      | ТК-9 - ТК-14         | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 350                               | 377                               | 9,0                | 50,4                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 851  | ТК-9 - ТК-14         | 2018                                 | 8                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 9,0                | 50,4                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      | ТК-14 - ТК-21        | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 350                               | 377                               | 9,0                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      | ТК-14 - ТК-21        | 2018                                 | 8                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 9,0                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 853  | ТК-14 - ТК-21*       | 2016                                 | 10                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 350                               | 377                               | 9,0                | 91,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      | ТК-14 - ТК-21*       | 2016                                 | 10                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 9,0                | 91,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 854  | Др-2 - УТ-2          | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      | Др-2 - УТ-2          | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 855  | УТ-2 - УТ-2-4        | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      | УТ-2 - УТ-2-4        | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 856  | УТ-2-4 - Др-3        | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 295,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      | УТ-2-4 - Др-3        | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 295,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 857  | Др-3 - УТ-3-1        | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 113,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      | Др-3 - УТ-3-1        | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 113,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 858  | УТ-3-1 - УТ-3-2      | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 130,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      | УТ-3-1 - УТ-3-2      | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 130,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 859  | УТ-3-2 - УТ-3        | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 2,5                   | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      | УТ-3-2 - УТ-3        | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 2,5                   | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 860  | УТ-3 - Вэ-2          | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 112,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      | УТ-3 - Вэ-2          | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 112,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 861  | Вэ-2 - Др-4          | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 159,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      | Вэ-2 - Др-4          | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 159,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 862  | Др-4 - УТ-4-1        | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 323,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      | Др-4 - УТ-4-1        | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 323,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 863  | УТ-4-1 - УТ-4-2      | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 300,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      | УТ-4-1 - УТ-4-2      | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 300,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 864  | УТ-4-2 - Вэ-3        | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 48,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      | УТ-4-2 - Вэ-3        | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 48,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 865  | Вэ-3 - ПНС-25        | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      | Вэ-3 - ПНС-25        | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 866  | ПНС-25 - УТ-4-3      | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      | ПНС-25 - УТ-4-3      | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 867  | УТ-4-3 - УТ-4        | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      | УТ-4-3 - УТ-4        | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 868  | УТ-4 - УТ-5          | 2006                                 | 20                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 96,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      | УТ-4 - УТ-5          | 2006                                 | 20                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 7,0                | 96,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 869  | Забор БГРЭС - Др-1   | 1984                                 | 42                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 700                               | 720                               | 9,0                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      | Забор БГРЭС - Др-1   | 1984                                 | 42                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 700                               | 720                               | 9,0                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 870  | Др-1 - УТ-1          | 1984                                 | 42                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 700                               | 720                               | 9,0                | 233,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      | Др-1 - УТ-1          | 1984                                 | 42                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 700                               | 720                               | 9,0                | 233,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 871  | УТ-1 - УТ-2-1        | 1984                                 | 42                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 700                               | 720                               | 9,0                | 226,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      | УТ-1 - УТ-2-1        | 1984                                 | 42                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 700                               | 720                               | 9,0                | 226,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 872  | УТ-2-1 - УТ-2-2/3    | 1984                                 | 42                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 700                               | 720                               | 9,0                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      | УТ-2-1 - УТ-2-2/3    | 1984                                 | 42                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 700                               | 720                               | 9,0                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 873  | УТ-2-2/3 - Др-2      | 1984                                 | 42                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 700                               | 720                               | 9,0                | 4,5                   | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      | УТ-2-2/3 - Др-2      | 1984                                 | 42                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 700                               | 720                               | 9,0                | 4,5                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 874  | ТК-Б - ТК-91         | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      | ТК-Б - ТК-91         | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 875  | ТК-91 - ТК-91а       | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 4,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      | ТК-91 - ТК-91а       | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 4,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 876  | ТК-91 - ТК-99        | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      | ТК-91 - ТК-99        | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 877  | ТК-99 - ТК-99а       | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      | ТК-99 - ТК-99а       | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 878  | ТК-99а - ТК-100      | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 27,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      | ТК-99а - ТК-100      | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 27,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 879  | ТК-100 - ТК-100а     | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 26,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       |      | ТК-100 - ТК-100а     | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 26,0                  | ППМ                 |
|                        | КВ       | 880  | ТК-100а - ТК-100б    | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 87,0                  | ППМ                 |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | KB       | 880  | TK-100a - TK-100b    | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 87,0                  | ППМ                 |
|                        | KB       | 881  | TK-100b - TK-100г    | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 30,0                  | ППМ                 |
|                        | KB       |      |                      | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 30,0                  | ППМ                 |
|                        | KB       |      |                      | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 30,0                  | ППМ                 |
|                        | KB       | 882  | TK-100 - TK-101      | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 27,2                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 27,2                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 883  | TK-101 - TK-102      | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 65,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 65,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 884  | TK-102 - TK-103      | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 885  | TK-103 - TK-104      | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 886  | TK-104 - TK-105      | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 887  | TK-105 - TK-106      | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 109,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 109,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 888  | TK-106 - TK-69a      | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 21,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 21,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 889  | TK-106 - TK-69a*     | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 22,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 22,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 890  | TK-69a - TK-69       | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 22,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 22,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 891  | TK-71a - TK-71       | 2003                                 | 23                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2003                                 | 23                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 892  | TK-71b - TK-71a      | 2003                                 | 23                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 49,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2003                                 | 23                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,5                | 49,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 893  | TK-71b - TK-71b      | 2003                                 | 23                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 64,6                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2003                                 | 23                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 64,6                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 894  | TK-69 - TK-71b       | 2003                                 | 23                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2003                                 | 23                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 895  | TK-71 - TK-72        | 1999                                 | 27                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 29,3                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1999                                 | 27                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 29,3                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 896  | TK-102 - TK-102a     | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 897  | TK-102a - TK-107     | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 898  | TK-107 - TK-107a     | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 7,0                | 90,0                  | ППМ                 |
|                        | KB       |      |                      | 2014                                 | 12                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 250                               | 273                               | 7,0                | 90,0                  | ППМ                 |
|                        | KB       | 899  | TK-107a - TK-111     | 2023                                 | 3                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 6,0                | 78,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2023                                 | 3                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 6,0                | 78,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 900  | TK-111 - TK-112      | 2023                                 | 3                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 6,0                | 73,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2023                                 | 3                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 6,0                | 73,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 901  | TK-112 - TK-113      | 2023                                 | 3                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 6,0                | 56,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2023                                 | 3                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 6,0                | 56,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 902  | TK-113 - TK-114      | 1964                                 | 62                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 57,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1964                                 | 62                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 57,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 903  | TK-114 - TK-115      | 2000                                 | 26                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 36,6                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2000                                 | 26                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 36,6                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 904  | TK-115 - TK-116      | 1964                                 | 62                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 235,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1964                                 | 62                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 235,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 905  | TK-116 - TK-118      | 1964                                 | 62                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 76,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1964                                 | 62                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 76,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 906  | TK-118 - TK-118a     | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 61,9                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 61,9                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 907  | TK-118a - TK-120     | 2010                                 | 16                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 22,4                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2010                                 | 16                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 22,4                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 908  | TK-120 - TK-120a     | 1964                                 | 62                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 13,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1964                                 | 62                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 13,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 909  | Т-Б-В - Т-Б-Г        | 1975                                 | 51                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 97,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1975                                 | 51                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 97,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 910  | Т-Б-Г - Т-Б13        | 1975                                 | 51                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 6,0                | 5,5                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1975                                 | 51                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 6,0                | 5,5                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 911  | Т-Б13 - Т-Б13a       | 1975                                 | 51                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 6,0                | 27,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1975                                 | 51                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 6,0                | 27,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 912  | Т-Б13a - Т-Б13б      | 1975                                 | 51                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |

| Система<br>теплоснабжения | МТС/<br>КВТС | №п/п | Наименование участка | Дата<br>последнего<br>капитального<br>ремонта | Возраст тр-<br>да, лет | Тип линии      | Кол-во<br>трубопро-<br>водов | Тип прокладки         | Условный<br>диаметр<br>трубопровод<br>а, мм | Наружный<br>диаметр<br>трубопровода<br>, мм | Толщина<br>стенки,<br>мм | Длина<br>трубопровода<br>в, м | Изоляция            |
|---------------------------|--------------|------|----------------------|-----------------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------|
|                           | KB           | 912  | Т-513а - Т-513б      | 1975                                          | 51                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 20,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 913  | Т-513б - Т-514       | 1975                                          | 51                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 42,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 1975                                          | 51                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 42,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 1975                                          | 51                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 7,5                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 914  | Т-514 - Т-514а       | 1975                                          | 51                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 7,5                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 1975                                          | 51                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 8,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 1975                                          | 51                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 8,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 915  | Т-514а - Т-514б      | 1975                                          | 51                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 8,5                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 1975                                          | 51                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 8,5                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 1975                                          | 51                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 18,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 916  | Т-514б - Т-515       | 1975                                          | 51                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 18,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 1975                                          | 51                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 3,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 1975                                          | 51                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 3,0                           | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 917  | Т-516- Т-517         | 1975                                          | 51                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 42,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 1975                                          | 51                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 42,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 1975                                          | 51                     | Подающая линия | 1                            | Надземная             | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 12,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 918  | Т-517 - Т-518        | 1975                                          | 51                     | Обратная линия | 1                            | Надземная             | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 12,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 2001                                          | 25                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 300                                         | 325                                         | 8,0                      | 53,2                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 2001                                          | 25                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 300                                         | 325                                         | 8,0                      | 53,2                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 919  | ТК-23 - ТК-24        | 1964                                          | 62                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 300                                         | 325                                         | 8,0                      | 38,2                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 1964                                          | 62                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 300                                         | 325                                         | 8,0                      | 38,2                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 1964                                          | 62                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 300                                         | 325                                         | 8,0                      | 55,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 920  | ТК-24 - ТК-24а       | 1964                                          | 62                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 300                                         | 325                                         | 8,0                      | 55,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 1964                                          | 62                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 39,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 1964                                          | 62                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 39,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 921  | Т-9 - ТК-25          | 1964                                          | 62                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                          | 89                                          | 3,5                      | 35,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 1964                                          | 62                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                          | 89                                          | 3,5                      | 35,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 1964                                          | 62                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                         | 219                                         | 4,5                      | 78,7                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 922  | ТК-24а - ТК-26       | 1964                                          | 62                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                         | 219                                         | 4,5                      | 78,7                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 2003                                          | 23                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                         | 219                                         | 6,0                      | 35,6                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 2003                                          | 23                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                         | 219                                         | 6,0                      | 35,6                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 923  | ТК-26а - ТК-26б      | 2023                                          | 3                      | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 67,8                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 2023                                          | 3                      | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 67,8                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 2023                                          | 3                      | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 53,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 924  | ТК-26а - ТК-26в      | 2023                                          | 3                      | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 53,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 2024                                          | 2                      | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 34,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 2024                                          | 2                      | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 34,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 925  | ТК-26в - ТК-26г      | 2024                                          | 2                      | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 52,9                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 2024                                          | 2                      | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 52,9                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 2024                                          | 2                      | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 18,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 926  | ТК-27а - ТК-27       | 2024                                          | 2                      | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 18,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 2001                                          | 25                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 250                                         | 273                                         | 7,0                      | 233,7                         | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 2001                                          | 25                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 250                                         | 273                                         | 7,0                      | 233,7                         | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 927  | ТК-23 - ТК-28        | 2006                                          | 20                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                          | 89                                          | 3,5                      | 28,7                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 2006                                          | 20                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 80                                          | 89                                          | 3,5                      | 28,7                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 2011                                          | 15                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 250                                         | 273                                         | 7,0                      | 26,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 928  | ТК-30а - ТК-29а      | 2011                                          | 15                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 250                                         | 273                                         | 7,0                      | 26,5                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 2011                                          | 15                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 250                                         | 273                                         | 7,0                      | 21,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 2011                                          | 15                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 250                                         | 273                                         | 7,0                      | 21,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 929  | ТК-29а - Т-23        | 2011                                          | 15                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                         | 219                                         | 6,0                      | 44,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 2011                                          | 15                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                         | 219                                         | 6,0                      | 44,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 2011                                          | 15                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 250                                         | 273                                         | 8,0                      | 32,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 930  | ТК-28 - ТК-30а       | 2011                                          | 15                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 250                                         | 273                                         | 8,0                      | 32,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 2011                                          | 15                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                         | 219                                         | 8,0                      | 12,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 2011                                          | 15                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                         | 219                                         | 8,0                      | 12,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 931  | ТК-30 - ТК-30б       | 1964                                          | 62                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 86,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 1964                                          | 62                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 86,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 1964                                          | 62                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 47,9                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 932  | ТК-31 - ТК-32        | 1964                                          | 62                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 150                                         | 159                                         | 4,5                      | 47,9                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 2010                                          | 16                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 37,8                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 2010                                          | 16                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 37,8                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           | 933  | ТК-31 - ТК-33        | 2010                                          | 16                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 71,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 2010                                          | 16                     | Обратная линия | 1                            | В непроходных каналах | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 71,0                          | Маты минераловатные |
|                           | KB           |      |                      | 2011                                          | 15                     | Подающая линия | 1                            | В непроходных каналах | 200                                         | 219                                         | 6,0                      | 86,0                          | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | KB       | 945  | TK-35 - TK-36        | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 86,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 47,4                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 47,4                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 946  | TK-36 - TK-37        | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 55,3                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 55,3                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 15,9                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 947  | TK-37 - TK-38        | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 15,9                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 4,0                | 18,6                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 4,0                | 18,6                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 949  | TK-38 - TK-38a*      | 2011                                 | 15                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 90,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2011                                 | 15                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 90,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 950  | TK-21 - TK-39        | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 21,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2021                                 | 5                  | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 21,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 951  | TK-39 - TK-40        | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 44,5                  | ППМ                 |
|                        | KB       |      |                      | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 44,5                  | ППМ                 |
|                        | KB       | 952  | TK-40 - TK-41        | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 33,0                  | ППМ                 |
|                        | KB       |      |                      | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 33,0                  | ППМ                 |
|                        | KB       | 953  | TK-41 - TK-42        | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 39,0                  | ППМ                 |
|                        | KB       |      |                      | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 39,0                  | ППМ                 |
|                        | KB       | 954  | TK-42 - TK-43        | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 31,5                  | ППМ                 |
|                        | KB       |      |                      | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 31,5                  | ППМ                 |
|                        | KB       | 955  | TK-43 - TK-43a       | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 5,0                | 34,0                  | ППМ                 |
|                        | KB       |      |                      | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 5,0                | 34,0                  | ППМ                 |
|                        | KB       | 956  | TK-43a - TK-44       | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 5,0                | 84,0                  | ППМ                 |
|                        | KB       |      |                      | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 5,0                | 84,0                  | ППМ                 |
|                        | KB       | 957  | TK-44 - TK-45        | 1964                                 | 62                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 36,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1964                                 | 62                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 36,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 958  | TK-43 - TK-46        | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 29,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 29,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 959  | TK-46 - TK-47        | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 960  | TK-47 - TK-48        | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 59,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 59,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 961  | TK-48 - TK-48a       | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 42,0                  | ППМ                 |
|                        | KB       |      |                      | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 42,0                  | ППМ                 |
|                        | KB       | 962  | TK-48a - TK-49       | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 40,5                  | ППМ                 |
|                        | KB       |      |                      | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 40,5                  | ППМ                 |
|                        | KB       | 963  | TK-49 - TK-50        | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 18,5                  | ППМ                 |
|                        | KB       |      |                      | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 18,5                  | ППМ                 |
|                        | KB       | 964  | TK-50 - T-19         | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 35,0                  | ППМ                 |
|                        | KB       |      |                      | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 35,0                  | ППМ                 |
|                        | KB       | 965  | T-19 - TK-51         | 1964                                 | 62                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 1964                                 | 62                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 966  | TK-50 - TK-52        | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 115,0                 | ППМ                 |
|                        | KB       |      |                      | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 115,0                 | ППМ                 |
|                        | KB       | 967  | TK-52 - TK-54        | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 115,0                 | ППМ                 |
|                        | KB       |      |                      | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 115,0                 | ППМ                 |
|                        | KB       | 968  | TK-54- TK-54a        | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 2,5                   | ППМ                 |
|                        | KB       |      |                      | 2013                                 | 13                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 2,5                   | ППМ                 |
|                        | KB       | 969  | TK-54a-ПНС-24        | 2001                                 | 25                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 117,3                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2001                                 | 25                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 117,3                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 970  | ПНС-24-TK-58         | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 971  | TK-58 - TK-58a       | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 33,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 33,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 972  | TK-596 - TK-59       | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 21,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 21,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 973  | TK-65 - TK-59a       | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 974  | TK-58a - TK-596      | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 112,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 112,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 975  | TK-59 - TK-60        | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 100,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                      | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 100,0                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 976  | TK-58a - TK-63       | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 24,0                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка         | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | KB       | 976  | TK-58 - TK-63                | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 977  | TK-59 - TK-64                | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 978  | TK-59a-Парковая 14           | 1990                                 | 36                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 290,5                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 1990                                 | 36                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 290,5                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 979  | TK-64 - TK-676               | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 58,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 58,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 980  | TK-59 - TK-65                | 2009                                 | 17                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 60,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2009                                 | 17                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 60,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 981  | TK-63 - TK-67                | 2003                                 | 23                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 51,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2003                                 | 23                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 51,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 982  | TK-60 - TK-134               | 2000                                 | 26                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2000                                 | 26                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 983  | TK-60 - TK-134*              | 2000                                 | 26                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2000                                 | 26                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 984  | TK-67 - TK-69                | 2003                                 | 23                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 57,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2003                                 | 23                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 57,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 985  | TK-48 - TK-74                | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 94,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 94,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 986  | TK-74 - TK-746               | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 36,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 36,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 987  | TK-74a - Клинич. лаборатория | 1980                                 | 46                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 101,5                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 1980                                 | 46                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 101,5                 | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 988  | TK-74 - TK-78a               | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 27,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 27,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 989  | TK-78a- TK-79                | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 97,2                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 97,2                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 990  | TK-79 - TK-82                | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 991  | T-75 - T-76                  | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 41,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 41,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 992  | T-76 - T-77                  | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 16,7                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 16,7                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 993  | T-85 - T-77*                 | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 994  | TK-82 - T-83a                | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 8,5                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 8,5                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 995  | TK-83a - T-83                | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 996  | T-83 - T-84                  | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 34,3                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 34,3                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 997  | T-84 - T-85                  | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 37,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,5                | 37,5                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 998  | TK-82 - T-86                 | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 999  | T-86-T-86a                   | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 1000 | T-86a - T-87                 | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 17,6                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 17,6                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 1001 | T-87 - T-88                  | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 21,1                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 21,1                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 1002 | T-88 - T-89                  | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 13,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 13,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 1003 | T-88 - T-89*                 | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 13,4                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 13,4                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 1004 | T-88A-T-90                   | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 50,6                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 50,6                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 1005 | T-8-1 - T-90                 | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 1006 | T-89 - T-8-1                 | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 43,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 43,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 1007 | T-89A-T-89                   | 2004                                 | 22                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 19,7                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                              | 2004                                 | 22                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 19,7                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 1008 | TK-138 - TK-133              | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 24,0                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/ КВТС | №п/п | Наименование участка  | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода в, м | Изоляция            |
|------------------------|-----------|------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|
|                        | КВ        | 1009 | ТК-138 - ТК-138       | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 24,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 1009 | ТК-28 - ТК-138        | 1964                                 | 62                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 52,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |      |                       | 1964                                 | 62                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 52,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 1010 | ТК-138 - ТК-138а      | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 29,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |      |                       | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 29,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 1011 | ТК-133 - ТК-139       | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 52,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |      |                       | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 52,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 1012 | ТК-139 - ТК-139а      | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 27,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |      |                       | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 27,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 1013 | ТК-138а - ТК-140      | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 25,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |      |                       | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 25,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 1014 | ТК-140 - ТК-140а      | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 6,0                     | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |      |                       | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 6,0                     | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 1015 | ТК-140а-ТК140Б        | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 38,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |      |                       | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 38,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 1016 | ТК-140Б - ТК-141      | 2006                                 | 20                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 60,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |      |                       | 2006                                 | 20                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 60,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 1017 | Т-17 - ТК-142         | 2006                                 | 20                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 58,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |      |                       | 2006                                 | 20                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 58,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 1018 | ТК-141 - Т-16         | 2006                                 | 20                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 20,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |      |                       | 2006                                 | 20                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 20,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 1019 | Т-16 - Т-17           | 2006                                 | 20                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 51,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |      |                       | 2006                                 | 20                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 51,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 1020 | ТК-39 - ТК-15         | 2005                                 | 21                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 26,8                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |      |                       | 2005                                 | 21                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 26,8                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 1021 | ТК-15 - ТК-16а        | 2005                                 | 21                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 105,5                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |      |                       | 2005                                 | 21                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 105,5                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 1022 | ТК-16а - ТК-16        | 2005                                 | 21                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 7,0                     | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |      |                       | 2005                                 | 21                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 7,0                     | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 1023 | ТК-16 - ТК-17         | 2005                                 | 21                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 72,7                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |      |                       | 2005                                 | 21                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 72,7                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 1024 | Т-17 - Т-18           | 2005                                 | 21                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 11,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |      |                       | 2005                                 | 21                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 11,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 1025 | ТК-18 - ТК-18а        | 2005                                 | 21                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 63,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |      |                       | 2005                                 | 21                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 63,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 1026 | ТК-17 - ТК-18         | 2005                                 | 21                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 52,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |      |                       | 2005                                 | 21                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 52,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 1027 | ТК-18 - ТК-19         | 2006                                 | 20                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 63,7                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |      |                       | 2006                                 | 20                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 63,7                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 1028 | ТК-19 - ТК-20         | 2006                                 | 20                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 72,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |      |                       | 2006                                 | 20                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 72,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 1029 | ТК-134 - Т-7-5        | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 111,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |      |                       | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 111,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 1030 | Т-7-5 - Дунаевского 3 | 1964                                 | 62                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 9,0                     | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |      |                       | 1964                                 | 62                 | Обратная линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,5                | 9,0                     | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 1031 | Т-7-5 - Т-6           | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 84,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |      |                       | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 84,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        | 1032 | Т-6 - Т-7             | 2008                                 | 18                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 10,0                    | Маты минераловатные |
|                        | КВ        |      |                       | 2008                                 | 18                 | Обратная линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,5                | 10,0                    | Маты минераловатные |

### **3. Источники тепловой энергии ООО «ЭнергоКомпания»**

Схема тепловых сетей в зоне действия источника тепловой энергии ООО «ЭнергоКомпания» представлена на рисунке 3.1.

Параметры тепловых сетей котельных Беловского городского округа на балансе ООО «ЭнергоКомпания» представлены в таблице 3.1.

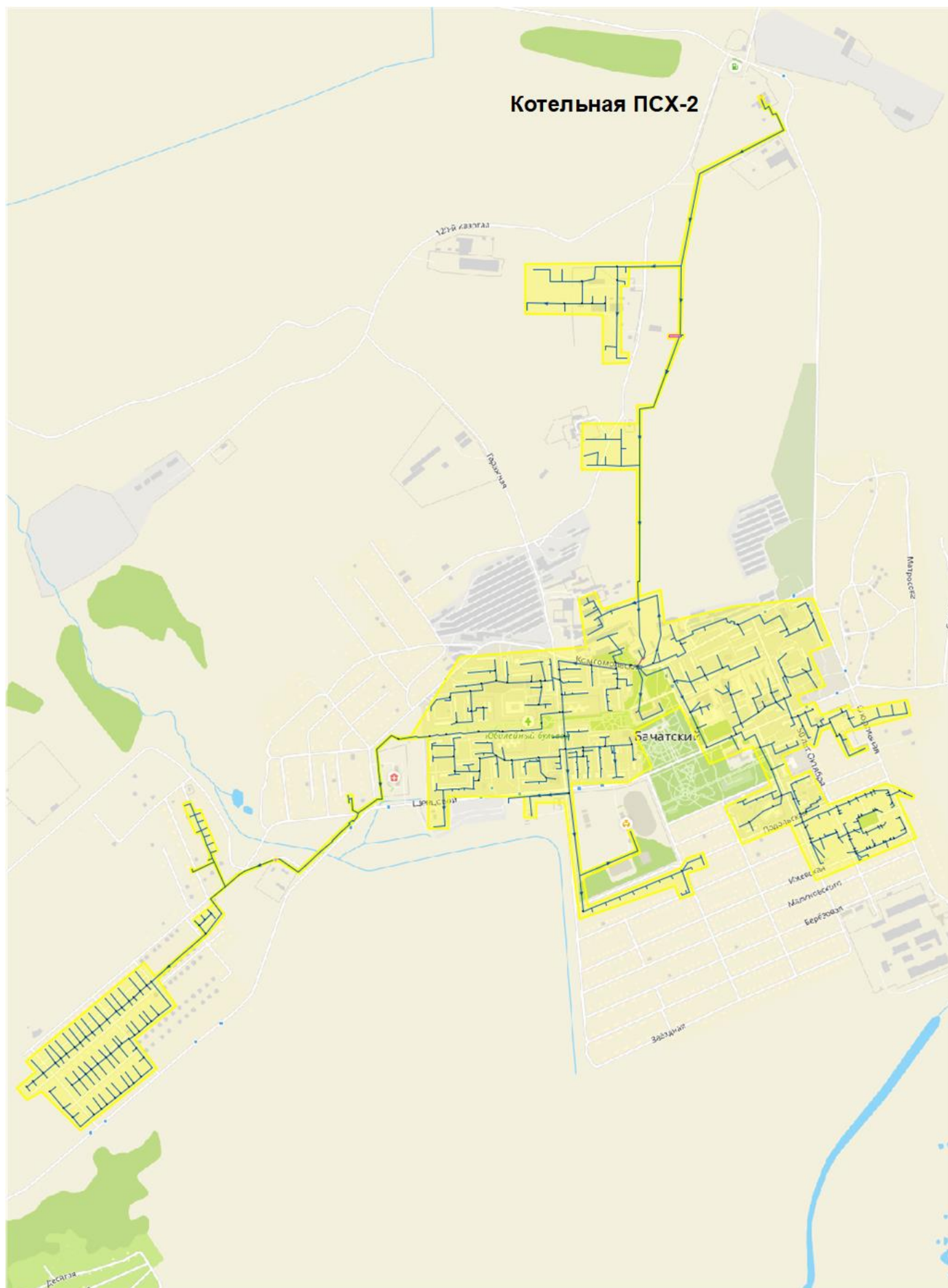


Рисунок 3.1 - Схема тепловых сетей Котельной PSX-2

Таблица 3.1 - Параметры тепловых сетей систем теплоснабжения Беловского городского округа на балансе ООО "ЭнергоКомпания"

| Система теплоснабжения               | МТС/ КВТС | №п/п | Наименование участка | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|--------------------------------------|-----------|------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
| Сети на балансе ООО "Энергокомпания" | KB        | 1    | ТК - ТК              | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 1 345,0               | Пенополиуретан      |
|                                      | KB        |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 1 345,0               | Пенополиуретан      |
|                                      | KB        | 2    | ТК - ТК              | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 311,0                 | Пенополиуретан      |
|                                      | KB        |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 311,0                 | Пенополиуретан      |
|                                      | KB        | 3    | ТК - ТК              | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 313,0                 | Пенополиуретан      |
|                                      | KB        |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 313,0                 | Пенополиуретан      |
|                                      | KB        | 4    | ТК - ТК              | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 686,0                 | Пенополиуретан      |
|                                      | KB        |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 250                               | 273                               | 7,0                | 686,0                 | Пенополиуретан      |
|                                      | KB        | 5    | ТК - ТК              | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 1 099,0               | Пенополиуретан      |
|                                      | KB        |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 1 099,0               | Пенополиуретан      |
|                                      | KB        | 6    | ТК - ТК              | 2015                                 | 11                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 565,5                 | Пенополиуретан      |
|                                      | KB        |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 565,5                 | Пенополиуретан      |
|                                      | KB        | 7    | ТК - ТК              | 2019                                 | 7                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 4,0                | 293,4                 | Пенополиуретан      |
|                                      | KB        |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 125                               | 133                               | 4,0                | 293,4                 | Пенополиуретан      |
|                                      | KB        | 8    | ТК - ТК              | 2019                                 | 7                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 69,3                  | Пенополиуретан      |
|                                      | KB        |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 69,3                  | Пенополиуретан      |
|                                      | KB        | 9    | ТК - ТК              | 2019                                 | 7                  | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 84,0                  | Пенополиуретан      |
|                                      | KB        |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 40                                | 45                                | 2,5                | 84,0                  | Пенополиуретан      |
|                                      | МТС       | 10   | Котельная - Вр.1     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 400                               | 426                               | 6,0                | 715,0                 | Маты минераловатные |
|                                      | МТС       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 400                               | 426                               | 6,0                | 715,0                 | Маты минераловатные |
|                                      | KB        | 11   | Вр.1 - Оч.Вр.1       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 135,0                 | Маты минераловатные |
|                                      | KB        |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 135,0                 | Маты минераловатные |
|                                      | KB        | 12   | Оч.Вр.1 - Оч.Проходн | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 25                                | 32                                | 2,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                                      | KB        |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                                      | KB        | 13   | Оч.Вр.1 - Оч.ТК-1    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                                      | KB        |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                                      | KB        | 14   | Оч.ТК-1 - Оч.ТК-2    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 195,0                 | Маты минераловатные |
|                                      | KB        |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 195,0                 | Маты минераловатные |
|                                      | KB        | 15   | Оч.ТК-2 - Оч.Вр.2    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,0                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                                      | KB        |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                                      | KB        | 16   | Оч.Вр.2 - НФС        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                                      | KB        |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                                      | KB        | 17   | Оч.Вр.2 - Хлорат.2   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 175,0                 | Маты минераловатные |
|                                      | KB        |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 175,0                 | Маты минераловатные |
|                                      | KB        | 18   | Оч.ТК-2 - Оч.ТК-3    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 105,0                 | Маты минераловатные |
|                                      | KB        |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 105,0                 | Маты минераловатные |
|                                      | KB        | 19   | Оч.ТК-3 - Оч.ТК-4    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                                      | KB        |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                                      | KB        | 20   | Оч.ТК-4 - Хлорат.1   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                                      | KB        |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                                      | KB        | 21   | Оч.ТК-4 - Оч.ТК-5    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                                      | KB        |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                                      | KB        | 22   | Оч.ТК-5 - Б/фильтр1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                                      | KB        |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                                      | KB        | 23   | Оч.ТК-5 - Насосная   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                                      | KB        |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                                      | KB        | 24   | Оч.ТК-3 - Оч.ТК-6    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,0                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                                      | KB        |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                                      | KB        | 25   | Оч.ТК-6 - Б/фильтр2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                                      | KB        |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                                      | KB        | 26   | Оч.ТК-6 - Б/фильтр3  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 150,0                 | Маты минераловатные |
|                                      | KB        |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 150,0                 | Маты минераловатные |
|                                      | KB        | 27   | Оч.ТК-1 - Оч.ТК-7    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                                      | KB        |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | КВ       | 28   | Оч.ТК-7 - Лаборатор. | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 40                                | 45                                | 2,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 29   | Оч.ТК-7 - Оч.Вр.3    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 235,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 235,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 30   | Оч.Вр.3 - С/станция  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 120,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 40                                | 45                                | 2,5                | 120,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 31   | Оч.Вр.3 - Здание реш | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 40                                | 45                                | 2,5                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 32   | Вр.1 - ПНС вх        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 400                               | 426                               | 6,0                | 100,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 400                               | 426                               | 6,0                | 100,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 33   | ПНС вых - Вр.2       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 400                               | 426                               | 6,0                | 515,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 400                               | 426                               | 6,0                | 515,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 34   | Вр.2 - КК т.1        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 4,0                | 200,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 125                               | 133                               | 4,0                | 200,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 35   | КК т.1 - КК т.2      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 36   | КК т.2 - КК КПП      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 25                                | 32                                | 2,5                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 37   | КК т.2 - КК т.3      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,0                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 38   | КК т.3 - КК К/цех    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 39   | КК т.3 - КК т.4      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 36,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 36,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 40   | КК т.4 - КК столяр   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 41   | КК т.4 - КК Гараж1   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 25                                | 32                                | 2,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 42   | КК т.1 - КК т.5      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 43   | КК т.5 - КК Бат.     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 40                                | 45                                | 2,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 44   | КК т.5 - КК т.6      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 32                                | 38                                | 2,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 32                                | 38                                | 2,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 45   | КК т.6 - КК Ж/дом    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 2,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 32                                | 38                                | 2,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 46   | КК т.6 - КК Гараж2   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 47   | Вр.2 - ТК-3          | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 400                               | 426                               | 6,0                | 950,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 400                               | 426                               | 6,0                | 950,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 48   | тк-3 - НСС           | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 400                               | 426                               | 6,0                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 400                               | 426                               | 6,0                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 49   | ТК-3 - ТК-1/3        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 50   | ТК-1/3 - УАТ т.1     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 4,0                | 210,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 125                               | 133                               | 4,0                | 210,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 51   | УАТ т.1 - УАТ гар.6  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 40                                | 45                                | 2,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 52   | УАТ т.1 - УАТ т.2    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 4,0                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 125                               | 133                               | 4,0                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 53   | УАТ т.2 - УАТ т.3    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 54   | УАТ т.3 - УАТ гар.5  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 1,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 1,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 55   | УАТ т.3 - УАТ т.4    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | КВ       | 56   | УАТ т.4 - УАТ гаражи | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 25                                | 32                                | 2,5                | 1,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 1,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 57   | УАТ т.4 - УАТ гар.7  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 25                                | 32                                | 2,5                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 58   | УАТ т.2 - УАТ т.5    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 125                               | 133                               | 4,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 125                               | 133                               | 4,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 59   | УАТ т.5 - УАТ гар.1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 60   | УАТ т.5 - УАТ т.6    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 61   | УАТ т.6 - УАТ гар.2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 62   | УАТ т.6 - УАТ т.7    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 63   | УАТ т.7 - УАТ гар.3  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 64   | УАТ т.7 - УАТ гар.4  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 65   | ТК-1/3 - т.1/1       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 66   | т.1/1 - Гараж р-за   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 2,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 32                                | 38                                | 2,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 67   | т.1/1 - ТК-1/4       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 135,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 135,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 68   | ТК-1/4 - Бар         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 69   | ТК-1/4 - т.1/2       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 70   | т.1/2 - ПТУ          | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 71   | ПТУ - ПТУ гаражи     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 72   | т.1/2 - т.1/3        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 106,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 106,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 73   | т.1/3 - Комс.6       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 74   | т.1/3 - ТК-1/6       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 143,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 143,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 75   | ТК-1/6 - 50Л.О.29    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 60,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 60,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 76   | ТК-1/6 - ТК-1/7      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 247,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 247,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 77   | ТК-1/7 - т.1/4       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 78   | т.1/4 - Комс.5       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 79   | т.1/4 - Кафе         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 45                                | 2,5                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 40                                | 45                                | 2,5                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 80   | ТК-1/7 - т.1/5       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 81   | т.1/5 - Комс.3       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 33,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 33,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 82   | т.1/5 - ТК-1/8       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 63,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 63,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 83   | ТК-1/8 - Комс.1а т.1 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 14,0                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка      | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | КВ       | 84   | Комс.1а т.1 - Комс.1а У1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 1,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 1,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 85   | Комс.1а т.1 - Комс.1а т.2 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 58,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 58,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 86   | Комс.1а т.2 - Комс.1а У2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 87   | Комс.1а т.2 - Комс.1а У3  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 34,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 34,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 88   | ТК-1/8 - Комс.1 т.1       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 59,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 59,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 89   | Комс.1 т.1 - Комс.1       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 90   | ТК-3 - ТК-1/9             | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 300                               | 325                               | 8,0                | 208,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 300                               | 325                               | 8,0                | 208,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 91   | ТК-1/9 - Комс.17 т.1      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 200                               | 219                               | 6,0                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 92   | Комс.17 т.1 - Комс.17     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 93   | Комс.17 т.1 - Комс.15 т.1 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 49,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 49,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 94   | Комс.15 т.1 - Комс.15     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 95   | Комс.15 т.1 - Комс.19     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 43,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 43,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 96   | Комс.15 т.1 - ТК-1/10     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 72,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 72,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 97   | ТК-1/10 - Комс.13         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 98   | ТК-1/10 - Комс.11         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 99   | ТК-1/10 - ТК-1/11         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 53,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 53,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 100  | ТК-1/11 - Комс.9          | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 39,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 39,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 101  | ТК-1/11 - 50Л.О.25 т.1    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 147,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 147,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 102  | 50Л.О.25 т.1 - 50Л.О.25   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 103  | 50Л.О.25 т.1 - 50Л.О.27   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 104  | ТК-1/9 - ТК-1/12          | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 300                               | 325                               | 8,0                | 105,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 300                               | 325                               | 8,0                | 105,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 105  | ТК-1/12 - Пав.Аврора      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 25                                | 32                                | 2,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 106  | ТК-1/12 - ТК-1/13         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 55,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 55,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 107  | ТК-1/13 - Шк.22 стол      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 108  | ТК-1/13 - шк.22 т.1       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 109  | Шк.22 т.1 - Шк.22 с/з     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 110  | Шк.22 т.1 - Шк.22 бас     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 111  | ТК-1/12 - ТК-/14          | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 300                               | 325                               | 8,0                | 98,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 300                               | 325                               | 8,0                | 98,0                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка  | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | КВ       | 112  | ТК-1/14 - Школа 22    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 53,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 53,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 113  | ТК-1/14 - ТК-1/15     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 300                               | 325                               | 8,0                | 68,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 300                               | 325                               | 8,0                | 68,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 114  | ТК-1/15 - ТК-1/16     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 75,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 250                               | 273                               | 7,0                | 75,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 115  | ТК-1/16 - ДК Окт      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 57,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 57,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 116  | ТК-1/16 - ТК-1/17     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 49,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 250                               | 273                               | 7,0                | 49,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 117  | ТК-1/17 - ТК-1/23     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 75,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 75,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 118  | ТК-1/23 - Шевц.46     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 119  | ТК-1/23 - Шевц.47 т.1 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 120  | Шевц.47 т.1 - Шевц.47 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 121  | Шевц.47 т.1 - ТК-1/24 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 122  | ТК-1/24 - Анкон       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 43,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 43,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 123  | Анкон - Пав.Анкон     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 25                                | 32                                | 2,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 124  | Анкон - Гар.Анкон     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 125  | ТК-1/24 - Д/с 59      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | подзем.               | 50                                | 57                                | 3,0                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 126  | ТК-1/23 - ТК-1/26     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 85,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 85,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 127  | ТК-1/26 - ТК-1/27     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 128  | ТК-1/27 - Д/с 19      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 129  | ТК-1/26 - ТК-1/28     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 130  | ТК-1/28 - Позитив     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 131  | ТК-1/28 - ТК-1/29     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 132  | ТК-1/29 - 50Л.О.19    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 46,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 46,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 133  | ТК-1/29 - ТК-1/30     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 134  | ТК-1/30 - Росинка     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 135  | ТК-1/30 - Д/с 42      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 54,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 54,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 136  | ТК-1/29 - ТК-1/31     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 137  | ТК-1/29 - ТК-1/32     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 138  | ТК-1/32 - ТК-1/33     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 67,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 67,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 139  | ТК-1/33 - 50Л.О. 22   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 6,0                   | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка     | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | КВ       | 140  | ТК-1/33 - 50Л.О. 24 т.1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 39,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 39,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 141  | 50Л.О. 24 т.1 - 50Л.О.24 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 142  | 50Л.О. 24 т.1 - 50Л.О.30 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 77,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 77,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 143  | ТК-1/33 - ТК-1/34        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 144  | ТК-1/34 - 50Л.О.26       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 145  | ТК-1/34 - к/т Ракета     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 146  | ТК-1/34 - 50Л.О.28       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 44,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 44,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 147  | ТК-1/31 - ТК-1/35        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 90,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 90,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 148  | ТК-1/35 - 50Л.О.17       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 149  | ТК-1/35 - ТК-1/38        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 150  | ТК-1/38 - ТК-1/41        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 44,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 44,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 151  | ТК-1/41 - 50Л.О.18       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 152  | ТК-1/41 - Фил.шк.26      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 153  | ТК-1/38 - ТК-1/39        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 154  | ТК-1/39 - ТК-1/40        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 155  | ТК-1/40 - т.1/6          | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 156  | т.1/6 - Больница         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 157  | ТК-1/39 - ТК-1/42        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 99,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 99,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 158  | ТК-1/42 - ТК-1/43        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 37,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 37,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 159  | ТК-1/42 - 50Л.О.16       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 160  | ТК-1/43 - т.1/13         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 161  | т.1/13 - т.1/14          | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 2,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 32                                | 38                                | 2,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 162  | т.1/14 - ССПомощи        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 163  | т.1/14 - Бол.гараж       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 2,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 32                                | 38                                | 2,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 164  | т.1/13 - ТК-1/44         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 9,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 9,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 165  | ТК-1/44 - ТК-1/45        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 166  | ТК-1/45 - ТК-1/46        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 167  | ТК-1/46 - ИП Григор.     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 108,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 108,0                 | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка    | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | КВ       | 168  | ТК-1/46 - Муз.шк.       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 27,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 27,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 169  | ТК-1/44 - ТК-1/47       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 80,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 170  | ТК-1/47 - П/клиника     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 171  | ТК-1/47 - ТК-1/48       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 172  | ТК-1/48 - Шевц.21а      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 173  | ТК-1/48 - т.1/8         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 112,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 112,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 174  | т.1/8 - Шевц.19         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 45                                | 2,5                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 40                                | 45                                | 2,5                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 175  | т.1/8 - т.1/9           | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 54,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 54,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 176  | т.1/9 - Шевц.17         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 45                                | 2,5                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 40                                | 45                                | 2,5                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 177  | т.1/9 - Шевц.13         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 45                                | 2,5                | 85,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 40                                | 45                                | 2,5                | 85,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 178  | ТК-1/17 - ТК-1/19       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 125,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 250                               | 273                               | 7,0                | 125,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 179  | ТК-1/19 - т.1/11        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 44,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 44,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 180  | т.1/11 - 50Л.О.7 У1     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 181  | т.1/11 - т.1/12         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 47,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 47,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 182  | т.1/12 - 50Л.О.7 У2     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 183  | т.1/12 - 50Л.О.7 У3     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 184  | ТК-1/19 - ТК-1/20       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 81,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 250                               | 273                               | 7,0                | 81,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 185  | ТК-1/20 - Шк.26         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 33,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 33,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 186  | ТК-1/20 - ТК-1/21       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 95,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 250                               | 273                               | 7,0                | 95,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 187  | ТК-21 - Март.24т.1      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 33,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 33,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 188  | Март.24т.1 - Маг.Чибис  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 45                                | 2,5                | 4,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 40                                | 45                                | 2,5                | 4,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 189  | Март.24т.1 - Март.24т.2 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 190  | Март.24т.2 - Март.24 У1 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 191  | Март.24т.2 - Март.24т.3 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 192  | Март.24т.3 - Март.24 У2 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 193  | Март.24т.3 - Март.22т1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 73,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 73,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 194  | Март.22т1 - ООО Зорюш   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 45                                | 2,5                | 4,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 40                                | 45                                | 2,5                | 4,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 195  | Март.22т1 - Март.22.    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 42,0                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка      | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | КВ       | 196  | ТК-1/21 - ТК-1/49         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 197  | ТК-1/49 - Д/С64           | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 43,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 43,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 198  | ТК-1/49 - ТК-1/50         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 107,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 107,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 199  | ТК-1/50 - Март.26.        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 34,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 34,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 200  | ТК-1/50 - Март.28.        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 39,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 39,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 201  | ТК-1/21 - ТК-1/22         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 202  | ТК-1/22 - 50Л.О.3 т.1     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 100                               | 108                               | 4,0                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 203  | 50Л.О.3 т.1 - 50Л.О.3 т.2 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 44,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 44,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 204  | 50Л.О.3 т.2 - 50Л.О.3 У1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 1,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 1,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 205  | 50Л.О.3 т.2 - Мебель      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 206  | 50Л.О.3 т.1 - 50Л.О.3 т.3 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 207  | 50Л.О.3 т.3 - 50Л.О.3 У2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 1,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 1,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 208  | 50Л.О.3 т.3 - 50Л.О.3 т.4 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 209  | 50Л.О.3 т.4 - 50Л.О.3 У3  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 1,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 1,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 210  | 50Л.О.3 т.4 - 50Л.О.3 т.5 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 211  | 50Л.О.3 т.5 - 50Л.О.3 У4  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 1,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 1,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 212  | 50Л.О.3 т.5 - Прод.маг.   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 34,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 34,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 213  | ТК-1/22 - ТК-3/1          | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 95,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 95,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 214  | ТК-3/1 - ТК-3/1а          | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 215  | ТК-3/1а - Гар.Валер       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 62,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 62,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 216  | ТК-3/1а - Пож.депо        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 91,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 91,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 217  | ТК-3/1 - ТК-3/2           | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 218  | ТК-3/2 - Подол.50         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 2,5                | 27,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 32                                | 38                                | 2,5                | 27,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 219  | ТК-3/2 - т.3.1.           | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 87,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 87,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 220  | т.3.1. - Подол.62         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 221  | т.3.1. - т.3.2.           | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 222  | т.3.2. - Подол.64         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 223  | т.3.2. - ТК-3/3           | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 50,0                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | КВ       | 224  | ТК-3/3 - ТК-3/29     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 225  | ТК-3/29 - Подол.66/1 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 226  | ТК-3/29 - ТК-3/28    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 13,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 13,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 227  | ТК-3/28 - Подол.66/2 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 2,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 32                                | 38                                | 2,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 228  | ТК-3/3 - ТК-3/4      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 48,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 48,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 229  | ТК-3/4 - Подол.68    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 230  | ТК-3/4 - ТК-3/6      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 231  | ТК-3/6 - Подол.70    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 232  | ТК-3/6 - ТК-3/7      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 233  | ТК-3/7 - Подол.72    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 234  | ТК-3/7 - ТК-3/8      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 235  | ТК-3/8 - Подол.74/1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 236  | ТК-3/8 - ТК-3/9      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 237  | ТК-3/9 - Подол.74/2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 238  | ТК-3/9 - переход     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 42,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 239  | переход - ТК-3/10    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 24,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 240  | ТК-3/10 - Подол.76/1 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 241  | ТК-3/10 - ТК-3/11    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 242  | ТК-3/11 - Подол.76/2 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 243  | ТК-3/11 - ТК-3/17    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 2,5                | 36,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 32                                | 38                                | 2,5                | 36,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 244  | ТК-3/17 - Харьк.75/1 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 245  | ТК-3/17 - Харьк.75/2 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 246  | ТК-3/11 - ТК-3/13    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 36,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 36,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 247  | ТК-3/13 - ТК-3/14    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 2,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 32                                | 38                                | 2,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 248  | ТК-3/14 - Спорт.7    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 63,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 63,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 249  | ТК-3/2 - ТК-3/19     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 29,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 29,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 250  | ТК-3/19 - Подол.60   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 251  | ТК-3/19 - ТК-3/20    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 47,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 47,0                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | КВ       | 252  | ТК-3/20 - Харьк.59   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 253  | ТК-3/20 - ТК-3/21    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 29,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 29,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 254  | ТК-3/21 - Маг.Мебель | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 65,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 65,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 255  | ТК-3/21 - Ижев.60а   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 2,5                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 32                                | 38                                | 2,5                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 256  | ТК-3/21 - ТК-3/22    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 47,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 47,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 257  | ТК-3/22 - Харьк.62б  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 2,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 32                                | 38                                | 2,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 258  | ТК-3/22 - ТК-3/23    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 259  | ТК-3/23 - Харьк.62а  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 260  | ТК-3/23 - Харьк.63   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 2,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 32                                | 38                                | 2,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 261  | ТК-3/23 - ТК-3/24    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 29,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 29,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 262  | ТК-3/24 - Харьк.62   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 263  | ТК-3/24 - ТК-3/25    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 33,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 33,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 264  | ТК-3/25 - Харьк.65   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 265  | ТК-3/25 - ТК-3/30    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 36,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 36,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 266  | ТК-3/30 - Харьк.66   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 267  | ТК-3/30 - ТК-3/30а   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 268  | ТК-3/30а - ТК-3/37   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 269  | ТК-3/37 - Харьк.68   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 270  | ТК-3/37 - ТК-3/39    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 46,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 46,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 271  | ТК-3/39 - Харьк.70/1 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 272  | ТК-3/39 - ТК-3/40    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 273  | ТК-3/40 - Харьк.70/2 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 274  | ТК-3/40 - Харьк.72   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 2,5                | 27,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 32                                | 38                                | 2,5                | 27,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 275  | ТК-3/30а - ТК-3/31   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 276  | ТК-3/31 - Харьк.67   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 277  | ТК-3/31 - ТК-3/32    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 278  | ТК-3/32 - Харьк.69/1 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 279  | ТК-3/32 - ТК-3/33    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 11,0                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка  | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | КВ       | 280  | ТК-3/33 - Харьк.69/2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 281  | ТК-3/33 - ТК-3/34     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 39,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 39,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 282  | ТК-3/34 - Харьк.71/1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 283  | ТК-3/34 - ТК-3/35     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 284  | ТК-3/35 - Харьк.71/2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 285  | ТК-3/35 - ТК-3/35а    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 286  | ТК-3/35а - Харьк.73   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 32                                | 38                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 287  | ТК-3/25 - ТК-3/41     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 288  | ТК-3/41 - Харьк.64/1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 289  | ТК-3/41 - ТК-3/42     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 290  | ТК-3/42 - Харьк.64/2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 291  | ТК-3/42 - ТК-3/43     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 292  | ТК-3/45 - Ижевск.63   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 293  | ТК-3/43 - Ижевск.65/1 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 294  | ТК-3/43 - ТК-3/45     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 295  | ТК-3/45 - Ижевск.65/2 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 296  | ТК-3/45 - ТК-3/46     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 297  | ТК-3/46 - Ижевск.50   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 298  | ТК-3/46 - ТК-3/47     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 47,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 47,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 299  | ТК-3/47 - Ижевск.67/1 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 300  | ТК-3/47 - ТК-3/48     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 301  | ТК-3/48 - Ижевск.67/2 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 302  | ТК-3/48 - ТК-3/49     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 303  | ТК-3/49 - Ижевск.59   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 304  | ТК-3/46 - Ижевск.52   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 305  | ТК-3/49 - Ижевск.69   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 306  | ТК-3/49 - ТК-3/51     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 27,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 27,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 307  | ТК-3/51 - ТК-3/52     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка  | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | КВ       | 308  | ТК-3/52 - Ижевск.62   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 2,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 32                                | 38                                | 2,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 309  | ТК-3/51 - Ижевск.71   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 310  | ТК-3/52 - ТК-3/53     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 311  | ТК-3/53 - Ижевск.73/1 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 312  | ТК-3/53 - ТК-3/54     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 9,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 9,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 313  | ТК-3/54 - Ижевск.73/2 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 314  | ТК-3/54 - ТК-3/55     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 65,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 65,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 315  | ТК-3/55 - Ижевск.75   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 316  | ТК-3/55 - ТК-3/57     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 2,5                | 49,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 32                                | 38                                | 2,5                | 49,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 317  | ТК-3/57 - Харьк.74    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 318  | ТК-3 - ТК-2/1         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 400                               | 426                               | 6,0                | 108,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 400                               | 426                               | 6,0                | 108,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 319  | ТК-3 - АБК т.1        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 188,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 188,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 320  | АБК т.1 - АБК У1      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 4,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 4,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 321  | АБК т.1 - АБК т.2     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 100,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 100,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 322  | АБК т.2 - АБК У2      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 4,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 4,0                   | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 323  | ТК-2/1 - ТК-2/2а      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 400                               | 426                               | 6,0                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 400                               | 426                               | 6,0                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 324  | ТК-2/2а - ТК-2/2      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 400                               | 426                               | 6,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 400                               | 426                               | 6,0                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 325  | ТК-2/2а - т.2/1       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 39,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 39,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 326  | т.2/1 - КПП РММ       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 11,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 327  | т.2/1 - КПП           | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 328  | т.2/1 - т.2/2         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 329  | т.2/2 - КПП Гараж     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 330  | т.2/2 - КПП РСУ       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 331  | ТК-2/2 - Комс.21      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 332  | Комс.21 - ТК-2/3      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 19,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 19,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 333  | ТК-2/3 - Комс.23      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 334  | ТК-2/3 - ТК-2/4       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 33,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 33,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 335  | тк-2/4 - Комс.25      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                       |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 50,0                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка      | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | КВ       | 336  | ТК-2/4 - Комс.27 т.1      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 337  | Комс.27 т.1 - Комс.27 У1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 338  | Комс.27 т.1 - Комс.27 т.2 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 55,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 55,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 339  | Комс.27 т.2 - Комс.27 У2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 340  | Комс.27 т.2 - Комс.27 У3  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 17,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 17,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 341  | ТК-2/2 - ТК-2/5           | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 8,0                | 76,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 500                               | 530                               | 8,0                | 76,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 342  | ТК-2/5 - Комс.29 т.1      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 343  | Комс.29 т.1 - Комс.29 У1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 344  | Комс. 29 т1 - Комс.29 У2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 45,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 345  | ТК-2/5 - ТК-2/6           | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 500                               | 530                               | 8,0                | 155,0                 | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 500                               | 530                               | 8,0                | 155,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 346  | ТК-2/7 - Комс.41 т.3      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 347  | Комс.41 т.1 - Комс.41 т.3 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 348  | Комс.41 т.3 - Комс.41 У1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 4,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 4,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 349  | Комс.41 т.1 - Комс.41. т2 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 350  | Комс.41 т2 - Комс.41 У2   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 351  | Комс.41 т.2 - М.Мечта     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 31,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 31,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 352  | Комс.41 т.1 - ТК-2/17     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 353  | ТК-2/7 - Комс.43 т.1      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 354  | Комс.43 т.1 - Комс.43     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 355  | Комс.43 т.1 - Комс.43/пр  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 72,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 72,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 356  | ТК-2/8а - Комс.45         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 357  | ТК-2/7 - ТК-2/8           | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 358  | ТК-2/8 - ТК-2/8а          | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 359  | ТК-2/8 - ТК-2/15          | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 43,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 43,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 360  | ТК-2/15 - Шк.24 тепл.     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 361  | ТК-2/15 - ТК-2/16         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 69,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 69,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 362  | ТК-2/16 - Школа 24        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 74,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 74,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 363  | ТК-2/16 - АТС гар т1      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка     | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | КВ       | 364  | АТС гар т1 - АТС гараж   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 365  | АТС гар т1 - АТС         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 29,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 29,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 366  | ТК-2/8а - ТК-2/9         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 81,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 81,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 367  | ТК-2/9 - Комс.47         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 368  | Комс.47 - М.Исток        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 72,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 72,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 369  | ТК-2/9 - ТК-2/10         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 41,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 41,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 370  | ТК-2/10 - ТК-2/12        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 8,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 371  | ТК-2/12 - Комс.53 т1     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 372  | Комс.53 т1 - Комс.53 У1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 373  | Комс.53 т1 - Комс.53 У2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 374  | ТК-2/10 - ТК-2/11        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 375  | ТК-2/11 - Комс.51 т1     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 376  | Комс.51 т1 - Комс.51 У1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 377  | Комс.51 т1 - Комс.51 У2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 378  | ТК-2/11 - Комс.49        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 54,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 54,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 379  | ТК-2/12 - ТК-2/13        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 380  | ТК-2/13 - ТК-2/14        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 83,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 83,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 381  | ТК-2/14 - Комс.55        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 382  | ТК-2/14 - Комс.57        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 102,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 102,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 383  | ТК-2/13 - ТК-2/13а       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 122,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 122,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 384  | ТК-2/13а - Комс.59       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 54,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 54,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 385  | ТК-2/13а - Комс.61       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 386  | ТК-2/6 - Комс.31 т.1     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 387  | Комс.31 т.1 - Комс.31 У1 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 1,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 1,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 388  | Комс.31 т.1 - Комс.31 У2 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 39,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 39,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 389  | тк-2/6 - тк-2/17         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 400                               | 426                               | 6,0                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 400                               | 426                               | 6,0                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 390  | ТК-2/6 - Комс.33 т1      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 391  | Комс.33 т1 - Комс.33 У1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 1,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 1,0                   | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка     | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | КВ       | 392  | Комс.33 т1 - Комс.33 У2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 39,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 39,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 393  | ТК-2/17 - ТК-2/18        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 400                               | 426                               | 6,0                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 400                               | 426                               | 6,0                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 394  | ТК-2/18 - Комс.37 т1     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 395  | Комс.37 т1 - Комс.37 У1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 396  | Комс.37 т1 - Комс.37 т2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 31,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 31,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 397  | Комс.37 т2 - Комс.37 У2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 1,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 1,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 398  | Комс.37 т2 - Комс.37 У3  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 37,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 37,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 399  | ТК-2/18 - ТК-2/19        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 400                               | 426                               | 6,0                | 68,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 400                               | 426                               | 6,0                | 68,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 400  | ТК-2/19 - Д/С 58         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 401  | ТК-2/19 - ТК-2/20        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 400                               | 426                               | 6,0                | 82,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 400                               | 426                               | 6,0                | 82,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 402  | ТК-2/20 - Павильоны      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 403  | ТК-2/20 - Шевц.60 т1     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 13,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 13,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 404  | Шевц.60 т1 - Шевц.60 У1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 405  | Шевц.60 т1 - Шевц.60 т2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 26,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 406  | Шевц. 60 т2 - Шевц.60 У2 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 407  | Шевц.60 т2 - Шевц.60 т3  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 44,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 44,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 408  | Шевц.60 т3 - Шевц.60 У3  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 409  | Шевц.60 т3 - Шевц.60 У4  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 41,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 41,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      | 410  | ТК-2/20 - ТК-2/21        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 400                               | 426                               | 6,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | МТС      |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 400                               | 426                               | 6,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 411  | ТК-2/21 - ТК-2/22        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 68,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 68,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 412  | ТК-2/22 - ТК-2/22а       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 125                               | 133                               | 4,0                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 413  | ТК-2/22а - Гараж УВД     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 32                                | 38                                | 2,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 32                                | 38                                | 2,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 414  | ТК-2/22а - ТК-2/25       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 125                               | 133                               | 4,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 415  | ТК-2/25 - Шевц.59 т1     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 416  | Шевц.59 т1 - Зал И/авт   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 25                                | 32                                | 2,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 417  | Шевц.59 т1 - Шевц.59 т2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 37,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 37,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 418  | Шевц.59 т2 - Добрыня     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 25                                | 32                                | 2,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 419  | Шевц.59 т2 - Шевц.59 У1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                          |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка      | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | КВ       | 420  | Шевц.59 т.1 - Шевц.59 т3  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 421  | Шевц.59 т3 - Шевц.59 У2   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 422  | Шевц.59 т3 - Шевц.59 т4   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 423  | Шевц.59 т4 - Шевц.59 У3   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 424  | Шевц.59 т4 - Прод.маг.59  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 425  | ТК-2/25 - Шевц.58 т1      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 21,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 21,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 426  | Шевц.58 т1 - Шевц.58 У1   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 427  | Шевц.58 т1 - Шевц.58 т2   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 43,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 43,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 428  | Шевц.58 т2 - Шевц.58 У2   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 429  | Шевц.58 т2 - М Элис       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 430  | ТК-2/22 - Шевц.56 т1      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 60,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 60,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 431  | Шевц.56 т.1 - Шевц.56 У1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 5,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 432  | Шевц.56 У1 - Шевц.56 т2   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 433  | Шевц.56 т2 - Шевц.56 У2   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 434  | Шевц.56 т2 - Шевц.56 т3   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 435  | Шевц.56 т3 - Шевц.56 У3   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 436  | Шевц.56 т3 - М Чибис      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 437  | Шевц.56 т.1 - ТК-2/23     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 27,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 27,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 438  | ТК-2/23 - Шевц.54 т.1     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 439  | Шевц.54 т.1 - Шевц.54 У1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 440  | Шевц.54 т.1 - Шевц.54 У2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 441  | ТК-2/23 - Шевц.52 т.1     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 442  | Шевц.52 т.1 - Шевц.52     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 443  | Шевц.52 - Мотылек         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 444  | Шевц.52 т.1 - Шевц.52 т.2 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 7,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 7,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 445  | Шевц.52 т.2 - Шевц.51 т.1 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 124,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 124,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 446  | Шевц.51 т.1 - Шевц.51 У1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 16,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 447  | Шевц.51 т.1 - Шевц.51 У2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 28,0                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка   | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | КВ       | 448  | Шевц.52. т.2 - ТК-2/24 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 73,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 73,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 449  | ТК-2/24 - Рест.Эдем    | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 450  | ТК-2/24 - Шевц.50      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 41,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 41,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 451  | Шевц.50 - ИП Вавилов   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 14,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 452  | ТК-2/21 - ТК-2/37      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 166,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 166,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 453  | ТК-2/37 - Храм         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 213,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 213,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 454  | ТК-2/37 - т.2/4        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 310,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 310,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 455  | т.2/4 - Стадион        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 80                                | 89                                | 3,5                | 155,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 155,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 456  | т.2/4 - ТК-2/38        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 150                               | 159                               | 4,5                | 123,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 123,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 457  | ТК-2/38 - т.2/5        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 458  | т.2/5 - Рябин.13       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 459  | т.2/5 - т.2/6          | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 53,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 53,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 460  | т.2/6 - Рябин.11       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 461  | т.2/6 - т.2/7          | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 53,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 53,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 462  | т.2/7 - Рябин.9        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 463  | т.2/7 - т.2/8          | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 53,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 53,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 464  | т.2/8 - Рябин.7        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 465  | т.2/8 - т.2/9          | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 466  | т.2/9 - Рябин.5        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 467  | т.2/9 - т.2/10         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 52,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 468  | т.2/10 - Рябин.3       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 469  | т.2/10 - т.2/11        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 53,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 53,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 470  | т.2/11 - Рябин.1       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 471  | т.2/11 - ТК-2/40       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 34,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 34,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 472  | ТК-2/40 - Подол.4      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 36,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 36,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 473  | ТК-2/40 - т.2/12       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 69,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 69,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 474  | т.2/12 - Подол.5       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 21,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 21,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 475  | т.2/12 - Подол.8       | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 50,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 50,0                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка      | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | КВ       | 476  | ТК-2/40 - т.2/13          | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 40                                | 45                                | 2,5                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 40                                | 45                                | 2,5                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 477  | т.2/13 - Новоси6.2        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 478  | т2/13 - Новоси6.4         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 25                                | 32                                | 2,5                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 32,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 479  | ТК-2/21 - ТК-2/26         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 46,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 46,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 480  | ТК-2/26 - т.2/20          | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 481  | т.2/20 - Милиция          | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 482  | т.2/20 - Мил.гараж        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 483  | ТК-2/26 - ТК-2/27         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 70,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 484  | ТК-2/27 - Шевц.63 т.1     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 125                               | 133                               | 4,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 125                               | 133                               | 4,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 485  | Шевц.63 т.1 - Шевц.63 У1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 486  | Шевц.63 т.1 - Шевц.63 т.2 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 63,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 63,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 487  | Шевц.63 т.2 - Шевц.63 У2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 1,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 1,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 488  | Шевц.63 т.2 - Шевц.63 т.3 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 60,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 60,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 489  | Шевц.63. т3 - Шевц.63 У3  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 1,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 1,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 490  | Шевц.63 т.3 - Шевц.63 У4  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 37,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 37,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 491  | Шевц.63 т.1 - ТК-2/36     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 77,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 77,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 492  | ТК-2/36 - Маг.Алпи        | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 493  | ТК-2/36 - Шевц.62 т.1     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 494  | Шевц.62 т.1 - Шевц.62 У1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 495  | Шевц.62 т.1 - Шевц.62 У2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 48,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 48,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 496  | ТК-2/27 - ТК-2/28         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 102,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 102,0                 | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 497  | ТК-2/28 - Шевц.65 т.1     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 498  | Шевц.65 т.1 - Шевц.65 У1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 499  | Шевц.65 т.1 - Шевц.65 У2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 48,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 48,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 500  | ТК-2/28 - ТК-2/29         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 501  | ТК-2/29 - Д/С 62          | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 43,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 43,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 502  | ТК-2/29 - ТК-2/30         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 27,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 27,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 503  | ТК-2/30 - Шевц.64 т.1     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка      | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | КВ       | 504  | Шевц.64 т.1 - Шевц.64 У1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 505  | Шевц.64 т.1 - Шевц.64 У2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 506  | ТК-2/30 - Шевц.66 т.1     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 29,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 29,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 507  | Шевц.66 т.1 - Шевц.66 т.2 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 20,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 508  | Шевц.66 т.2 - Шевц.66 У1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 509  | Шевц.66 т.2 - Шевц.66 У2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 510  | Шевц.66 т.1 - Шевц.68 т.1 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 48,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 48,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 511  | Шевц.68 т.1 - Шевц.68 У1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 512  | Шевц.68 т.1 - Шевц.68 У2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 38,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 513  | ТК-2/30 - ТК-2/31         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 60,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 60,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 514  | ТК-2/31 - ТК-2/32         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 515  | ТК-2/32 - т.2/21          | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 516  | т.2/21 - Шевц.70 т.1      | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 25,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 517  | Шевц.70 т.1 - Шевц.70 У1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 6,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 518  | Шевц.70 т.1 - Шевц.70 У2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 35,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 519  | ТК-2/32 - ТК-2/33         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 27,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 27,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 520  | ТК-2/33 - Шевц.71 т.1     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 23,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 521  | Шевц.71 т.1 - Шевц.71 У1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 522  | Шевц.71 т.1 - Шевц.71 т.2 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 18,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 523  | Шевц.71т.2 - Шевц.71 у2   | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 524  | Шевц.71 т.2 - Шевц.71 т.3 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 33,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 33,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 525  | Шевц.71 т.3 - Шевц.71 У3  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 526  | Шевц.71 т.3 - Шевц.71 т.4 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 527  | Шевц.71 т.4 - Шевц.71 У4  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 528  | Шевц.71 т.4 - Шевц.71 т.5 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 529  | Шевц.71 т.5 - Шевц.71 У5  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 530  | Шевц.71 т.5 - Шевц.71 т.6 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 10,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       | 531  | Шевц.71 т.6 - КНС         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 32                                | 38                                | 2,5                | 55,0                  | Маты минераловатные |
|                        | КВ       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 32                                | 38                                | 2,5                | 55,0                  | Маты минераловатные |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка      | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция            |
|------------------------|----------|------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | KB       | 532  | Шевц.71 т.6 - Шевц.71 т.7 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 12,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 533  | Шевц.71 т.7 - Шевц.71 У6  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 3,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 534  | Шевц.71 т.7 - Шевц.71 У7  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 40,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 535  | т.2/21 - ТК-2/34          | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 200                               | 219                               | 6,0                | 68,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 200                               | 219                               | 6,0                | 68,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 536  | ТК-2/34 - Шевц.72 т.1     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 537  | Шевц.72 т.1 - Шевц.72 У1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 30,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 538  | Шевц.72 т.1 - Шевц.72 У2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 22,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 539  | ТК-2/34 - ТК-2/35         | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 31,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 31,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 540  | ТК-2/35 - Шевц.74 т.1     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 88,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 88,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 541  | Шевц.74 т.1 - Шевц.74 У1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 542  | Шевц.74 т.1 - Шевц.74 У2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 64,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 64,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 543  | ТК-2/35 - Шевц.73 т.1     | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 28,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 544  | Шевц.73 т.1 - Шевц.73 У1  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 545  | Шевц.73 т.1 - Шевц.73 т.2 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 15,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 546  | Шевц.73 т.2 - Шевц.73 У2  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 78,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 78,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 547  | Шевц.73 т.2 - Шевц.74 т.2 | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 78,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 78,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 548  | Шевц.74 т.2 - Шевц.74 У3  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 2,0                   | Маты минераловатные |
|                        | KB       | 549  | Шевц.74 т.2 - Шевц.74 У4  | 1986                                 | 40                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 34,0                  | Маты минераловатные |
|                        | KB       |      |                           |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 34,0                  | Маты минераловатные |

#### **4. Источники тепловой энергии ООО «ТБК»**

Схема тепловых сетей в зоне действия источника тепловой энергии ООО «ТБК» представлена на рисунке 4.1.

Параметры тепловых сетей котельных Беловского городского округа на балансе ООО «ТБК» представлены в таблице 4.1.

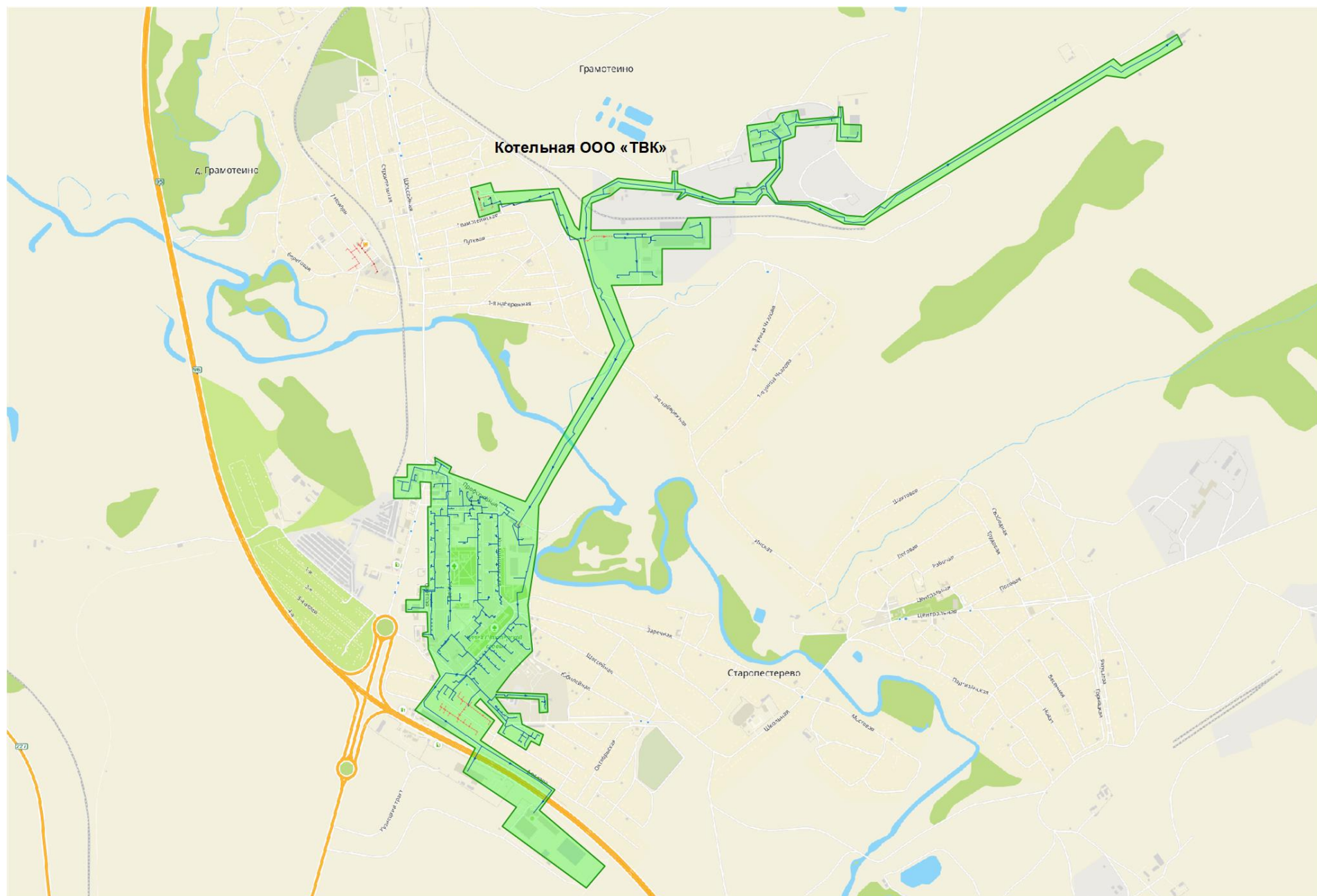


Рисунок 4.1 - Схема тепловых сетей Котельной ООО «ТБК»

Таблица 4.1 - Параметры тепловых сетей систем теплоснабжения Беловского городского округа на балансе ООО "ТВК"

| Система теплоснабжения    | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция |
|---------------------------|----------|------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|----------|
| Сети на балансе ООО "ТВК" | КВ       | 1    | УТ-10 - Колм.3       | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 9,0                   | СТД      |
|                           | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 9,0                   | СТД      |
|                           | КВ       | 2    | УТ-22 - Светл.3      | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 12,0                  | СТД      |
|                           | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 12,0                  | СТД      |
|                           | КВ       | 3    | УТ-24 - Светл.7      | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 5,0                   | СТД      |
|                           | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 5,0                   | СТД      |
|                           | КВ       | 4    | УТ-13 - Светл.10     | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 6,0                   | СТД      |
|                           | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 6,0                   | СТД      |
|                           | КВ       | 5    | УТ-14 - Светл.12     | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 7,0                   | СТД      |
|                           | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 7,0                   | СТД      |
|                           | КВ       | 6    | УТ-58 - Колм.12      | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 3,0                   | СТД      |
|                           | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 3,0                   | СТД      |
|                           | КВ       | 7    | УТ-67 - Колм.30      | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 5,0                   | СТД      |
|                           | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 5,0                   | СТД      |
|                           | КВ       | 8    | УТ-53 - Колм.38      | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 50                                | 57                                | 3,0                | 22,0                  | СТД      |
|                           | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 22,0                  | СТД      |
|                           | КВ       | 9    | УТ-65 - Колм.26      | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 37,0                  | СТД      |
|                           | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 37,0                  | СТД      |
|                           | КВ       | 10   | УТ-25 - С ветл .9    | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 13,0                  | СТД      |
|                           | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 13,0                  | СТД      |
|                           | КВ       | 11   | УТ-23 - Светл.5      | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 12,0                  | СТД      |
|                           | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 12,0                  | СТД      |
|                           | КВ       | 12   | УТ-26 - Светя. 11    | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 13,0                  | СТД      |
|                           | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 13,0                  | СТД      |
|                           | КВ       | 13   | УТ-27 - Светя.15     | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 11,0                  | СТД      |
|                           | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 11,0                  | СТД      |
|                           | КВ       | 14   | УТ-28 - Светя.17     | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 12,0                  | СТД      |
|                           | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 12,0                  | СТД      |
|                           | КВ       | 15   | УТ-20 - С ветл .24   | 2015                                 | 11                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 10,0                  | СТД      |
|                           | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 10,0                  | СТД      |
|                           | КВ       | 16   | УТ-10 - Колм.3       | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 9,0                   | СТД      |
|                           | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 9,0                   | СТД      |
|                           | КВ       | 17   | УТ-33 - Колм.5       | 2017                                 | 9                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 6,0                   | СТД      |
|                           | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 6,0                   | СТД      |
|                           | КВ       | 18   | УТ-68 - Колм.34      | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 13,0                  | СТД      |
|                           | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 13,0                  | СТД      |
|                           | КВ       | 19   | Колм.34 - Колм.36    | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 44,0                  | СТД      |
|                           | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 44,0                  | СТД      |
|                           | КВ       | 20   | УТ-95 - УТ-96        | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 90,0                  | СТД      |
|                           | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 90,0                  | СТД      |
|                           | КВ       | 21   | УТ-96 - УТ-97        | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 40,0                  | СТД      |
|                           | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 40,0                  | СТД      |
|                           | КВ       | 22   | УТ-97 - УТ-98        | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 6,0                   | СТД      |
|                           | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 6,0                   | СТД      |
|                           | КВ       | 23   | УТ-98 - УТ-99        | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 70                                | 76                                | 3,0                | 10,0                  | СТД      |
|                           | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 10,0                  | СТД      |
|                           | КВ       | 24   | УТ-1 - Мех.маст.     | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 18,0                  | СТД      |
|                           | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 18,0                  | СТД      |
|                           | КВ       | 25   | УТ-62 - Колм.20      | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 37,0                  | СТД      |
|                           | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 37,0                  | СТД      |
|                           | КВ       | 26   | УТ-19 - Светл.22     | 2015                                 | 11                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 8,0                   | СТД      |
|                           | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 8,0                   | СТД      |
|                           | КВ       | 27   | УТ-109 - 60 л Комс.6 | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,0                  | СТД      |
|                           | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,0                  | СТД      |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка                   | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки         | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция |
|------------------------|----------|------|----------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|----------|
|                        | КВ       | 28   | УТ-109 - УТ-110                        | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 50,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 50,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 29   | УТ-110 - 60 лет Ком.9                  | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 10,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 30   | УТ-115 - УТ-116                        | 2016                                 | 10                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 11,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 11,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 31   | УТ-115 - 60 лет Ком.14а                | 2019                                 | 7                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 50,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 50,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 32   | УТ-118 - 60 лет Ком.13                 | 2017                                 | 9                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 107,0                 | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 107,0                 | СТД      |
|                        | КВ       | 33   | УТ-119 - 60 лет Ком.12                 | 2019                                 | 7                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 8,0                   | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 8,0                   | СТД      |
|                        | КВ       | 34   | УТ-119 - 60 лет Ком.10                 | 2019                                 | 7                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 80                                | 89                                | 3,5                | 86,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 80                                | 89                                | 3,5                | 86,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 35   | Светл.32 - Светл.28                    | 2019                                 | 7                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 37,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 37,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 36   | УТ-91 - 60л Комс.15                    | 2017                                 | 9                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 100                               | 108                               | 4,0                | 282,0                 | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 100                               | 108                               | 4,0                | 282,0                 | СТД      |
|                        | КВ       | 37   | УТ-55 - Светл.32                       | 2019                                 | 7                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 55,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 55,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 38   | Светл.26 - Светл.23                    | 2016                                 | 10                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 86,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 86,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 39   | Светя.19 - Светл.21                    | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 150                               | 159                               | 4,5                | 80,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 150                               | 159                               | 4,5                | 80,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 40   | УТА1 - УТ А2 ( в сторону ООО Белаз-24) | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 111,0                 | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 250                               | 273                               | 7,0                | 111,0                 | СТД      |
|                        | КВ       | 41   | УТА3 - УТА4                            | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | В непроходных каналах | 250                               | 273                               | 7,0                | 164,0                 | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 250                               | 273                               | 7,0                | 164,0                 | СТД      |
|                        | КВ       | 42   | УТ-12 - УТ-13                          | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 15                                | 18                                | 2,0                | 50,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 15                                | 18                                | 2,0                | 50,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 43   | УТ-20 - УТ-21                          | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 15                                | 18                                | 2,0                | 51,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 15                                | 18                                | 2,0                | 51,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 44   | УТ-25 - УТ-26                          | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 20                                | 25                                | 2,0                | 19,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 20                                | 25                                | 2,0                | 19,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 45   | УТ-13 - УТ-14                          | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 25                                | 32                                | 2,5                | 46,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 46,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 46   | УТ-31 - УТ-3 2                         | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 25                                | 32                                | 2,5                | 5,0                   | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 5,0                   | СТД      |
|                        | КВ       | 47   | УТ-48 - УТ-4 9                         | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 25                                | 32                                | 2,5                | 16,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 16,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 48   | УТ-19 - УТ-20                          | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 25                                | 32                                | 2,5                | 93,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 93,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 49   | УТ-52 - УТ-53                          | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 25                                | 32                                | 2,5                | 92,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 25                                | 32                                | 2,5                | 92,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 50   | УТ-56 - УТ-57                          | 2012                                 | 14                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 40                                | 45                                | 2,5                | 16,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 40                                | 45                                | 2,5                | 16,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 51   | УТ-11 - УТ-17                          | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 70,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 70,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 52   | УТ-35 - УТ-36                          | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 3,0                   | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 3,0                   | СТД      |
|                        | КВ       | 53   | УТ-38 - УТ-39                          | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 50                                | 57                                | 3,0                | 69,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 50                                | 57                                | 3,0                | 69,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 54   | УТ-4 - УТ-5                            | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,0                | 73,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                        |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |                       | 70                                | 76                                | 3,0                | 73,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 55   | УТ-8 - УТ-9                            | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная             | 70                                | 76                                | 3,0                | 51,0                  | СТД      |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция |
|------------------------|----------|------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|----------|
|                        | КВ       | 55   | УТ-6 - УТ-9          | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 70                                | 76                                | 3,0                | 51,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 56   | УТ-27 - УТ-28        | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 70                                | 76                                | 3,0                | 32,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 70                                | 76                                | 3,0                | 32,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Подающая линия | 1                    |               | 70                                | 76                                | 3,0                | 119,0                 | СТД      |
|                        | КВ       | 57   | УТ-23 - УТ-55        | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 70                                | 76                                | 3,0                | 119,0                 | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Подающая линия | 1                    |               | 80                                | 89                                | 3,5                | 42,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 58   | УТ-10 - УТ-12        | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 80                                | 89                                | 3,5                | 42,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Подающая линия | 1                    |               | 80                                | 89                                | 3,5                | 73,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 59   | УТ-50 - УТ-51        | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 80                                | 89                                | 3,5                | 73,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Подающая линия | 1                    |               | 80                                | 89                                | 3,5                | 16,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 60   | УТ-18 - УТ-19        | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 80                                | 89                                | 3,5                | 16,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Подающая линия | 1                    |               | 80                                | 89                                | 3,5                | 294,0                 | СТД      |
|                        | КВ       | 61   | УТ-54 - УТ-52        | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 80                                | 89                                | 3,5                | 294,0                 | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Подающая линия | 1                    |               | 100                               | 108                               | 4,0                | 75,1                  | СТД      |
|                        | КВ       | 62   | УТ-6 - УТ-24         | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 100                               | 108                               | 4,0                | 75,1                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Подающая линия | 1                    |               | 100                               | 108                               | 4,0                | 45,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 63   | УТ 37a - УТ-37       | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 100                               | 108                               | 4,0                | 45,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Подающая линия | 1                    |               | 100                               | 108                               | 4,0                | 109,0                 | СТД      |
|                        | КВ       | 64   | УТ-22 - УТ-10        | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 100                               | 108                               | 4,0                | 109,0                 | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Подающая линия | 1                    |               | 100                               | 108                               | 4,0                | 19,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 65   | УТ-15 - УТ-16        | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 100                               | 108                               | 4,0                | 19,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Подающая линия | 1                    |               | 100                               | 108                               | 4,0                | 44,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 66   | УТ-30 - УТ-29        | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 100                               | 108                               | 4,0                | 44,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Подающая линия | 1                    |               | 100                               | 108                               | 4,0                | 7,0                   | СТД      |
|                        | КВ       | 67   | УТ-33 - УТ-34        | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 100                               | 108                               | 4,0                | 7,0                   | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Подающая линия | 1                    |               | 100                               | 108                               | 4,0                | 84,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 68   | УТ-7 - УТ-18         | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 100                               | 108                               | 4,0                | 84,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Подающая линия | 1                    |               | 100                               | 108                               | 4,0                | 32,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 69   | УТ-58 - УТ-59        | 2012                                 | 14                 | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 100                               | 108                               | 4,0                | 32,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Подающая линия | 1                    |               | 150                               | 159                               | 4,5                | 209,0                 | СТД      |
|                        | КВ       | 70   | УТ-1 - УТ-6          | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 150                               | 159                               | 4,5                | 209,0                 | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Подающая линия | 1                    |               | 150                               | 159                               | 4,5                | 60,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 71   | УТ-6 - УТ-22         | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 150                               | 159                               | 4,5                | 60,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Подающая линия | 1                    |               | 150                               | 159                               | 4,5                | 400,0                 | СТД      |
|                        | КВ       | 72   | УТ-60 - УТ 37a       | 2016                                 | 10                 | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 150                               | 159                               | 4,5                | 400,0                 | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Подающая линия | 1                    |               | 250                               | 273                               | 7,0                | 90,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 73   | УТ-3 - УТ-54         | 1996                                 | 30                 | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 250                               | 273                               | 7,0                | 90,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Подающая линия | 1                    |               | 400                               | 426                               | 6,0                | 511,0                 | СТД      |
|                        | МТС      | 74   | УТ-1 - УТ-2          | 2018                                 | 8                  | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 400                               | 426                               | 6,0                | 511,0                 | СТД      |
|                        | МТС      |      |                      |                                      |                    | Подающая линия | 1                    |               | 400                               | 426                               | 6,0                | 1 884,6               | СТД      |
|                        | МТС      | 75   | УТ-43 - УТ-44        | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 400                               | 426                               | 6,0                | 1 884,6               | СТД      |
|                        | МТС      |      |                      |                                      |                    | Подающая линия | 1                    |               | 500                               | 530                               | 8,0                | 13,0                  | СТД      |
|                        | МТС      | 76   | УТ-41 - УТ-42        | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 500                               | 530                               | 8,0                | 298,0                 | СТД      |
|                        | МТС      |      |                      |                                      |                    | Подающая линия | 1                    |               | 500                               | 530                               | 8,0                | 100,0                 | СТД      |
|                        | МТС      | 77   | УТ-41 - УТ-42        | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 500                               | 530                               | 8,0                | 0,0                   | СТД      |
|                        | МТС      |      |                      |                                      |                    | Подающая линия | 1                    |               | 500                               | 530                               | 8,0                | 185,0                 | СТД      |
|                        | МТС      | 78   | УТ-41 - УТ-42        | 2020                                 | 6                  | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 500                               | 530                               | 8,0                | 0,0                   | СТД      |
|                        | МТС      |      |                      |                                      |                    | Подающая линия | 1                    |               | 500                               | 530                               | 8,0                | 587,7                 | СТД      |
|                        | МТС      | 79   | УТ-46 - УТ-47        | 1996                                 | 30                 | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 500                               | 530                               | 8,0                | 587,7                 | СТД      |
|                        | МТС      |      |                      |                                      |                    | Подающая линия | 1                    |               | 500                               | 530                               | 8,0                | 20,0                  | СТД      |
|                        | МТС      | 80   | УТ -45 - УТ-46       | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 500                               | 530                               | 8,0                | 20,0                  | СТД      |
|                        | МТС      |      |                      |                                      |                    | Подающая линия | 1                    |               | 500                               | 530                               | 8,0                | 2 850,0               | СТД      |
|                        | МТС      | 81   | УТ-1 - УТ-3          | 2007                                 | 19                 | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 500                               | 530                               | 8,0                | 2 700,0               | СТД      |
|                        | МТС      |      |                      |                                      |                    | Подающая линия | 1                    |               | 700                               | 720                               | 9,0                | 37,5                  | СТД      |
|                        | МТС      | 82   | УТ-40 - УТ-41        | 2022                                 | 4                  | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 700                               | 720                               | 9,0                | 0,0                   | СТД      |
|                        | МТС      |      |                      |                                      |                    | Подающая линия | 1                    |               | 700                               | 720                               | 9,0                | 0,0                   | СТД      |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция |
|------------------------|----------|------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|----------|
|                        | МТС      | 83   | УТ-40 - УТ-41        | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 700                               | 720                               | 9,0                | 0,0                   | СТД      |
|                        | МТС      |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 700                               | 720                               | 9,0                | 32,5                  | СТД      |
|                        | МТС      | 84   | УТ-45 - УТ-46        | 1996                                 | 30                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 700                               | 720                               | 9,0                | 390,5                 | СТД      |
|                        | МТС      |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 700                               | 720                               | 9,0                | 390,5                 | СТД      |
|                        | КВ       | 85   | УТ-104 - УТ-106      | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 40                                | 45                                | 2,5                | 89,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 40                                | 45                                | 2,5                | 89,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 86   | УТ-101 - УТ-102      | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 40                                | 45                                | 2,5                | 60,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 40                                | 45                                | 2,5                | 60,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 87   | УТ-101 - УТ-103      | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 40                                | 45                                | 2,5                | 135,0                 | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 40                                | 45                                | 2,5                | 135,0                 | СТД      |
|                        | КВ       | 88   | УТ-6 - Колмогор 2    | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 89   | УТ-8 - Колмогор 1    | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 90   | УТ-42 - Колмогор 9   | 2017                                 | 9                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 91   | УТ-43 - Колмогор 11  | 2017                                 | 9                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 92   | УТ-58 - Колмогор 12  | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 50                                | 57                                | 3,0                | 12,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 50                                | 57                                | 3,0                | 12,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 93   | УТ-46 - Колмогор 13  | 2017                                 | 9                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 94   | УТ-47 - Колмогор 15  | 2017                                 | 9                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 95   | УТ-48 - Колмогор 17  | 2017                                 | 9                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 96   | УТ-49 - Колмогор 19  | 2017                                 | 9                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 50                                | 57                                | 3,0                | 10,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 97   | УТ-64 - Колмогор 24  | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 50                                | 57                                | 3,0                | 6,0                   | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 50                                | 57                                | 3,0                | 6,0                   | СТД      |
|                        | КВ       | 98   | УТ-63 - Колмогор 22  | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 50                                | 57                                | 3,0                | 6,0                   | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 50                                | 57                                | 3,0                | 6,0                   | СТД      |
|                        | КВ       | 99   | УТ-22 - Светлая 3    | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 50                                | 57                                | 3,0                | 8,0                   | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 50                                | 57                                | 3,0                | 8,0                   | СТД      |
|                        | КВ       | 100  | УТ-24 - Светлая 7    | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 50                                | 57                                | 3,0                | 2,0                   | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 50                                | 57                                | 3,0                | 2,0                   | СТД      |
|                        | КВ       | 101  | УТ-13 - Светлая 10   | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 50                                | 57                                | 3,0                | 2,0                   | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 50                                | 57                                | 3,0                | 2,0                   | СТД      |
|                        | КВ       | 102  | УТ-14 - Светлая 12   | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 50                                | 57                                | 3,0                | 2,0                   | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 50                                | 57                                | 3,0                | 2,0                   | СТД      |
|                        | КВ       | 103  | УТ-15 - Светлая 14   | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 50                                | 57                                | 3,0                | 8,0                   | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 50                                | 57                                | 3,0                | 8,0                   | СТД      |
|                        | КВ       | 104  | УТ-16 - Светлая 16   | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 50                                | 57                                | 3,0                | 11,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 50                                | 57                                | 3,0                | 11,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 105  | УТ-94 - УТ-95        | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 50                                | 57                                | 3,0                | 26,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 50                                | 57                                | 3,0                | 26,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 106  | УТ-104 - УТ-107      | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 50                                | 57                                | 3,0                | 120,0                 | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 50                                | 57                                | 3,0                | 120,0                 | СТД      |
|                        | КВ       | 107  | УТ-10 - Колмогор 3   | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 70                                | 76                                | 3,0                | 7,0                   | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 70                                | 76                                | 3,0                | 7,0                   | СТД      |
|                        | КВ       | 108  | УТ-23 - Светлая 5    | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 70                                | 76                                | 3,0                | 3,0                   | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 70                                | 76                                | 3,0                | 3,0                   | СТД      |
|                        | КВ       | 109  | УТ-26 - Светлая 11   | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 70                                | 76                                | 3,0                | 3,0                   | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 70                                | 76                                | 3,0                | 3,0                   | СТД      |
|                        | КВ       | 110  | УТ-25 - Светлая 9    | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 70                                | 76                                | 3,0                | 3,0                   | СТД      |

| Система<br>теплоснабжения | МТС/<br>КВТС | №п/п | Наименование участка  | Дата<br>последнего<br>капитального<br>ремонта | Возраст тр-<br>да, лет | Тип линии      | Кол-во<br>трубопро-<br>водов | Тип прокладки | Условный<br>диаметр<br>трубопровод<br>а, мм | Наружный<br>диаметр<br>трубопровода<br>, мм | Толщина<br>стенки,<br>мм | Длина<br>трубопровода<br>в, м | Изоляция |
|---------------------------|--------------|------|-----------------------|-----------------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------------|---------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|----------|
|                           | КВ           | 110  | УТ-25 - Светлая 9     | 2018                                          | 8                      | Обратная линия | 1                            | Надземная     | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 3,0                           | СТД      |
|                           | КВ           | 111  | УТ-27 - Светлая 15    | 2018                                          | 8                      | Подающая линия | 1                            | Надземная     | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 3,0                           | СТД      |
|                           | КВ           |      |                       |                                               |                        | Обратная линия | 1                            |               | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 3,0                           | СТД      |
|                           | КВ           | 112  | УТ-28 - Светлая 17    | 2018                                          | 8                      | Подающая линия | 1                            | Надземная     | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 3,0                           | СТД      |
|                           | КВ           |      |                       |                                               |                        | Обратная линия | 1                            |               | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 3,0                           | СТД      |
|                           | КВ           | 113  | УТ-17 - Светлая 18    | 2018                                          | 8                      | Подающая линия | 1                            | Надземная     | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 10,0                          | СТД      |
|                           | КВ           |      |                       |                                               |                        | Обратная линия | 1                            |               | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 10,0                          | СТД      |
|                           | КВ           | 114  | УТ-32 - Колмогор 1а   | 1994                                          | 32                     | Подающая линия | 1                            | Надземная     | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 85,0                          | СТД      |
|                           | КВ           |      |                       |                                               |                        | Обратная линия | 1                            |               | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 85,0                          | СТД      |
|                           | КВ           | 115  | УТ-33 - Колмогор 5    | 2017                                          | 9                      | Подающая линия | 1                            | Надземная     | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 3,0                           | СТД      |
|                           | КВ           |      |                       |                                               |                        | Обратная линия | 1                            |               | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 3,0                           | СТД      |
|                           | КВ           | 116  | УТ-20 - Светлая 24    | 2015                                          | 11                     | Подающая линия | 1                            | Надземная     | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 3,0                           | СТД      |
|                           | КВ           |      |                       |                                               |                        | Обратная линия | 1                            |               | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 3,0                           | СТД      |
|                           | КВ           | 117  | УТ-55 - Светлая 36    | 1994                                          | 32                     | Подающая линия | 1                            | Надземная     | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 3,0                           | СТД      |
|                           | КВ           |      |                       |                                               |                        | Обратная линия | 1                            |               | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 3,0                           | СТД      |
|                           | КВ           | 118  | УТ-39 - Колмогор 10   | 1994                                          | 32                     | Подающая линия | 1                            | Надземная     | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 25,0                          | СТД      |
|                           | КВ           |      |                       |                                               |                        | Обратная линия | 1                            |               | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 25,0                          | СТД      |
|                           | КВ           | 119  | УТ-60 - Колмогор 14   | 1994                                          | 32                     | Подающая линия | 1                            | Надземная     | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 7,0                           | СТД      |
|                           | КВ           |      |                       |                                               |                        | Обратная линия | 1                            |               | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 7,0                           | СТД      |
|                           | КВ           | 120  | УТ-61 - Колмогор 18   | 1994                                          | 32                     | Подающая линия | 1                            | Надземная     | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 8,0                           | СТД      |
|                           | КВ           |      |                       |                                               |                        | Обратная линия | 1                            |               | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 8,0                           | СТД      |
|                           | КВ           | 121  | УТ-66 - Колмогор 28   | 1994                                          | 32                     | Подающая линия | 1                            | Надземная     | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 6,0                           | СТД      |
|                           | КВ           |      |                       |                                               |                        | Обратная линия | 1                            |               | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 6,0                           | СТД      |
|                           | КВ           | 122  | УТ-67 - Колмогор 30   | 1994                                          | 32                     | Подающая линия | 1                            | Надземная     | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 2,0                           | СТД      |
|                           | КВ           |      |                       |                                               |                        | Обратная линия | 1                            |               | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 2,0                           | СТД      |
|                           | КВ           | 123  | УТ-52 - Колмогор 21   | 1994                                          | 32                     | Подающая линия | 1                            | Надземная     | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 21,0                          | СТД      |
|                           | КВ           |      |                       |                                               |                        | Обратная линия | 1                            |               | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 21,0                          | СТД      |
|                           | КВ           | 124  | УТ-50 - Колмогор 32   | 2019                                          | 7                      | Подающая линия | 1                            | Надземная     | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 61,0                          | СТД      |
|                           | КВ           |      |                       |                                               |                        | Обратная линия | 1                            |               | 70                                          | 76                                          | 3,0                      | 61,0                          | СТД      |
|                           | КВ           | 125  | УТ-19 - Светлая 22    | 2015                                          | 11                     | Подающая линия | 1                            | Надземная     | 80                                          | 89                                          | 3,5                      | 6,0                           | СТД      |
|                           | КВ           |      |                       |                                               |                        | Обратная линия | 1                            |               | 80                                          | 89                                          | 3,5                      | 6,0                           | СТД      |
|                           | КВ           | 126  | УТ-21 - Светлая 4     | 2018                                          | 8                      | Подающая линия | 1                            | Надземная     | 80                                          | 89                                          | 3,5                      | 20,0                          | СТД      |
|                           | КВ           |      |                       |                                               |                        | Обратная линия | 1                            |               | 80                                          | 89                                          | 3,5                      | 20,0                          | СТД      |
|                           | КВ           | 127  | УТ-89 - 60 лет Ком.7  | 1994                                          | 32                     | Подающая линия | 1                            | Надземная     | 80                                          | 89                                          | 3,5                      | 12,0                          | СТД      |
|                           | КВ           |      |                       |                                               |                        | Обратная линия | 1                            |               | 80                                          | 89                                          | 3,5                      | 12,0                          | СТД      |
|                           | КВ           | 128  | УТ-1 - УТ-1э          | 2016                                          | 10                     | Подающая линия | 1                            | Надземная     | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 111,0                         | СТД      |
|                           | КВ           |      |                       |                                               |                        | Обратная линия | 1                            |               | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 111,0                         | СТД      |
|                           | КВ           | 129  | УТ-5 - Проф-я 1       | 1994                                          | 32                     | Подающая линия | 1                            | Надземная     | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 53,0                          | СТД      |
|                           | КВ           |      |                       |                                               |                        | Обратная линия | 1                            |               | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 53,0                          | СТД      |
|                           | КВ           | 130  | УТ-19 - УТ-20         | 1994                                          | 32                     | Подающая линия | 1                            | Надземная     | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 88,0                          | СТД      |
|                           | КВ           |      |                       |                                               |                        | Обратная линия | 1                            |               | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 88,0                          | СТД      |
|                           | КВ           | 131  | УТ-33 - УТ-34         | 1994                                          | 32                     | Подающая линия | 1                            | Надземная     | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 2,0                           | СТД      |
|                           | КВ           |      |                       |                                               |                        | Обратная линия | 1                            |               | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 2,0                           | СТД      |
|                           | КВ           | 132  | УТ-69 - Проф-я 5      | 1994                                          | 32                     | Подающая линия | 1                            | Надземная     | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 36,0                          | СТД      |
|                           | КВ           |      |                       |                                               |                        | Обратная линия | 1                            |               | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 36,0                          | СТД      |
|                           | КВ           | 133  | УТ-66 - УТ-67         | 1994                                          | 32                     | Подающая линия | 1                            | Надземная     | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 50,0                          | СТД      |
|                           | КВ           |      |                       |                                               |                        | Обратная линия | 1                            |               | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 50,0                          | СТД      |
|                           | КВ           | 134  | УТ-67 - УТ-68         | 1994                                          | 32                     | Подающая линия | 1                            | Надземная     | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 41,0                          | СТД      |
|                           | КВ           |      |                       |                                               |                        | Обратная линия | 1                            |               | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 41,0                          | СТД      |
|                           | КВ           | 135  | УТ-72 - 60 лет Ком.8  | 1994                                          | 32                     | Подающая линия | 1                            | Надземная     | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 8,0                           | СТД      |
|                           | КВ           |      |                       |                                               |                        | Обратная линия | 1                            |               | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 8,0                           | СТД      |
|                           | КВ           | 136  | УТ-73 - 60летКом.8    | 1994                                          | 32                     | Подающая линия | 1                            | Надземная     | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 8,0                           | СТД      |
|                           | КВ           |      |                       |                                               |                        | Обратная линия | 1                            |               | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 8,0                           | СТД      |
|                           | КВ           | 137  | УГ-74 - 60 лет Ком.11 | 1994                                          | 32                     | Подающая линия | 1                            | Надземная     | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 11,0                          | СТД      |
|                           | КВ           |      |                       |                                               |                        | Обратная линия | 1                            |               | 100                                         | 108                                         | 4,0                      | 11,0                          | СТД      |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка    | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция |
|------------------------|----------|------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|----------|
|                        | КВ       | 138  | УТ-75 - 60 лет Ком.5    | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 100                               | 108                               | 4,0                | 20,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 100                               | 108                               | 4,0                | 20,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 139  | УТ-77 - 60 лет Ком.2    | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 100                               | 108                               | 4,0                | 20,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 100                               | 108                               | 4,0                | 20,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 140  | УТ-85 - 60летКом.1      | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 100                               | 108                               | 4,0                | 11,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 100                               | 108                               | 4,0                | 11,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 141  | УТ-86 - 60 лет Ком.7    | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 100                               | 108                               | 4,0                | 7,0                   | СТД      |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 100                               | 108                               | 4,0                | 7,0                   | СТД      |
|                        | КВ       | 142  | УТ-87 - УТ-88           | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 100                               | 108                               | 4,0                | 130,0                 | СТД      |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 100                               | 108                               | 4,0                | 130,0                 | СТД      |
|                        | КВ       | 143  | УТ-92 - 60 лет Ком.4    | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 100                               | 108                               | 4,0                | 11,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 100                               | 108                               | 4,0                | 11,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 144  | УТ-93 - 60 лет Ком.4    | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 100                               | 108                               | 4,0                | 14,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 100                               | 108                               | 4,0                | 14,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 145  | УТ-93 - УТ-94           | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 100                               | 108                               | 4,0                | 41,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 100                               | 108                               | 4,0                | 41,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 146  | УТ-90 - УТ-91           | 2017                                 | 9                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 100                               | 108                               | 4,0                | 43,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 100                               | 108                               | 4,0                | 43,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 147  | УТ-84 - Светлая 25      | 2016                                 | 10                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 100                               | 108                               | 4,0                | 45,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 100                               | 108                               | 4,0                | 45,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 148  | Светлая 19 - Светлая 21 | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 100                               | 108                               | 4,0                | 43,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 100                               | 108                               | 4,0                | 43,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 149  | УТ-108 - УТ-109         | 2013                                 | 13                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 100                               | 108                               | 4,0                | 53,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 100                               | 108                               | 4,0                | 53,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 150  | УТ-100 - УТ-101         | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 100                               | 108                               | 4,0                | 70,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 100                               | 108                               | 4,0                | 70,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 151  | УТ-101 - УТ-104         | 2014                                 | 12                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 100                               | 108                               | 4,0                | 192,0                 | СТД      |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 100                               | 108                               | 4,0                | 192,0                 | СТД      |
|                        | КВ       | 152  | УТ-114 - УТ-115         | 2016                                 | 10                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 100                               | 108                               | 4,0                | 79,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 100                               | 108                               | 4,0                | 79,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 153  | УТ-117 - УТ-118         | 2017                                 | 9                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 125                               | 133                               | 4,0                | 51,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 125                               | 133                               | 4,0                | 51,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 154  | УТ-1а - УТ-2            | 2016                                 | 10                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 150                               | 159                               | 4,5                | 45,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 150                               | 159                               | 4,5                | 45,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 155  | УТ-2 - УТ-5             | 2020                                 | 6                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 150                               | 159                               | 4,5                | 84,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 150                               | 159                               | 4,5                | 0,0                   | СТД      |
|                        | КВ       | 156  | УТ-2 - УТ-5             | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 150                               | 159                               | 4,5                | 0,0                   | СТД      |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 150                               | 159                               | 4,5                | 86,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 157  | УТ-59 - УТ-60           | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 150                               | 159                               | 4,5                | 61,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 150                               | 159                               | 4,5                | 61,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 158  | УТ-60 - УТ-61           | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 150                               | 159                               | 4,5                | 58,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 150                               | 159                               | 4,5                | 58,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 159  | УТ-61 - УТ-62           | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 150                               | 159                               | 4,5                | 39,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 150                               | 159                               | 4,5                | 39,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 160  | УТ-62 - УТ-63           | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 150                               | 159                               | 4,5                | 46,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 150                               | 159                               | 4,5                | 46,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 161  | УТ-63 - УТ-64           | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 150                               | 159                               | 4,5                | 76,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 150                               | 159                               | 4,5                | 76,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 162  | УТ-64 - УТ-65           | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 150                               | 159                               | 4,5                | 40,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 150                               | 159                               | 4,5                | 40,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 163  | УТ-65 - УТ-66           | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 150                               | 159                               | 4,5                | 50,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 150                               | 159                               | 4,5                | 50,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 164  | УТ-82 - Светлая 26      | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 150                               | 159                               | 4,5                | 100,0                 | СТД      |
|                        | КВ       |      |                         |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 150                               | 159                               | 4,5                | 100,0                 | СТД      |
|                        | КВ       | 165  | УТ-74 - УТ-114          | 2016                                 | 10                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 150                               | 159                               | 4,5                | 134,0                 | СТД      |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция |
|------------------------|----------|------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|----------|
|                        | КВ       | 165  | УТ-7 - УТ-11         | 2010                                 | 10                 | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 150                               | 159                               | 4,5                | 134,0                 | СТД      |
|                        | КВ       | 166  | УТ-5 - УТ-6          | 2020                                 | 6                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 29,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 0,0                   | СТД      |
|                        | КВ       | 167  | УТ-6 - УТ-8          | 2020                                 | 6                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 42,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 0,0                   | СТД      |
|                        | КВ       | 168  | УТ-8 - УТ-9          | 2020                                 | 6                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 81,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 0,0                   | СТД      |
|                        | КВ       | 169  | УТ-5 - УТ-6          | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 0,0                   | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 27,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 170  | УТ-6 - УТ-8          | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 0,0                   | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 42,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 171  | УТ-8 - УТ-9          | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 0,0                   | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 81,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 172  | УТ-12 - УТ-13        | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 62,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 62,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 173  | УТ-13 - УТ-14        | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 89,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 89,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 174  | УТ-14 - УТ-15        | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 49,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 49,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 175  | УТ-14 - УТ-15        | 2015                                 | 11                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 17,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 17,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 176  | УТ-15 - УТ-16        | 2022                                 | 4                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 19,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 19,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 177  | УТ-15 - УТ-16        | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 69,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 69,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 178  | УТ-16 - УТ-17        | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 76,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 76,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 179  | УТ-17 - УТ-19        | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 128,0                 | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 128,0                 | СТД      |
|                        | КВ       | 180  | УТ-12 - УТ-21        | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 53,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 53,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 181  | УТ-21 - УТ-22        | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 37,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 37,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 182  | УТ-22 - УТ-23        | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 33,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 33,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 183  | УТ-23 - УТ-24        | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 47,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 47,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 184  | УТ-24 - УТ-25        | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 38,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 38,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 185  | УТ-25 - УТ-26        | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 70,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 70,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 186  | УТ-26 - УТ-2 7       | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 48,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 48,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 187  | УТ-2 7 - УТ-28       | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 68,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 68,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 188  | УТ-2 8 - УТ-29       | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 90,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 90,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 189  | УТ-2 9 - УТ-30       | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 76,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 76,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 190  | УТ-40 - УТ-42        | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 80,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 80,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 191  | УТ-42 - УТ-44        | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 66,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 66,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 192  | УТ-44 • - УТ-46      | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 86,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 86,0                  | СТД      |

| Система теплоснабжения | МТС/КВТС | №п/п | Наименование участка              | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция |
|------------------------|----------|------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|----------|
|                        | КВ       | 193  | УТ-46 - УТ47                      | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 73,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                   |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 73,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 194  | УТ-47 - УТ-48                     | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 88,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                   |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 88,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 195  | УТ-48 - УТ-49                     | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 75,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                   |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 75,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 196  | УТ-49 - УТ-50                     | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 50,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                   |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 50,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 197  | УТ-50 - УТ-5 2                    | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 80,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                   |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 80,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 198  | УТ-5 2 - УТ-55                    | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 82,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                   |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 82,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 199  | УТ-55 - Светлая 32                | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 2,0                   | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                   |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 2,0                   | СТД      |
|                        | КВ       | 200  | УТ-80 - УТ-81                     | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 90,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                   |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 90,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 201  | УТ-81 - УТ-82                     | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 24,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                   |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 24,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 202  | УТ-90 - УТ-92                     | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 46,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                   |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 46,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 203  | УТ-90 - УТ-92                     | 2015                                 | 11                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 28,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                   |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 28,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 204  | УТ-92 - УТ-93                     | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 200                               | 219                               | 6,0                | 40,0                  | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                   |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 200                               | 219                               | 6,0                | 40,0                  | СТД      |
|                        | КВ       | 205  | УТ90А - уТазТв сторону ООО Белаз) | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 250                               | 273                               | 7,0                | 7,5                   | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                   |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 250                               | 273                               | 7,0                | 7,5                   | СТД      |
|                        | КВ       | 206  | УТА4 - УТА1                       | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 250                               | 273                               | 7,0                | 528,5                 | СТД      |
|                        | КВ       |      |                                   |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 250                               | 273                               | 7,0                | 528,5                 | СТД      |
|                        | МТС      | 207  | УТ-9 - УТ-10                      | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 300                               | 325                               | 8,0                | 29,0                  | СТД      |
|                        | МТС      |      |                                   |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 300                               | 325                               | 8,0                | 29,0                  | СТД      |
|                        | МТС      | 208  | УТ-10 - УТ-12                     | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 300                               | 325                               | 8,0                | 27,0                  | СТД      |
|                        | МТС      |      |                                   |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 300                               | 325                               | 8,0                | 27,0                  | СТД      |
|                        | МТС      | 209  | УТ-71 - УТ-72                     | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 300                               | 325                               | 8,0                | 0,0                   | СТД      |
|                        | МТС      |      |                                   |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 300                               | 325                               | 8,0                | 507,0                 | СТД      |
|                        | МТС      | 210  | УТ-72 - УТ-73                     | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 300                               | 325                               | 8,0                | 0,0                   | СТД      |
|                        | МТС      |      |                                   |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 300                               | 325                               | 8,0                | 53,0                  | СТД      |
|                        | МТС      | 211  | УТ-73 - УТ-74                     | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 300                               | 325                               | 8,0                | 0,0                   | СТД      |
|                        | МТС      |      |                                   |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 300                               | 325                               | 8,0                | 42,0                  | СТД      |
|                        | МТС      | 212  | УТ-74 - УТ-75                     | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 300                               | 325                               | 8,0                | 0,0                   | СТД      |
|                        | МТС      |      |                                   |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 300                               | 325                               | 8,0                | 104,0                 | СТД      |
|                        | МТС      | 213  | УТ-75 - УТ-77                     | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 300                               | 325                               | 8,0                | 0,0                   | СТД      |
|                        | МТС      |      |                                   |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 300                               | 325                               | 8,0                | 59,0                  | СТД      |
|                        | МТС      | 214  | УТ-77 - УТ-85                     | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 300                               | 325                               | 8,0                | 0,0                   | СТД      |
|                        | МТС      |      |                                   |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 300                               | 325                               | 8,0                | 63,0                  | СТД      |
|                        | МТС      | 215  | УТ-85 - УТ-86                     | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 300                               | 325                               | 8,0                | 0,0                   | СТД      |
|                        | МТС      |      |                                   |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 300                               | 325                               | 8,0                | 70,0                  | СТД      |
|                        | МТС      | 216  | УТ-86 - УТ-87                     | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 300                               | 325                               | 8,0                | 74,0                  | СТД      |
|                        | МТС      |      |                                   |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 300                               | 325                               | 8,0                | 74,0                  | СТД      |
|                        | МТС      | 217  | УТ-87 - УТ-89                     | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 300                               | 325                               | 8,0                | 35,0                  | СТД      |
|                        | МТС      |      |                                   |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 300                               | 325                               | 8,0                | 35,0                  | СТД      |
|                        | МТС      | 218  | УТ-89 - УТ-90                     | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 300                               | 325                               | 8,0                | 150,0                 | СТД      |
|                        | МТС      |      |                                   |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 300                               | 325                               | 8,0                | 150,0                 | СТД      |
|                        | МТС      | 219  | УТ-71 - УТ-72                     | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 350                               | 377                               | 9,0                | 507,0                 | СТД      |
|                        | МТС      |      |                                   |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 350                               | 377                               | 9,0                | 0,0                   | СТД      |
|                        | МТС      | 220  | УТ-72 - УТ-73                     | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 350                               | 377                               | 9,0                | 53,0                  | СТД      |

| Система теплоснабжения | МТС/ КВТС | №п/п | Наименование участка | Дата последнего капитального ремонта | Возраст тр-да, лет | Тип линии      | Кол-во трубопроводов | Тип прокладки | Условный диаметр трубопровода, мм | Наружный диаметр трубопровода, мм | Толщина стенки, мм | Длина трубопровода, м | Изоляция |
|------------------------|-----------|------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|----------|
|                        | МТС       | 220  | УТ-72 - УТ-73        | 1994                                 | 32                 | Обратная линия | 1                    | Надземная     | 350                               | 377                               | 9,0                | 0,0                   | СТД      |
|                        | МТС       | 221  | УТ-73 - УТ-74        | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 350                               | 377                               | 9,0                | 42,0                  | СТД      |
|                        | МТС       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 350                               | 377                               | 9,0                | 0,0                   | СТД      |
|                        | МТС       | 222  | УТ-74 - УТ-75        | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 350                               | 377                               | 9,0                | 104,0                 | СТД      |
|                        | МТС       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 350                               | 377                               | 9,0                | 0,0                   | СТД      |
|                        | МТС       | 223  | УТ-75 - УТ-77        | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 350                               | 377                               | 9,0                | 59,0                  | СТД      |
|                        | МТС       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 350                               | 377                               | 9,0                | 0,0                   | СТД      |
|                        | МТС       | 224  | УТ-77 - УТ-85        | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 350                               | 377                               | 9,0                | 63,0                  | СТД      |
|                        | МТС       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 350                               | 377                               | 9,0                | 0,0                   | СТД      |
|                        | МТС       | 225  | УТ-85 - УТ-86        | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 350                               | 377                               | 9,0                | 70,0                  | СТД      |
|                        | МТС       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 350                               | 377                               | 9,0                | 0,0                   | СТД      |
|                        | МТС       | 226  | УТ-2 - УТ-5          | 2018                                 | 8                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 350                               | 377                               | 9,0                | 17,0                  | СТД      |
|                        | МТС       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 350                               | 377                               | 9,0                | 17,0                  | СТД      |
|                        | МТС       | 227  | УТ-9 - УТ-32         | 2016                                 | 10                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 400                               | 426                               | 6,0                | 88,0                  | СТД      |
|                        | МТС       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 400                               | 426                               | 6,0                | 88,0                  | СТД      |
|                        | МТС       | 228  | УТ-32 - УТ-33        | 2016                                 | 10                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 400                               | 426                               | 6,0                | 45,0                  | СТД      |
|                        | МТС       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 400                               | 426                               | 6,0                | 45,0                  | СТД      |
|                        | МТС       | 229  | УТ-33 - УТ-39        | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 400                               | 426                               | 6,0                | 73,0                  | СТД      |
|                        | МТС       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 400                               | 426                               | 6,0                | 73,0                  | СТД      |
|                        | МТС       | 230  | УТ-39 - УТ-39а       | 2021                                 | 5                  | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 400                               | 426                               | 6,0                | 15,0                  | СТД      |
|                        | МТС       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 400                               | 426                               | 6,0                | 15,0                  | СТД      |
|                        | МТС       | 231  | УТ-39а - УТ-40       | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 400                               | 426                               | 6,0                | 23,0                  | СТД      |
|                        | МТС       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 400                               | 426                               | 6,0                | 23,0                  | СТД      |
|                        | МТС       | 232  | УТ-40 - УТ-41        | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 400                               | 426                               | 6,0                | 9,0                   | СТД      |
|                        | МТС       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 400                               | 426                               | 6,0                | 9,0                   | СТД      |
|                        | МТС       | 233  | УТ-40 - УТ-58        | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 400                               | 426                               | 6,0                | 68,0                  | СТД      |
|                        | МТС       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 400                               | 426                               | 6,0                | 68,0                  | СТД      |
|                        | МТС       | 234  | УТ-58 - УТ-59        | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 400                               | 426                               | 6,0                | 43,0                  | СТД      |
|                        | МТС       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 400                               | 426                               | 6,0                | 43,0                  | СТД      |
|                        | МТС       | 235  | УТ-59 - ЦТП          | 2016                                 | 10                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 400                               | 426                               | 6,0                | 83,0                  | СТД      |
|                        | МТС       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 400                               | 426                               | 6,0                | 83,0                  | СТД      |
|                        | МТС       | 236  | УТ-59 - цтп          | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 400                               | 426                               | 6,0                | 78,0                  | СТД      |
|                        | МТС       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 400                               | 426                               | 6,0                | 78,0                  | СТД      |
|                        | МТС       | 237  | цтп - УТ-71          | 1994                                 | 32                 | Подающая линия | 1                    | Надземная     | 400                               | 426                               | 6,0                | 104,0                 | СТД      |
|                        | МТС       |      |                      |                                      |                    | Обратная линия | 1                    |               | 400                               | 426                               | 6,0                | 104,0                 | СТД      |