

Заказчик: Комитет жилищно-коммунального, дорожного хозяйства, строительства и благоустройства Мысковского городского округа



**Схема теплоснабжения  
Мысковского городского округа  
на период 2014-2019 гг. с перспективой до 2030 г.**

**Этап 5  
Книга 1. Предложения по строительству,  
реконструкции и техническому перевооружению  
тепловых сетей и сооружений на них**

**Пояснительная записка**

## Список исполнителей

### **Руководитель работ:**

Директор проектов

И.С. Фролов

### **Ответственный исполнитель:**

Главный инженер

В.И. Маврушин

### **Исполнители:**

Ведущий инженер-проектировщик

В.С. Войнов

Инженер-проектировщик

А.Е. Черемовский

Инженер-проектировщик

М.В. Сотникова

## Содержание

1. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них .....	4
1.1. Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой энергии из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов) .....	4
1.2. Реконструкция и строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения .....	7
1.2.1. ТУ ГРЭС ОАО «Кузбассэнерго» .....	8
1.2.2. Котельная №1 ООО «МТК» .....	11
1.2.3. Центральная котельная ООО «Теплоснаб» .....	13
1.3. Реконструкция и строительство тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных .....	15
1.4. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки .....	17
1.4.1. ТУ ГРЭС ОАО «Кузбассэнерго» .....	17
1.4.2. Котельная №1 ООО «МТК» .....	18
1.5. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса .....	20
1.6. Реконструкция и строительство насосных станций и ЦТП .....	45
1.7. Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения .....	46
1.8. Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения .....	47

# 1. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них

В настоящем разделе рассматриваются предложения по строительству новых и реконструкции существующих тепловых сетей и сооружений на них (ПНС, ЦТП), на основе выполненных гидравлических расчетов.

## 1.1. Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой энергии из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)

По состоянию на 2014 г. на территории городского округа имеется один источник тепловой энергии с дефицитом тепловой мощности: БУ-1 ТУ ГРЭС (раздел 2.4 «Этап 4. Книга 2. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки. Пояснительная записка»).

Предлагаемым вариантом развития схемы теплоснабжения городского округа предусматривается строительство тепловой сети из зоны БУ-2 ТУ ГРЭС (от тепломагистрали «ЦОФ «Сибирь») в зону действия БУ-1 с переключением части потребителей к тепловым сетям БУ-2 (квартал №15, «Больничный городок»).

Мероприятия по строительству и реконструкции тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии приведены в таблице 1.1.

**Таблица 1.1. Мероприятия по строительству/реконструкции сетей в зоны с дефицитом располагаемой мощности источников**

№ п/п	Наименование мероприятия	Существующий диаметр теплосетей, мм	Предлагаемый диаметр теплосетей, мм	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
1	Строительство теплосети от ЦТП №17 до проектируемой ПНС 15 кв.	—	300	1740	2015
2	Строительство теплосети от проектируемой ПНС 15 кв. до УТ-1	—	300	910	2015

Для обеспечения перераспределения тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии планируется строительство насосной станции смешения (ПНС 15 квартала).

**Таблица 1.2. Мероприятия по устройству ПНС для обеспечения перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности источников**

№ п/п	Наименование мероприятия	Расчетный расход теплоносителя в подающем трубопроводе, т/ч	Расчетный расход теплоносителя в подающем трубопроводе, т/ч	Напор насоса, м	Год реализации мероприятия
1	Строительство ПНС 15 кв. (насосная станция смешения с насосом на обратном трубопроводе)	130/288	116/273	80	2015

Схема тепловых сетей, подлежащих строительству для обеспечения перераспределения тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности источников показана на рисунке 1.1.



**Рис. 1.1. Схема тепловых сетей, подлежащих строительству для обеспечения перераспределения тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности**

## **1.2. Реконструкция и строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения**

Генеральным планом и планом перспективной застройки жилых районов Юргинского городского округа, предусматривается комплексное многоэтажное и индивидуальное малоэтажное строительство в микрорайонах №4, 5, 15, 18.

Для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в указанных районах предлагается реконструкция существующих и строительство новых магистральных сетей от ТУ ГРЭС ОАО «Кузбассэнерго», котельной №1 ООО «МТК», Центральной котельной ООО «Теплоснаб». Частично мероприятия по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под комплексную жилищную застройку приведены в таблицах 1.1 и 1.2, как входящие в мероприятия, обеспечивающие перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии

В приведенных мероприятиях учтено строительство и реконструкция магистральных сетей до проектируемых микрорайонов. Строительство разводящих тепловых сетей к конкретным объектам не рассматривается, в связи с отсутствием точных сведений о месторасположении объектов.

**1.2.1. ТУ ГРЭС ОАО «Кузбассэнерго»**

Мероприятия по реконструкции существующих и строительству новых тепловых сетей, обеспечивающих требуемые гидравлические параметры у потребителей комплексной застройки, подключаемых к ТУ ГРЭС, приведены в таблице 1.3.

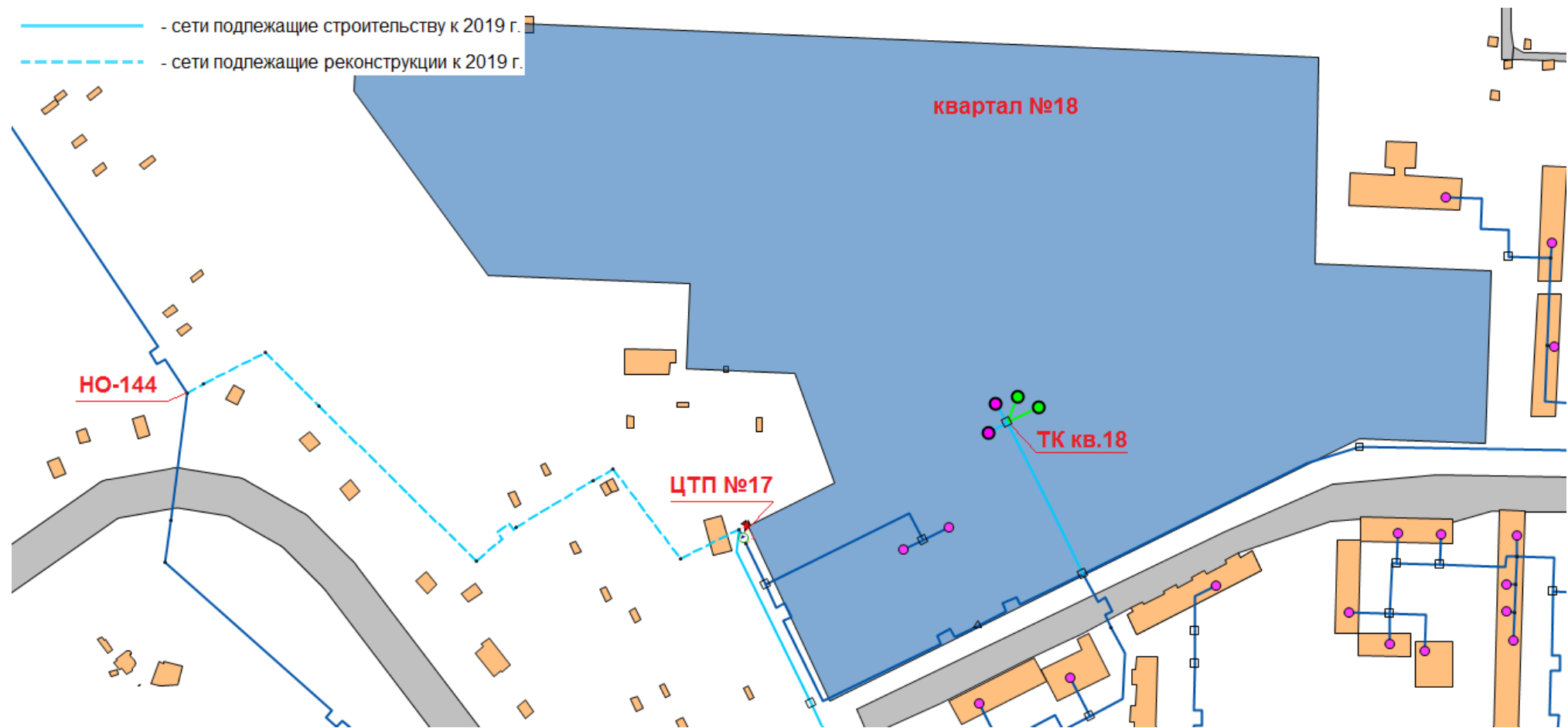
**Таблица 1.3. Мероприятия по строительству/реконструкции сетей для подключения перспективной нагрузки комплексной застройки**

№ п/п	Наименование мероприятия	Существующий диаметр теплосетей, мм	Предлагаемый диаметр теплосетей, мм	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
<b>Комплексная застройка квартала №18</b>					
1	Строительство теплосети от УТ-22 до ТК кв.18	—	150	100	2015
2	Реконструкция теплосети от НО-144 до НО-8	300	400	361	2016
3	Реконструкция теплосети от НО-8 до ЦТП №17	300	400	31	2016
<b>Комплексная застройка квартала №15</b>					
1	Строительство теплосети от ТК-5 до ТК-5-1	—	150	580	2015
2	Строительство теплосети от ТК-5-1 до ТК кв.15-1	—	150	190	2015
3	Строительство теплосети от ТК кв.15-1 до ТК кв.15-2	—	125	490	2015

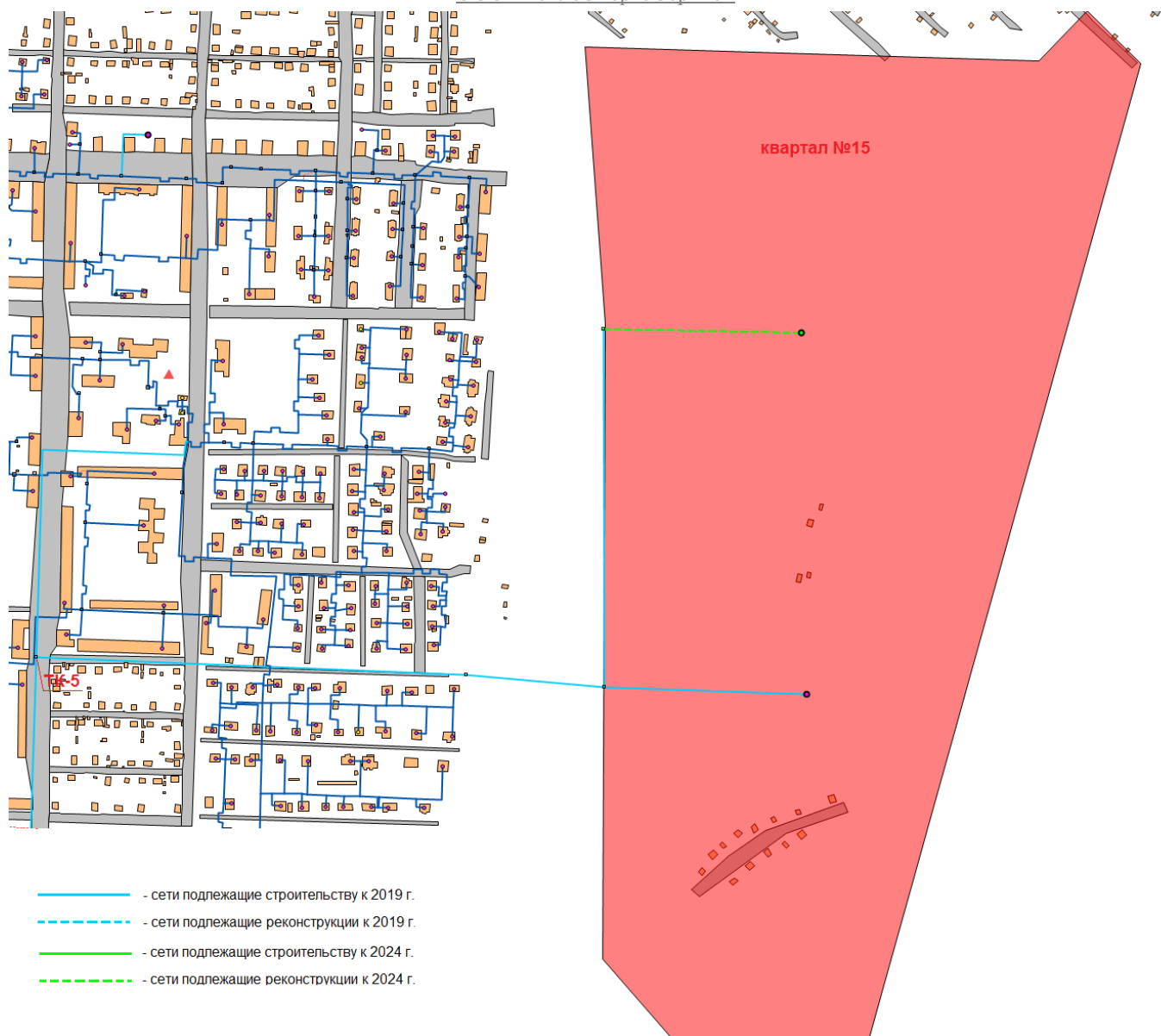
**Примечание:** В указанных мероприятиях учтено строительство и реконструкция магистральных сетей.

Схемы тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под комплексную застройку во вновь осваиваемых районах в г. Мыски в зоне действия ТУ ГРЭС показаны на рисунках 1.2, 1.3.





**Рис. 1.2. Схема тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под комплексную застройку в зоне действия ТУ ГРЭС**



**Рис. 1.3. Схема тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под комплексную застройку в зоне действия ТУ ГРЭС**

### 1.2.2. Котельная №1 ООО «МТК»

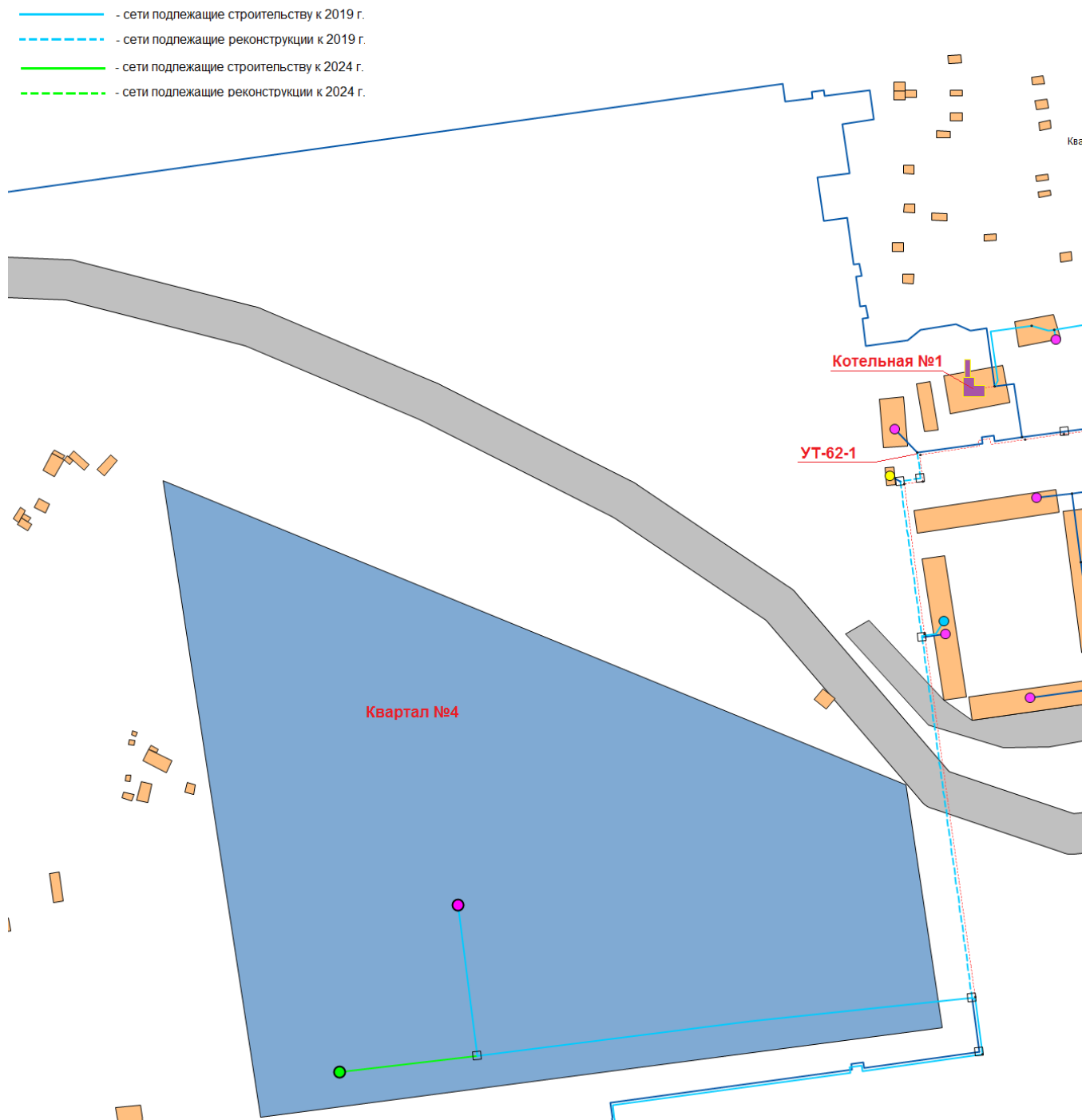
Мероприятия по реконструкции существующих и строительству новых тепловых сетей, обеспечивающих требуемые гидравлические параметры у потребителей комплексной застройки, подключаемых к котельной №1 ООО «МТК», приведены в таблице 1.4.

**Таблица 1.4. Мероприятия по строительству/реконструкции сетей для подключения перспективной нагрузки комплексной застройки**

№ п/п	Наименование мероприятия	Существующий диаметр теплосетей, мм	Предлагаемый диаметр теплосетей, мм	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
<b>Комплексная застройка квартала №4</b>					
1	Реконструкция теплосети от УТ-62-1 до ТК-62	200	250	56	2018
2	Реконструкция теплосети от ТК-62 до ТК-63а	200	250	188	2018
3	Строительство теплосети от ТК-63а до ТК кв.4	—	150	270	2018

**Примечание:** В указанных мероприятиях учтено строительство и реконструкция магистральных сетей.

Схема тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под комплексную застройку во вновь осваиваемых районах в г. Мыски в зоне действия котельной №1 ООО «МТК» показана на рисунке 1.4.



**Рис. 1.4. Схема тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под комплексную застройку в зоне действия котельной №1 ООО «МТК»**

### 1.2.3. Центральная котельная ООО «Теплоснаб»

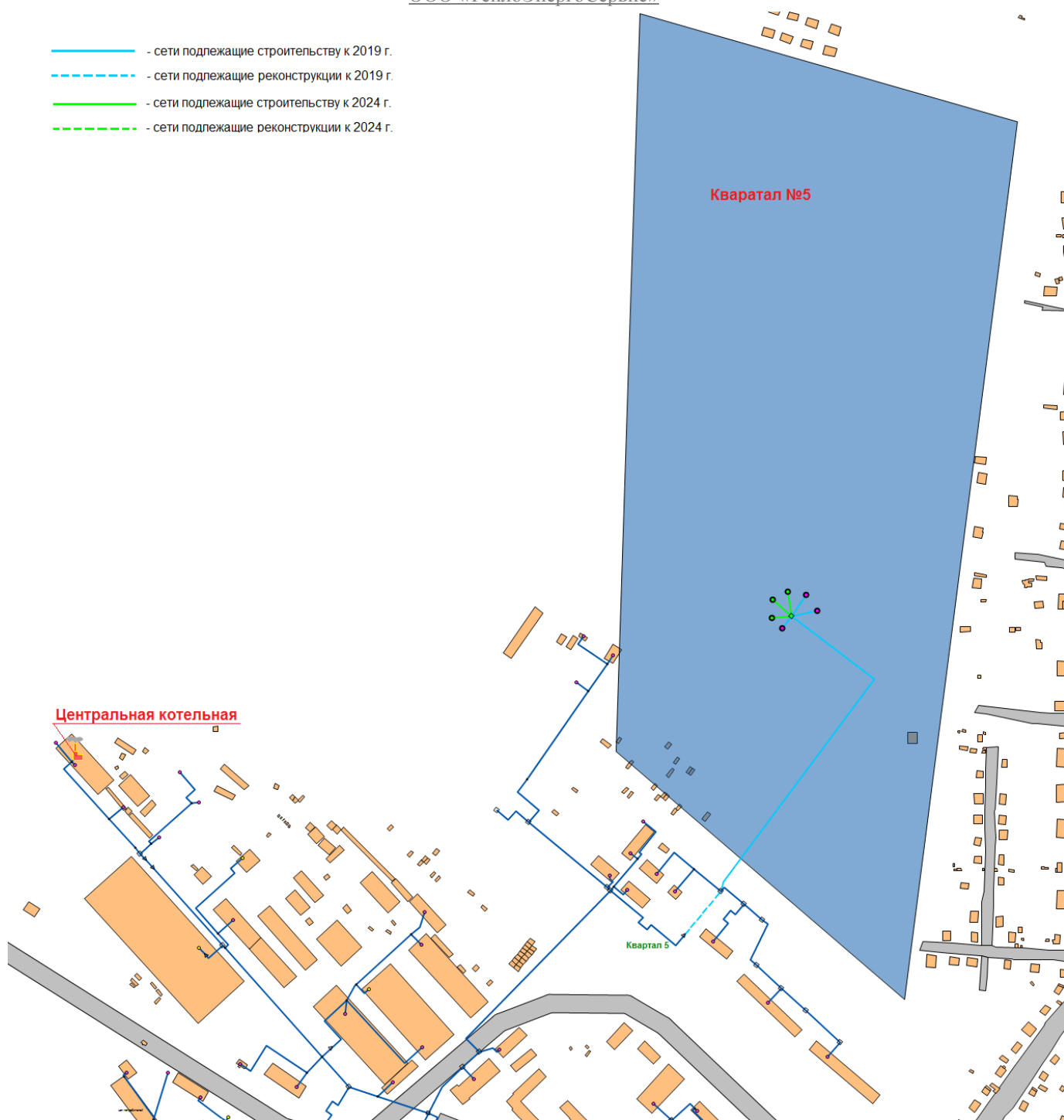
Мероприятия по реконструкции существующих и строительству новых тепловых сетей, обеспечивающих требуемые гидравлические параметры у потребителей комплексной застройки, подключаемых к Центральной котельной ООО «Теплоснаб», приведены в таблице 1.5.

**Таблица 1.5. Мероприятия по строительству/реконструкции сетей для подключения перспективной нагрузки комплексной застройки**

№ п/п	Наименование мероприятия	Существующий диаметр теплосетей, мм	Предлагаемый диаметр теплосетей, мм	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
<b>Комплексная застройка квартала №5</b>					
1	Реконструкция теплосети от перехода диаметра до ТК-113	150	200	62	2015
2	Строительство теплосети от ТК-113 до ТК кв.5	—	200	500	2015

**Примечание:** В указанных мероприятиях учтено строительство и реконструкция магистральных сетей.

Схема тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под комплексную застройку во вновь осваиваемых районах в г. Мыски в зоне действия Центральной котельной ООО «Теплоснаб» показана на рисунке 1.5.



**Рис. 1.5. Схема тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под комплексную застройку в зоне действия Центральной котельной ООО «Теплоснаб»**

### 1.3. Реконструкция и строительство тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных

Ни одним из вариантов развития системы теплоснабжения городского округа не предусматривается перевод каких-либо котельных в пиковый режим. Вариантами №1 и №2 предусматривается закрытие котельной №1 ООО «МТК» с вводом в эксплуатацию нового источника тепловой энергии в зоне действия указанной котельной.

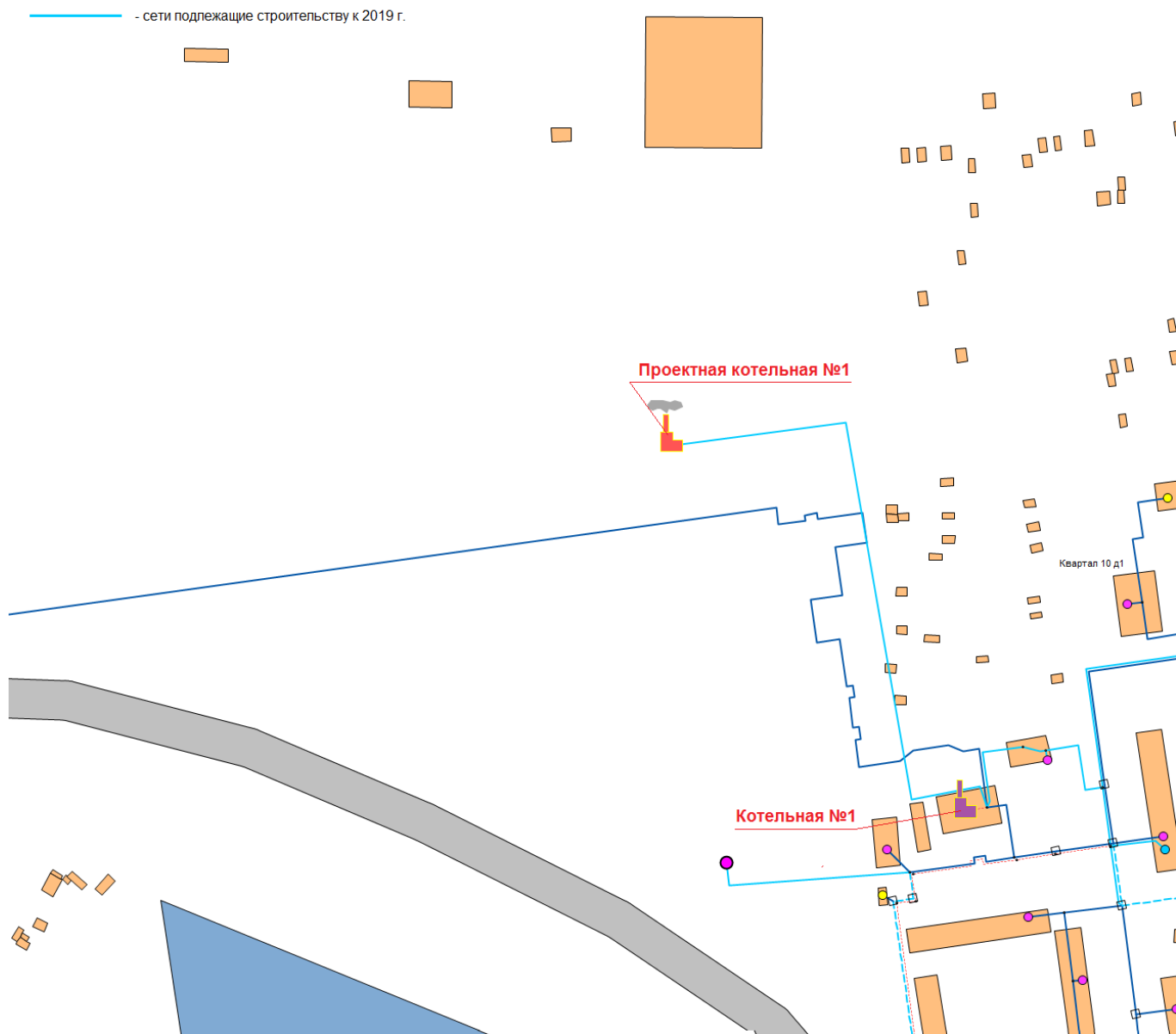
Мероприятия по строительству/реконструкции тепловых сетей в связи с ликвидацией котельной приведены в таблице 1.6.

**Таблица 1.6. Мероприятия по строительству/реконструкции тепловых сетей в связи с ликвидацией котельных**

№ п/п	Наименование мероприятия	Существующий диаметр теплосетей, мм	Предлагаемый диаметр теплосетей, мм	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
<b>Ликвидация котельной №1 ООО «МТК»</b>					
1	Строительство теплосети от Проектной котельной №1 до УТ-1	—	350	370	2020

Реконструкция существующих и строительство новых ЦТП и ПНС на тепловых сетях в связи с ликвидацией указанных котельных не требуется.

Схема тепловых сетей, подлежащих строительству/реконструкции в связи с ликвидацией котельной №1 показана на рисунке 1.6.



**Рис. 1.6. Схема тепловых сетей, подлежащих строительству/реконструкции в связи с ликвидацией котельной №1**



#### 1.4. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки

Частично мероприятия по реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов рассмотрены в разделе 1.2, как входящие в мероприятия по подключению объектов комплексной застройки.

Для обеспечения требуемых гидравлических параметров у потребителей тепла требуется замена существующих строительство новых тепловых сетей следующих источников:

- БУ-2 ТУ ГРЭС ОАО «Кузбассэнерго»;
- котельная №1 ООО «МТК».

##### 1.4.1. ТУ ГРЭС ОАО «Кузбассэнерго»

Для обеспечения требуемых гидравлических параметры у потребителей тепла в Притомском районе требуется замена трубопроводов от БУ-2 ТУ ГРЭС.

Мероприятия по реконструкции существующих тепловых сетей от БУ-2 ТУ ГРЭС, обеспечивающие требуемые гидравлические параметры у потребителей, приведены в таблице 1.7.

**Таблица 1.7. Мероприятия по реконструкции сетей от БУ-2 ТУ ГРЭС**

№ п/п	Наименование мероприятия	Существующий диаметр теплосетей, мм	Предлагаемый диаметр теплосетей, мм	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
1	Реконструкция теплосети от УТ-19 до Т-19	100	150	74	2016

Схема тепловых сетей ТУ ГРЭС, подлежащих строительству и перекладке с увеличением диаметра, представлена на рис. 1.7.

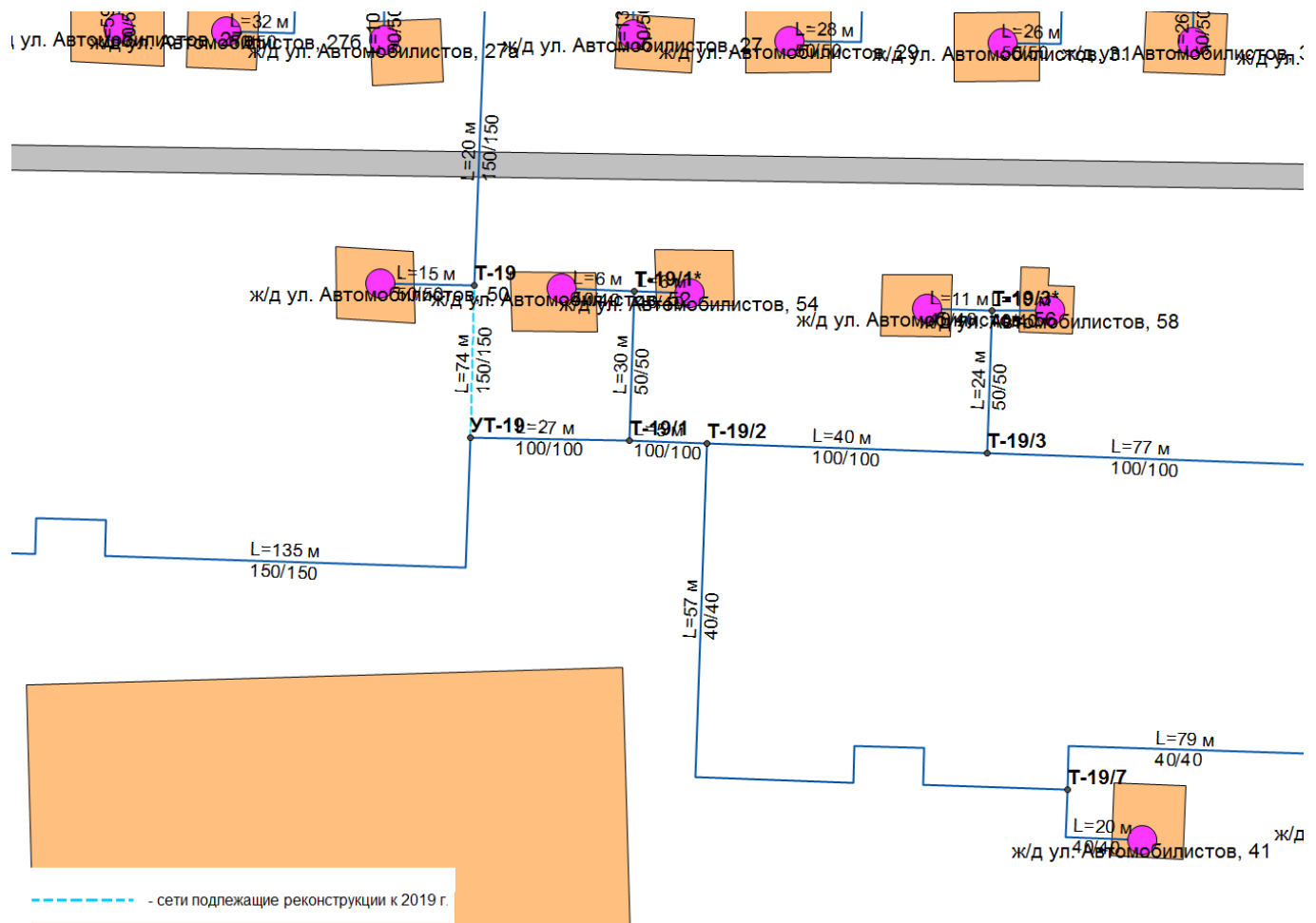


Рис. 1.7. Схема тепловых сетей ТУ ГРЭС, подлежащих перекладке с увеличением диаметра

#### 1.4.2. Котельная №1 ООО «МТК»

Для обеспечения требуемых гидравлических параметров у потребителей тепла в Ключевом районе требуется замена трубопроводов от котельной №1 ООО «МТК».

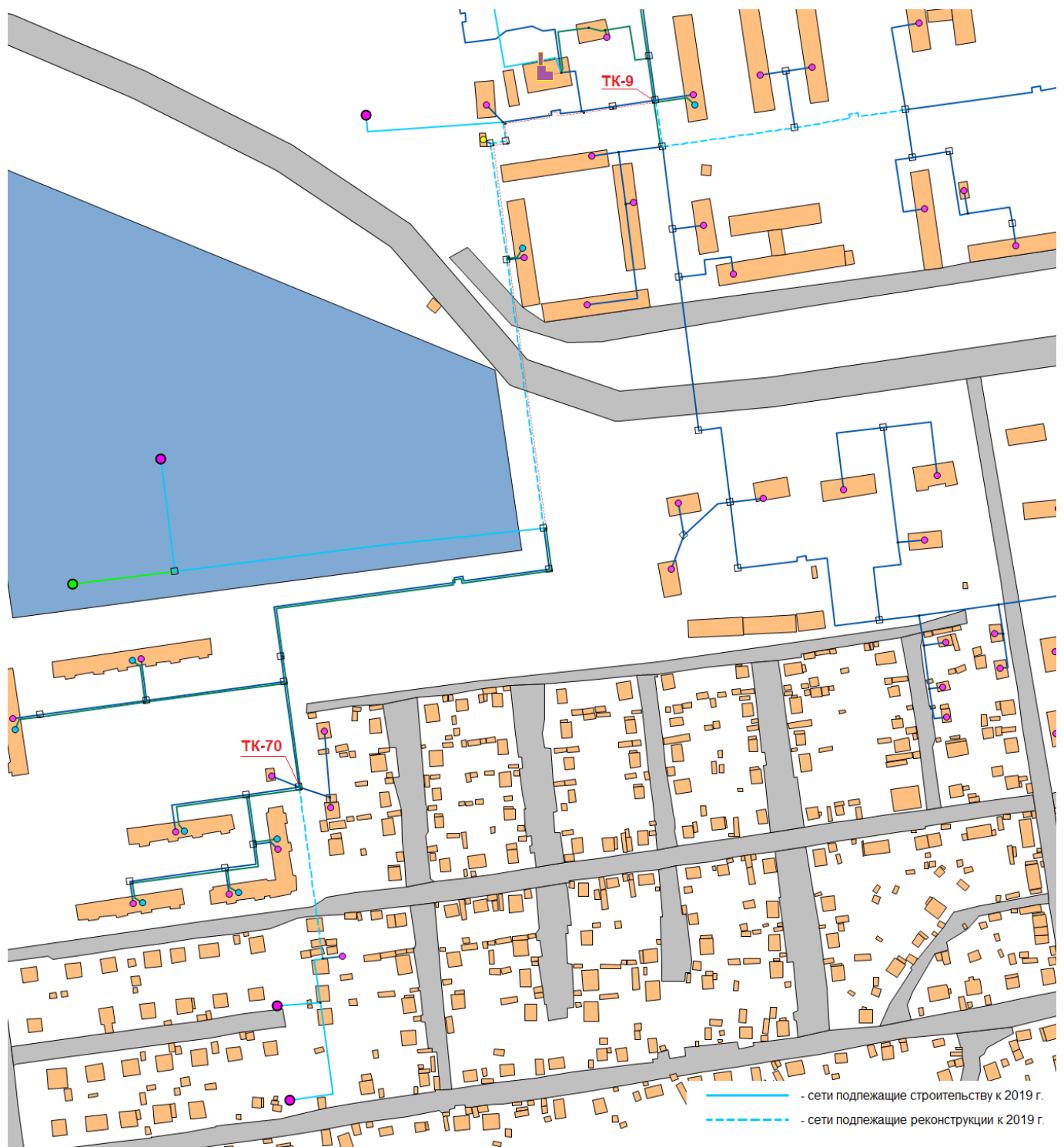
Мероприятия по реконструкции существующих тепловых сетей от котельной №1, обеспечивающие требуемые гидравлические параметры у потребителей, приведены в таблице 1.8.

Таблица 1.8. Мероприятия по реконструкции сетей от котельной №1

№ п/п	Наименование мероприятия	Существующий диаметр теплосетей, мм	Предлагаемый диаметр теплосетей, мм	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
1	Реконструкция теплосети от ТК-9 до ТК-12	200	250	192	2015
2	Реконструкция теплосети от ТК-70 до УТ-70-1	70	100	92	2016
3	Строительство теплосети от УТ-70-	—	80	60	2016

№ п/п	Наименование мероприятия	Существующий диаметр теплосетей, мм	Предлагаемый диаметр теплосетей, мм	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
	1 до УТ-70-2				

Схема тепловых сетей котельной №1, подлежащих строительству и перекладке с увеличением диаметра, представлена на рис. 1.8.



**Рис. 1.8. Схема тепловых сетей котельной №1, подлежащих перекладке с увеличением диаметра**

## 1.5. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса

Участки тепловых сетей, подлежащие замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса (сроком эксплуатации 25 лет и более), приведены в таблицах 1.9, 1.10.

**Таблица 1.9. Мероприятия реконструкции сетей истекших эксплуатационный ресурс со сроком эксплуатации более 25 лет по состоянию на 2014 г.**

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-Д-10	Переход	9	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-Д-10	ж/д ул. Комарова, 27Г	10	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-Д-9	ж/д ул. Комарова, 18	20	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-Д-9	ж/д, ул. Комарова, 20а	10	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-Д-2	УТ-1	100	125	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-Д-2	ТП	9	125	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	УТ-1	ТК-Д-2	50	125	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-14-4	Переход	37	70	Надземная	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-Д-10	ТК-Д-11	50	70	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-Д-11	ж/д ул. Кутузова, 27	20	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-Д-11	ж/д ул. Кутузова, 27а	20	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-Д-11	ж/д ул. Кутузова, 27б	10	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-8-4	ж/д ул. Мира, 26	40	100	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-8-2	ТК-8-3	44	150	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-Б-3	Хлораторная	40	50	Надземная	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-8-3	Т-8-1	25	150	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-8-2	Сбербанк	5	50	Подвальная	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-Д-5	ж/д ул. Кутузова, 31	8	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-Д-4	ж/д ул. Кутузова, 29	8	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-Д-3	ж/д ул. Комарова, 22	8	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-14-6	ТК-14-7	90	150	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-1	Т-2	40	40	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-14-7	ТК-Д-16	20	150	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-Д-16	ТК-Д-17	42	150	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-Д-16	ж/д ул. Комарова, 28	16	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-Д-18	ТК-Д-19	21	100	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-Д-18	ж/д ул. Кутузова, 45	6	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-Д-17	ТК-Д-18	42	100	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-Д-17	ж/д ул. Комарова, 36	6	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-8-4	ж/д ул. Восточная, 19	4	80	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-8-1	ТК-8-2	85	150	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-5/2	ТК-5-7а	29	250	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-5/1	ж/д, ул. Центральная, 14	7	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-5/1	Т-5/2	10	250	Подзем. кан.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-5-7	Т-5/1	33	250	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-4/4	ж/д ул. Энергетиков, 18	7	80	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-3/7	Т-3/8	47	150	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-3/7	ж/д, ул. Центральная, 17	9	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-3-7	Т-3/7	31	150	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-3/6	ТК-3-7	6	150	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-3/6	ж/д, ул. Центральная, 19	9,5	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-3-6	Т-3/6	29	150	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Смена диаметра	ж/д, ул. Центральная, 12	21	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-5-1	ж/д, ул. Центральная, 8	21	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-5/1	ж/д, ул. Центральная, 10	21	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-1	ж/д, пер. Тепличный, 1	29	50	Надземная	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-Б-2	ж/д, ул. Восточная, 37	6	100	Подвальная	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-13-1а	маг. Любимый	19	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-13-1	ТК-13-4	30	100	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-13-4	ж/д, ул. Комарова, 9	33	100	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-14-7	ж/д ул. Комарова, 38	16	100	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-2	Т-3	20	40	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-Д-2	ж/д ул. Комарова, 16	30	125	Подвальная	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-Д-6	ж/д ул. Комарова, 24	8	50	Надземная	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-Д-7	ж/д ул. Комарова, 26	8	50	Надземная	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-Д-19	ж/д ул. Кутузова, 43	22	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-2	Т-1	17	50	Надземная	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-10-4	Т-2	28	80	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-6-5	ж/д ул. Мира, 1	30	100	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-6-3	Гараж	8	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-4/3	ТК-4-4'	45	200	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-4/3	ж/д ул. Вокзальная, 11	10	80	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-4/2	Т-4/3	25	200	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-3-2	ж/д, ул. Ленина, 22	11	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-3-1	ТК-3-2	17	250	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-3-1	ж/д, ул. Ленина, 20	10	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-4/5	ТК-4-3	29	250	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-4-2	Т-4/5	39	250	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-4-4'	ТК-4-4	10	200	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-5-3	ж/д, ул. Центральная, 6	15	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-5-4	Школа №7	25	100	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-5-4	ТК-5/1	44,5	150	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-10-4	ТК-10-4а	27	100	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-2	ж/д ул. Кутузова, 1	60	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-1*	Т-2	53	50	Надземная	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-2	ж/д, пер. Тепличный, 6а	8	50	Надземная	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-10а-5	ж/д, ул. Ноградская, 11	45	80	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-А-3	ж/д, ул. Кутузова, 17	3	80	Подзем. кан.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-12-2	Т-12-2	50	100	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-12-2	ж/д, ул. Центральная, 25а	5	50	Надземная	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-12-5	Т-12-6	12	70	Надземная	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-12-6	ж/д, ул. Интернациональная, 1а	70	40	Надземная	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-10-5	Т-3	19	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-3	ж/д, ул. Цветочный, 6	15	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-3	Т-4	29	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-4	ж/д, ул. Цветочный, 8	16	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-4	ж/д, ул. Цветочный, 10	44	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-10а-6	ж/д, пер. Тепличный, 5	10	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-11-4	ТК-11-1	151	200	Надземная	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-3-4	Магазин, Булгакова	21	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-12-6	Т-12-7	8	70	Надземная	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-12-7	ж/д, ул. Интернациональная, 2а	20	40	Надземная	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-12-7	ж/д, ул. Центральная, 29а	20	40	Надземная	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-10а-7	ж/д, пер. Тепличный, 3	10	80	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	УТ-11-1	Т-12-1	80	125	Надземная	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-А-4	ТК-А-5	20	100	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-А-5	ж/д, ул. Комарова, 4	70	100	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-12-4	Т-12-5	50	100	Надземная	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-12-5	Церковь "Живая вода"	14	50	Надземная	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-12-2	Т-12-3	4	100	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-12-3	Гараж	18	50	Надземная	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-12-3	Т-12-4	15	100	Надземная	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-4-3	Т-4/1	47	200	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-4/1	ж/д ул. Центральная, 5а	17	70	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-4/1	Т-4/2	100	200	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т/1	ж/д, ул. Ленина, 17	4,5	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-1-15	ж/д, ул. Энергетиков, 7	17	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-1-10	ж/д, ул. Кутузова, 8	9	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-1-11	ж/д, ул. Ленина, 25	12	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-1-13	ТК-3-1	48,9	250	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-2-16	ТК-2-1	50	250	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-2-1а	ТК-2-1б	32	250	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Врезка ул. Ленина, 23	ж/д, ул. Ленина, 23	9	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-2-3	Общежитие	10	100	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-3/8	ТК-3-8	23	150	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-3/9	ж/д, ул. Центральная, 13	10	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-3/10	ТК-3-10	50	70	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-3-10	Прачечная МБДОУ №3	21	40	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-3-4	Т-3/5	21	250	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-3/5	ж/д, ул. Кутузова, 14	9,5	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-3/5	ТК-3-6	31	250	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ПНС-20 (выход)	ТК-10-2	60	200	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-2	Т-1	13	70	Подзем. кан.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-2	ж/д, ул. Цветочный, 2	40	70	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-1	ТК-10-5	13	70	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-1	ж/д, ул. Цветочный, 4	2	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Переход	ТК-Д-9	3	70	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Переход	ТК-Д-10	46	70	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-3/3	ж/д, ул. Ленина, 12	9	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	Врезка д/с №3	Д/с №3	8	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-3-9	ж/д, ул. Центральная, 11	10	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	УТ-12	УТ-20	64	100	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	УТ-20	ж/д Квартал №17, 9	25	100	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	УТ-20	ж/д Квартал №17, 8	30	100	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	УТ-13	Т-13/1	23	150	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-13/1	Т-13/2	12	100	Подвальная	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-13/2	Т-13/3	25	100	Подвальная	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-13/3	ж/д Квартал №17, 19 (вв 4)	25	100	Подвальная	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-13/3	ж/д Квартал №17, 19 (вв 3)	4	50	Подвальная	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-13/2	ж/д Квартал №17, 19 (вв 2)	4	50	Подвальная	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-13/1	ж/д Квартал №17, 19 (вв 1)	20	50	Подвальная	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	УТ-12	УТ-18	118	200	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	УТ-18	ТК-12	130	200	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-12	Т-12/1	65	150	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-12/1	ж/д Квартал №17, 13а	40	40	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-12/1	Т-12/2	16	150	Подвальная	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-13	Т-13/1	90	150	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-13/1	ж/д Квартал №17, 17 (вв 2)	11	50	Подвальная	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	УТ-3	ж/д Квартал №17, 5	18	100	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-18-3	ж/д ул. Кузнецкая, 3	18	80	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	УТ-13	Переход	58	150	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-10	Т-10/1	10	100	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-16-2а	Т-16-2б	7,3	150	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-16-2б	ОБК, производственный корпус	40	150	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-3	ТК-4	35,3	400	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	НО-152	НО-164	145	500	Надземная	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-2	НО-184	83	500	Надземная	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	НО-364	ТК-3	645	400	Надземная	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	ПНС-22 выход	Нагрузка ПНС 22	12	500	Надземная	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	НО-144	ТК-1 Опуск	66,8	500	Надземная	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	БУ-2	Насосная	330	700	Надземная	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-16-2б	ж/д ул. Энергетиков, 2	50	80	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	НО-39	НО-132	794,6	700	Надземная	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-13/1	Т-13/2	9	150	Подвальная	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-13/2	ж/д Квартал №17, 17 (вв 1)	7	50	Подвальная	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-12/2	ж/д Квартал №17, 13	4	100	Подвальная	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-6	ж/д Квартал №17, 10	38	70	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-17-5	МДОУ №16	10	70	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-1	ТК-17-5	112	150	Подзем. кан.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-17-2	Т-1	50	150	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	Смена диаметра	ж/д Квартал №17, 12	12	100	Подвальная	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	НО-132	НО-144	140	500	Надземная	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	НО-429	АБК ЦОФ "Сибирь"	118	400	Надземная	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-4	НО-429	46	400	Надземная	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	НО-184	НО-364	1690	500	Надземная	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	НО-132	ПНС №22	1025,6	400	Надземная	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	Насосная	НО-43	236	700	Надземная	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-13/2	ТК-18-1	75	150	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-2-5	ж/д ул. Вокзальная, 5	12	80	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-2-6	Д/с №1	19	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-2/5	ж/д ул. Вокзальная, 1	12	80	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-2-7	ТК-2-8	43	125	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-2-8	ж/д ул. Ноградская, 4	6,5	80	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-1-7	ж/д, ул. Ленина, 15а	63	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-1/3	ж/д, ул. Ноградская, 20	10	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-1/2	ж/д, ул. Ноградская, 22	10	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-18-2	ж/д ул. Кузнецкая, 5	20	80	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-1/6	ж/д, ул. Энергетиков, 3	21,6	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-2-4	ж/д ул. Ленина, 5	30	100	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-1/6	ж/д, ул. Ноградская, 12	10	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-1/5	ж/д, ул. Ноградская, 16	18	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-1/4	ж/д, ул. Ноградская, 18	10	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-1-5	ж/д, ул. Ноградская, 24	16	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-1-2	ж/д, ул. Кутузова, 6	10	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-1-3	ТК-1-2	39	300	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-1-3	ж/д, ул. Кутузова, 4	10	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-1-4	ТК-1-3	14	300	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-1-4	ж/д, ул. Ноградская, 28	16	50	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-16/1	ж/д ул. Ноградская, 3	35	80	Подзем. кан.	до 1988
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-16-6а	ж/д ул. Ноградская, 1а	10	80	Подзем. кан.	до 1988
БУ-3 ТУ ГРЭС	НО-116	Гутарев, Строилов	23	80	Подзем. кан.	до 1988
БУ-3 ТУ ГРЭС	НО-116	ООО "Мечел-Транс"	170	150	Подзем. кан.	до 1988
БУ-3 ТУ ГРЭС	БУ-3 выход	СХПК "Берензас"	1313	400	Подзем. кан.	до 1988
БУ-3 ТУ ГРЭС	ООО "ЭМИ"	НО-116	553	150	Подзем. кан.	до 1988
БУ-3 ТУ ГРЭС	ООО "ЭМИ"	ООО "ЭМИ"	23	100	Подзем. кан.	до 1988
БУ-3 ТУ ГРЭС	БУ-3 выход	НО-56	566	150	Подзем. кан.	до 1988
БУ-3 ТУ ГРЭС	НО-56	ООО "ЭМИ"	159	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-40	УТ-40-1	164,6	100	Надземная	до 1988
Котельная №1 ООО "МТК"	УТ-40-1	ТК-41	36,5	70	Надземная	до 1988
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-39	ТК-40	86	150	Надземная	до 1988
Центральная котельная	Врезка бул. Юбилейный, 4 (вв 1	ж/д бул. Юбилейный, 4	82,5	32	Подвальная	до 1988



Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Центральная котельная	Врезка бул. Юбилейный, 4 (вв 1)	Врезка бул. Юбилейный, 4 (вв 2)	5	150	Подвальная	до 1988
Центральная котельная	Врезка бул. Юбилейный, 4 (вв 2)	Купец	4	50	Подвальная	до 1988
Центральная котельная	УТ-2	УТ-3	45	150	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-3	ж/д ул. Первомайская, 12	11	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-3	УТ-4	40	100	Надземная	до 1988
Центральная котельная	ТК-74	Народный суд	30	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-3	УТ-5	40	400	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-5	УТ-7	116	400	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-7	ТК-93	50	400	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-1	ООО "Аквармаркет" аренда	22	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-2	МБУ "СОК "Центр" СК "Меркурий"	4	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-2	УТ-3	20	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-3	Спортзал	8	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-51	Магазин "Любимый"	14	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-51	ж/д ул. Советская, 35	21	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-52	Комитет по управлению муницип. имуществом	10	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-91	Врезка ул. Первомайская, 22	38	70	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	Врезка ул. Первомайская, 22	ооо "Мысковская горэлектросеть" гараж	4	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-85	Кинотеатр, дом детского творч.	47	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	Врезка ул. Первомайская, 22	Смена диаметра	206	70	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-1	ж/д ул. Вахрушева, 10	5	40	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-38	ж/д ул. Советская, 40	15	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-38	ж/д ул. Советская, 38	10	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК68А	УТ-1	47	150	Надземная	до 1988
Центральная котельная	ТК-37	ж/д ул. Советская, 42	15	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-7	ж/д ул. Серафимовича, 12 (1)	10	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-1	УТ-2	51	150	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-2	ж/д ул. Первомайская, 14	12	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-1	УТ-3	130	400	Надземная	до 1988
Центральная ко-	ТК-89	УТ-89А	210	100	Подзем. кан.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Центральная котельная						
Центральная котельная	УТ-89А	Школа №4	44	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-80А	МБУЗ ЦГБ Городская больница №1	37	125	Надземная	до 1988
Центральная котельная	ТК-85А	ж/д ул. Вахрушева, 5	10	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-85А	ТК-85/23	33,34	200	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-85/23	ТК-86	25	200	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-86	Поликлиника №1	36	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-86	ул. Первомайская, 29	10	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	Врезка ул. Олимпийская, 7 (вв)	Врезка ул. Олимпийская, 7 (вв)	46	80	Подвальная	до 1988
Центральная котельная	ТК-105	УТ-1	7	70	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-1	Гараж	5,5	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-1	Станция юных туристов	50	70	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-50	ТК-50А	150	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-50А	Картинная галерея	7	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-53	ж/д ул. Советская, 31	13	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-64	ж/д ул. Вахрушева, 22	15	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-65	ж/д ул. Вахрушева, 24	103	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-10	ж/д ул. М. Горького, 6 (1)	45	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-10	Врезка ул. М. Горького, 6	20	70	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-13	ж/д ул. Серафимовича, 6А	16	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-4	Гаражи	25	70	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-82	ТК-83	70	250	Надземная	до 1988
Центральная котельная	ТК-83	ж/д ул. Вахрушева, 11	8	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-84	ж/д ул. Вахрушева, 7	10	70	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-90	ж/д ул. М. Горького, 23	10	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-94	УТ-95А	26	200	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-98	ТК-98	10	100	Надземная	до 1988
Центральная котельная	Врезка ул. Олимпийская, 7 (вв)	ж/д ул. Олимпийская, 7 (1)	5	80	Подвальная	до 1988
Центральная котельная	Врезка ул. Олимпийская, 9	Управление ЗАС КО	76,21	32	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	Врезка ул. Олимпийская, 9	ж/д ул. Олимпийская, 9	5	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-34	Врезка ул. Олимпийская, 9	36,41	80	Подзем. кан.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Центральная котельная	ТК-34	ООО "Водоканал" АБК	18	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-100	ж/д ул. М. Горького, 32	10	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-53	Управление кадастра и картографии	46	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-62	Детский сад №17 "Родничек"	120	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-56	ж/д ул. Советская, 25	10	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-56	Управление пенсионного фонда	31	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-58	ж/д ул. Советская, 23	10	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-41	ж/д ул. Советская, 28	15	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-13	ж/д ул. Серафимовича, 5	16	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-14	ж/д ул. Серафимовича, 6	20	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-42	ж/д ул. Первомайская, 2	23	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-42	ж/д ул. Советская, 26	15	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-30-1	ТК-30А	24	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-30А	ГУ "Кузбасспасажиравтотранс"	15	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-30А	Отдел вневедомственной охраны	6	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-17	ж/д ул. Первомайская, 9	15	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-16	ж/д ул. Кулюкова, 6	30	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-2	Гаражи гор. эл. сети	32	70	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-2	УТ-3	14,33	100	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-3		3	32	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-3	УТ-4	24	100	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-4	Комитет ЖКХ гараж	66,5	32	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-64	Магазин "Эльф"	52	50	Надземная	до 1988
Центральная котельная	ТК-60	ж/д ул. Советская, 21	28	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-30-25	ТК-30-1	8	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-16	ТК-16А	65	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-16А	Врезка гаражи	18,24	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	Врезка гаражи	Отдел МВД России по г. Мыски	45	70	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-1	КУМИ	3	32	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-1	УТ-2	22,06	100	Надземная	до 1988
Центральная ко-	ТК-55	ж/д ул. Советская,	20	50	Подзем. кан.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
тепловая		27				
Центральная котельная	ТК-55	ТК-55/3	25	200	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-39	ж/д ул. Советская, 32	15	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	Врезка ул. М. Горького, 6	ж/д ул. М. Горького, 6 (2)	20	70	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-12	ж/д ул. Серафимовича, 7	5	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	Врезка ул. Серафимовича, 4 (вв)	Врезка ул. Серафимовича, 4 (вв)	5	70	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-8	ж/д ул. М. Горького, 12 (1)	25	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	Врезка ул. Олимпийская, 7 (вв)	ж/д ул. Олимпийская, 7 (2)	5	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	Врезка ул. Олимпийская, 7 (вв)	Кафе "Любимый"	56	50	Подвальная	до 1988
Центральная котельная	ТК-30	ТК-30-25	8	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-30-25	Ларьки	18	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-4	Гаражи Южный Кузбасс	5	32	Надземная	до 1988
Центральная котельная	ТК-21	Ростелеком	30	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-2	ООО "НШСМУ №6	27	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-2	Центральный склад мэск	6,5	32	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-111	УТ-1	10	70	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-39	ж/д ул. Советская, 34	15	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-39	ж/д ул. Советская, 36	43	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-40	ж/д ул. Советская, 30	15	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	Врезка ул. М. Горького, 6	ж/д ул. М. Горького, 6 (3)	5	70	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	Врезка ул. Серафимовича, 4 (вв)	Администрация	5	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	Врезка ул. Серафимовича, 4 (вв)	Гараж	124	70	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-15	ж/д ул. Серафимовича, 2	18	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-57	УТ-8	91	250	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-18	ж/д ул. Первомайская, 11	8	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-19	ж/д ул. Советская, 24	15	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-20А	УТ-1	28	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-1	Музыкальная школа	8	40	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-1	Котлубовская ТГ Захаров СМ	50	32	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-20	ж/д ул. Советская, 20	2	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-3	АБК СЭС	65	100	Надземная	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Центральная котельная	ТК68А	ж/д ул. Вахрушева, 12	5	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-13	Маранчук Т. В.	9	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-36	ГУ КО "Центр технической инв."	10	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-106	ТК-105	44	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-8	ж/д ул. Серафимовича, 12 (2)	21	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	Врезка ул. Первомайская, 14	ж/д ул. Кузбасская, 14	5	100	Подвальная	до 1988
Центральная котельная	Врезка ул. Первомайская, 14	ООО "Калита"	86	50	Подвальная	до 1988
Центральная котельная	ТК-104	УТ-1	76	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-1	ж/д ул. Кузбасская, 17	11,02	32	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-1	ж/д ул. Кузбасская, 23А	20	32	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-28	Врезка ул. Первомайская, 28	37,61	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-1	УТ-2	30	100	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-1	Очистные	30	40	Надземная	до 1988
Центральная котельная	ТК-80	УТ-23/23А	60	300	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-23/23А	ж/д ул. Вахрушева, 23	28	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-23/23А	МУЗ ЦГБ Акушерское отделение	10	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-23/23А	УТ-21/21А	96	300	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-21/21А	ж/д ул. Вахрушева, 21	11	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-19А	ТК-81/11	50,26	300	Надземная	до 1988
Центральная котельная	ТК-81/11	ж/д ул. Пушкина, 11	40,09	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-81/11	ТК-81	8	300	Надземная	до 1988
Центральная котельная	ТК-81	ж/д ул. Вахрушева, 17	15	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-8	УТ-7	29	250	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-7	УТ-6	9,3	250	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-6	ж/д ул. М. Горького, 12 (2)	18	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-2	УТ-3	45	100	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-3	ж/д ул. Вахрушева, 18	13	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-3	ООО "Флагман" рынок продукт.	69	80	Надземная	до 1988
Центральная котельная	ТК-105	ж/д ул. М. Горького, 31	15	70	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-105	ж/д ул. Первомайская, 26	73	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	Врезка ул. Перво-	ж/д ул. Первомай-	5	80	Подвальная	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Центральная котельная	майская, 28	мая, 28				
Центральная котельная	Врезка ул. Первомайская, 28	Магазин "Первый"	36	50	Подвальная	до 1988
Центральная котельная	ТК-103	ж/д ул. М. Горького, 40	5	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	Пункт	УТ-1	251	100	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-3	Гараж СЭС	9,5	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-31А	МБОУ ДОД "ЦОД"	7	70	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-23	ООО "Аквармаркет" типография	20	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-24	Гараж	30	32	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-10	ТК-6	133	300	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-12	МУП МГО "Жизнеобеспечение и и благ"	13	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	Т-44	Врезка АБК "Ремир"	42	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	Врезка бокс "Ремир"	Т-44	24,42	150	Подвальная	до 1988
Центральная котельная	ТК-25	Врезка ул. Советская, 15	17	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-26	ж/д ул. Советская, 13	5	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-44	Врезка бокс "Ремир"	77	150	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-44	ООО УК "Томусинская"	10	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-3	Проходная ООО "Теплоснаб"	10,3	20	Надземная	до 1988
Центральная котельная	ТК-32	ж/д ул. Олимпийская, 17, МУЗЕЙ	75	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-32	ж/д ул. Олимпийская, 5	25	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-2	Хлораторная	50,11	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-113	УТ-3	8	150	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-10	Центр социального обслуживания	86,5	100	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-10	Упр.соц защиты населения	2	50	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-8	ж/д ул. Серафимовича, 16	4	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-76	ОГПС-10	25	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-45	ж/д ул. Советская, 41	26	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-44	ТК-45	21	400	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	Т-44	Врезка РММ	140	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	Врезка АБК "Ремир"	ООО Аквармаркет "Акватория"	44,24	70	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-8	Налоговая	96	70	Подвальная	до 1988
Центральная котельная	УТ-2	УТ-3	80	70	Надземная	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
тепловая						
Центральная котельная	Врезка ул. Советская, 15	УТ-1	15	40	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-1	Гараж	10	32	Надземная	до 1988
Центральная котельная	ТК-27	Детский сад №23 "Буратина"	200	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-29	Прачечная	12	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-29	Детский сад №14 "Голубок"	12	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-96	ж/д ул. Кузбасская, 20	25	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-97	ж/д ул. М. Горького, 38	25	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-97	ж/д ул. Кузбасская, 18	20	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-1	Галерея углеподачи	20,9	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-8	ООО "Катес"	5	100	Подвальная	до 1988
Центральная котельная	УТ-2	Мойка ООО "Теплоснаб"	9,5	70	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-4	УТ-5	5	70	Надземная	до 1988
Центральная котельная	ТК-2	ж/д ул. Советская, 48, Кафе "Агат"	10	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-48	ж/д ул. Советская, 39	13,5	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-77	ж/д ул. Вахрушева, 31	3	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-78	ж/д ул. Вахрушева, 27	11	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-79	ж/д ул. Вахрушева, 25	4	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-80	УТ-80А	60	200	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-80А	УТ-29	52	150	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-29	ж/д ул. Вахрушева, 29	25	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-29	УТ-1А	51	150	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-1А	ТК-89	51	150	Надземная	до 1988
Центральная котельная	Врезка РММ	ООО "ОВИК"	40	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-46	ж/д ул. Вахрушева, 28	5	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-6	Смена диаметра	2	250	Надземная	до 1988
Центральная котельная	Врезка РММ	Врезка ГАИ	65	50	Подвальная	до 1988
Центральная котельная	Врезка ГАИ	ГИБДД	7	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-21/21А	ж/д ул. Вахрушева, 21а	3	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-21/21А	УТ-19	59	300	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-19	ж/д ул. Вахрушева, 19	20	50	Подзем. кан.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Центральная котельная	УТ-19	УТ-19А	21	300	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-19А	ТК-121	25,4	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-121	Детская поликлиника №1	25,26	70	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-121	ЦГБ, Детская больница	65,19	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-81	ТК-82	30	300	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-7	ООО "Автомол"	18	70	Надземная	до 1988
Центральная котельная	ТК-82	ж/д ул. Вахрушева, 15	13	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-6	УТ-4	17,5	250	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-4	УТ-5	3	50	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-5	ООО "Флагман" рынок вещевого (вв 1)	10	50	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-5	ООО "Флагман" (вв 2)	39	32	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-4	УТ-1	27	250	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-1	УТ-2	11	100	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-2	ж/д ул. Вахрушева, 16	12	50	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-7	ИП Хмельниченко СВ	68	32	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-6	УТ-7	50	70	Надземная	до 1988
Центральная котельная	ТК-99	ж/д ул. М. Горького, 36	10	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-103	Врезка ул. Первомайская, 30	7	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	Врезка ул. Первомайская, 30	ул. ул. Первомайская, 30	5	80	Подвальная	до 1988
Центральная котельная	Врезка ул. Первомайская, 30	Сбербанк России	67,04	50	Подвальная	до 1988
Центральная котельная	УТ-3	Гараж ООО "Теплоснаб"	28	70	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-3	ТК-120	20	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-68	ТК68А	43	150	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-2	Лаборатория	15	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-110	Пункт	83	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-112	АБК "МЭСК" контора,	15	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-1	УТ-2	30	70	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-31	ДОСААФ	30	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-35	ж/д ул. Советская, 44	14	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	Смена диаметра	ООО "Кузбасс-энергосбыт"	70	40	Надземная	до 1988



Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Центральная котельная	УТ-8	ж/д ул. Советская, 46	40	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-7	МБУ "СОК" Зал борьбы	24,23	50	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-9	УТ-10	109	150	Надземная	до 1988
Центральная котельная	УТ-8	УТ-9	35,5	100	Надземная	до 1988
Центральная котельная	ТК-68	ж/д ул. Вахрушева, 14	15	50	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	ТК-49	ж/д ул. Советская, 37	18	100	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	УТ-5	ФЛ Суходуев В. А.	12,5	50	Надземная	до 1988
Центральная котельная	ТК-100	ж/д ул. М. Горького, 30	52	80	Подзем. кан.	до 1988
Центральная котельная	Врезка бул. Юбилейный, 4 (вв 2)	ИП Дуняшин	5	100	Подвальная	до 1988
Центральная котельная	ТК-1*	УТ-2	13	70	Надземная	до 1988
Центральная котельная	Смена диаметра	УТ-8	41	200	Надземная	до 1988
Центральная котельная	ТК-33	Врезка ул. Олимпийская, 7 (вв	106	100	Подзем. кан.	до 1988

**Таблица 1.10. Мероприятия реконструкции сетей исчерпавших эксплуатационный ресурс со сроком эксплуатации боле 25 лет по состоянию на 2020 г.**

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-10-6	Т-1	10	50	Надземная	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-6-5	Т-8	125	200	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-Д-17	ж/д ул. Комарова, 40	30	80	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-8	ТК-8-1	29	200	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	УТ-А-1	ТК-13-1а	79	150	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	ПНС-10а	ТК-10а-1	30	150	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-7	Т-7/1	21	70	Надземная	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-4/4	ТК-4-2	23	250	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-4/3	Т-4/4	65	250	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-4/3	ж/д ул. Ленина, 8	10	80	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-4-1	Т-4/3	30	250	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-11-5	Магазин №37	27	50	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-6-4	ТК-6-5	72	200	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-3-8	ТК-5-1	46	150	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-7/2	ж/д ул. Центральная, 59	35	70	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-1-17	фл Скурихин В. А.	10	50	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-3/2	Т-3/3	47	125	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-3/1	ж/д, ул. Ленина, 18	5	50	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	Врезка ул. Ленина, 21	ж/д, ул. Ленина, 21	5	50	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-1-14	ж/д, ул. Ленина, 13	3,5	80	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-1-14	ж/д, ул. Ленина, 15	21	100	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-2	ж/д, ул. Комарова, 2а	8	50	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-2	ж/д, ул. Комарова, 3а	15	50	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-1	Т-2	15	50	Подзем. кан.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-10а-4	ТК-10а-7	23	80	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-4/2	ж/д ул. Ленина, 4	6	70	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-3/3	ж/д, ул. Ленина, 10	53	100	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-1-16	ж/д, ул. Ленина, 11	7	80	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-11-1	ТК-11-2	50	200	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-10а-1	ТК-10а-2	22	125	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-10а-6	ж/д, пер. Тепличный, 5а	20	70	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-10а-2	ТК-10а-6	30	80	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-1	ж/д, пер. Тепличный, 4а	20	50	Надземная	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-1-16	ТК-1-15	52	150	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-6	ж/д ул. Центральная, 63	151	70	Надземная	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-10а-1	ж/д, пер. Тепличный, 4	50	70	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-10а-5	ж/д, пер. Тепличный, 12	5	80	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-10а-4	ТК-10а-5	20	100	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-А-1	ж/д, ул. Мира, 13	39	80	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-А-1	ж/д, ул. Комарова, 6	8	100	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-11-1	Т-1	20	80	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-10а-3	ТК-10а-4	50	125	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-10а-3	ж/д, пер. Тепличный, 7	5	70	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-10а-2	ТК-10а-3	29	125	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-3/11	ж/д ул. Центральная, 61	7	70	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-6-1	ж/д ул. Вокзальная, 17	57	100	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-6-1	ж/д ул. Вокзальная, 15	7	80	Подзем. кан.	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	ТК-10-4а	Т-1	15	50	Надземная	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-1*	Т-1	15	50	Надземная	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-1	Т-2	45	50	Надземная	до 1997
БУ-1 ТУ ГРЭС	Т-1	ж/д, ул. Цветочный, 3	14	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ПНС-21	Т-7-9	18	200	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-7-9	Т-7-10	35	200	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-7-10	УТ-1	92	200	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	УТ-1	ТК-15-1	35	200	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-32	ж/д ул. Инициативная, 6	15	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-33	ж/д ул. Строителей, 5а	17	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-39	Т-40	5	80	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-32	Т-33	4	150	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-34	ж/д ул. Инициативная, 8	14	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-34	ж/д ул. Строителей, 7	15	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-40	Т-40/1	15	80	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-48	ж/д ул. Сиреневая, 1	10	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-49	ж/д ул. Инициативная, 11	14	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-48	Т-49	6	80	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-2	ж/д ул. Сиреневая, 8	20	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-34	Т-35	18	150	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-40	Т-41	14	80	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-41	Т-42	20	80	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-42	Т-43	19	80	Надземная	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-50	ж/д ул. Сиреневая, 5	12	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-50	ж/д ул. Сиреневая, 3	20	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-50	Т-51	10	80	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-51	ж/д ул. Инициативная, 1	17	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-54	ж/д ул. Сиреневая, 4	20	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-54	ж/д ул. Сиреневая, 6	15	80	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-15-3	Т-29	15	150	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-29	ж/д ул. Фестивальная, 13	14	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-15-3	Т-15	2	200	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-15	ж/д ул. Инициативная, 9	25	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-15	ТК-15-4	82	200	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-30	Т-31	8	150	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-31	ж/д ул. Инициативная, 16	15	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-31	Т-32	23	150	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-2	Т-2/1	77	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-8*	ТК-9	34,4	80	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-9*	ж/д ул. Пролетарская, 24 (вв 2)	48	32	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-9*	ТК-10	42,7	80	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-29	ж/д ул. Пролетарская, 30	90	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-29	Т-29	65,2	150	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-2/1	Машинный двор	149	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-2/1	Гараж	8	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-17	ж/д ул. Пролетарская, 17	8	32	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-5	Т-6	50	100	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-6	ж/д ул. Пролетарская, 16	30	150	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-1	Т-2	310	100	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-1	Т-1/1	125	150	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-30	Т-30-1	64	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-29	Т-30	17	150	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-30	Т-30	15	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-30	ж/д ул. Строителей, 3	5	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-30	ж/д ул. Фестивальная, 15	9	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	НО-429	Т-0	571	200	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-0	ООО "Коралайна инжиниринг"	45	100	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-18	ж/д ул. Пролетарская, 15	8	32	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-19	ж/д ул. Пролетарская, 13	8	32	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-10*	ж/д ул. Пролетарская, 25 (вв 2)	52	32	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-10*	ТК-11	46,1	80	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-11*	ж/д ул. Пролетарская, 26 (вв 2)	55	32	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-11*	ТК-12	33,3	80	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-30-1	ж/д ул. Пролетарская, 23а	25	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-30-1	Т-30-2	16	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-30	Т-29	106,3	150	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-14	Контора	10	25	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-6	ТК-7	46	80	Подзем. кан.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-7	ж/д ул. Пролетарская, 14	38	32	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-7	ТК-8	40,4	80	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-8*	ж/д ул. Пролетарская, 12 (вв 2)	40	32	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-12*	ж/д ул. Пролетарская, 27 (вв 2)	55	32	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-15-4	Т-55	18	125	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-55	ж/д ул. Строителей, 14	23	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-55	Т-56	25	125	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-56	ж/д ул. Строителей, 16	19	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-58	ж/д ул. Строителей, 20	22	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-15-4	Т-5	35	150	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-11	ж/д ул. Обогаителей, 3	16	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-11	ж/д ул. Строителей, 4	12	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-11	Т-12	6	150	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-12	ж/д ул. Обогаителей, 1	42	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-12	Т-12/1	40	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-18	ж/д ул. Стахановская, 8	10	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-18	Т-19	24	80	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-16/1	Т-24	55	150	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-24	ж/д ул. Стахановская, 5	7	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-24	ж/д ул. Стахановская, 3	10	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-24	Т-25	13	150	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-25	Т-26	11	80	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-25	ж/д ул. Советской Армии, 4	27	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-56	Т-56/1	3	125	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-56/1	ж/д ул. Строителей, 15	26	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-7	Т-8	23	150	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-8	ж/д ул. Строителей, 8	10	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-8	Т-9	17	150	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-9	ж/д ул. Обогаителей, 5	12	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-9	Т-10	7	150	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-12/1	ж/д ул. Строителей, 2а	17	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-12/1	ж/д ул. Строителей, 2	8	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-22	ж/д ул. Стахановская, 4	10	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-23	ж/д ул. Фестивальная, 1	25	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-23	ж/д ул. Стахановская, 2	27	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-26	ж/д ул. Советской Армии, 6	12	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-5	ж/д ул. Обогаителей, 9	12	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-5	Т-5/1	2	150	Надземная	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-5/1	ж/д ул. Строителей, 12	13	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-5/1	Т-6	28	150	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-6	ж/д ул. Строителей, 10	9	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-10	ж/д ул. Строителей, 6	7	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-10	Т-11	27	150	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-19	ж/дул. Фестивальная, 9	13	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-19	ж/д ул. Стахановская, 10	11	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-19	Т-20	24	80	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-20	ж/д ул. Фестивальная, 11	12	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-20	ж/д ул. Стахановская, 12	12	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-16	Т-16/1	10	150	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-16/1	ж/д ул. Стахановская, 6	7	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-56/1	Т-57	33	125	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-57	ж/д ул. Строителей, 18	19	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-57	ж/д ул. Обогаателей, 17	30	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-57	Т-58	7	125	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-58	ж/д ул. Обогаателей, 19	33	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-6	Т-7	6	150	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-7	ж/д ул. Обогаателей, 7	12	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-15-2	Т-16	30	150	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-16	Т-17	13	80	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-17	ж/д ул. Фестивальная, 5	13	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-17	Т-18	25	80	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-18	ж/д ул. Фестивальная, 7	13	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-27	ж/д ул. Советской Армии, 8	15	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-27/1	ж/д ул. Стахановская, 7	23	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-28	ж/д ул. Стахановская, 9	24	80	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Врезка ул. Энергетиков, 4	ТУ ЭТГ (техникум)	40	80	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-2-11	Т-2/2	5	150	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-30-2	ж/д ул. Пролетарская, 29	36	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Врезка ул. Энергетиков, 4	Лабораторный корпус	5	80	Подвальная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-9	ж/д ул. Пролетарская, 24 (вв 1)	48	32	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-10	ж/д ул. Пролетарская, 25 (вв 1)	52	32	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-29	ж/д ул. Пролетарская, 1а	139	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-29	Т-28	101	150	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-28	ж/д ул. Кооперативная, 1а	50	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-28	ТК-27	110	100	Надземная	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-1	Соцприют	59	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-5-9	ТК-5-8	12	150	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-5-9	Баня	12	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-8	ж/д ул. Пролетарская, 12 (вв 1)	40	32	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-16-4	Врезка ул. Энергетиков, 4	60	80	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-16-5	ТК-16-6а	40	150	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-11	ж/д ул. Пролетарская, 26 (вв 1)	55	32	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-12	ж/д ул. Пролетарская, 27 (вв 1)	55	32	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-26	Школа №12	42	80	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-7-4а	ПНС-21	6	300	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-49	Т-50	30	80	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-16/1	ТК-16-5	85	200	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-16-4а	Т-16/1	15	200	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-18-2	ТК-18-3	79	200	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	УТ-2	ООО "Альянс"	16,6	70	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-16-4а	Спортзал	75	80	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-16-3	ТК-16-4	68	250	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-16-1	ТК-16-3	13	250	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-18-3	ТК-18-4	93	200	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-33	Т-34	23	150	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	УТ-22	УТ-21	32,3	300	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-5-10	Опуск	5	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-5-8	ТК-5-10	27	150	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-2/1	ж/д ул. Энергетиков, 14	9	100	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-2/2	Т-2/1	42	150	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-2/2	ЦТР и ГО	4	50	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-2-8	Т-2/4	116	150	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-2/4	ж/д ул. Ноградская, 6	6,5	70	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-2/4	Т-2/3	71	150	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-2/3	ж/д ул. Ноградская, 8	6,5	100	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-2/3	ТК-2-9	47	150	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-1-8	ТЦ "Водолей"	54	50	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-2-10	ТК-2-11	10	150	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-1-8	ж/д, ул. Ноградская, 14	10	50	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-16/2	ТК-16-7	26,5	200	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-16/2	Общежитие	8	80	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-16-5	Т-16/2	20	200	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-18-4	ж/д ул. Кузнецкая, 1	17	80	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-18-14	ТК-18-14'	28	250	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-18-14	ж/д Квартал №18, 6	5	80	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-18-13	ТК-18-14	38	250	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-18-12	ТК-18-13	30	200	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-18-11	Переход	23,5	200	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-18-11	ж/д Квартал №18, 6	16	100	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-16-4	ТК-16-4а	135	250	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-16-4а	Общежитие №2	20	80	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-18-1	ж/д Квартал №18, 3	30	100	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-18-20	ТК-18-1	40	100	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-18-20	ж/д ул. Каргал №18, 2а	21	80	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-18-19	ТК-18-20	64	150	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-18-19	ж/д Квартал №18, 1	15	80	Подзем. кан.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
		(ВВ3)				
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-18-19	Магазин Провиант	50	70	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-18-18	ТК-18-19	30	150	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-18-17	ТК-18-18	25	150	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-18-17	ж/д Квартал №18, 2	30	100	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-18-17	ж/д Квартал №18, 2	40	100	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	ТК-18-13	ТК-18-17	32	150	Подзем. кан.	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-38	Т-39	20	80	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-36	Т-37	25	150	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-36	ж/д ул. Инициативная, 10	11	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-35	Т-36	7	150	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-35	ж/д ул. Строителей, 9	22	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-53	Т-54	60	80	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-53	ж/д ул. Сиреневая, 2	11	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-52	Т-53	41	80	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-52	ж/д ул. Сиреневая, 1	11	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-37/1	Т-52	15	80	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-37/1	Т-47	20	80	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-51	ж/д ул. Сиреневая, 7	20	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-47	Т-48	20	80	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-47	ж/д ул. Инициативная, 13	10	50	Надземная	до 1997
БУ-2 ТУ ГРЭС	Т-37	Т-37/1	45	80	Надземная	до 1997
Котельная школы №10 ООО "МТК"	Котельная школы №10	Школа №10	82	100	Надземная	до 1997
Котельная школы №10 ООО "МТК"	Котельная школы №10	ж/д ул. Бородинская, 1	62	70	Надземная	до 1997
Котельная школы №10 ООО "МТК"	Котельная школы №10	Гаражи школы №10	10	50	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-3 (ГВС)	ж/д, ул. Квартал 10, 1 (ГВС)	33,7	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	УТ-9а-1	УТ-62-1	45	300	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-3	ТК-3а	30	200	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-3	ж/д, ул. Квартал 10, 1	33,7	80	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	УТ-19-1 (ГВС)	ТК-20	11	50	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	УТ-19-1 (ГВС)	ж/д, ул. Квартал 8, 9 (ГВС)	13	40	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-1 (ГВС)	ТК-9 (ГВС)	13	150	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	УТ-33-2	ТК-33а	41,8	70	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-33а	Д/с № 11 корп 1	36,2	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-33а	Д/с № 11 корп 2	46,8	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-31	ТК-33	137,4	200	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-30	ТК-31	28,4	200	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-30	ж/д, ул. 50 лет пионеров, 7	11,8	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-41	ТК-41а	49	70	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-41а	ж/д, ул. 50 лет пионеров, 25	4,9	50	Подзем. кан.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-41а	ж/д, ул. 50 лет пионеров, 27	30,5	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-15	ж/д, ул. Квартал 8, 2	26,4	70	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-36	ж/д, ул. 50 лет пионеров, 19	42	50	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-36	ТК-37	37,3	150	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-37	ж/д, ул. Герцена, 6	12	32	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-37	ТК-38	42	150	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-37-1	ж/д, ул. Герцена, 4	14	70	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-33	УТ-33-1	9,3	150	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-33	УТ-33-2	59,5	70	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-38	ТК-39	70	150	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-35	ж/д, ул. Гагарина, 3	7,7	32	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-35	ж/д, ул. 50 лет пионеров, 15	7,7	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	УТ-34-2	ТК-34	57,9	150	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	УТ-33-1	УТ-34-2	63,5	150	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-10	ТК-28	81,2	200	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-15	ТК-16	42	150	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-16	ж/д, ул. Квартал 8, 4	27,6	70	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-16	ТК-17	73,1	150	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-17	ж/д, ул. Квартал 8, 5	21	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-56	Врезка ул. Герцена, 2	14	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	Врезка ул. Герцена, 2	ж/д, ул. Герцена, 2	5	50	Подвальная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-30а	ТК-30	44,4	200	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-29	ТК-30а	113,6	200	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-29	Школа №2	58	80	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-28	ТК-29	11,8	200	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-22а	Столовая школы №9	13,1	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-17	ТК-18	53,2	150	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-13б	Врезка ул. Квартал 9, 5	21,3	100	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	Врезка ул. Квартал 9, 5	ж/д, ул. Квартал 9, 6	35,4	80	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-20	УТ-20-1	91,1	100	Надземная	до 1997
Котельная №1	УТ-20-1	ДК Юбилейный	49,4	70	Надземная	до 1997



Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ООО "МТК"		(вв2)				
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-39	УТ-39-1	164,6	100	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	УТ-39-1	Кафе	27	100	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-40	ТК-40а	40	70	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-40а	Баня	36,2	70	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-18	ж/д, ул. Квартал 8, 6	17,7	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-18	ТК-19	78,2	150	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-19	УТ-19-1	37,5	150	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	УТ-19-1	ж/д, ул. Квартал 8, 9	13	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	УТ-19-1	ТК-20	11	150	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-13	ТК-13а	21,5	150	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-13а	ТК-13б	30,7	150	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	УТ-20-1	ДК Юбилейный (вв1)	26,1	100	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-17 (ГВС)	ТК-18 (ГВС)	53,2	70	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-18 (ГВС)	ж/д, ул. Квартал 8, 6 (ГВС)	17,7	40	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-18 (ГВС)	ТК-19 (ГВС)	78,2	50	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-19 (ГВС)	УТ-19-1 (ГВС)	37,5	50	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-9	ТК-1	13	200	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-2	Врезка ул. Квартал 10, 16	38	100	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-5 (ГВС)	ж/д, ул. Квартал 10, 3 (ГВС)	25	70	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-9а	ТК-9	23	300	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	УТ-9а-1	ТК-9а	64	300	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-15	ТК-16 (ГВС)	42	70	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-16 (ГВС)	ж/д, ул. Квартал 8, 4 (ГВС)	27,6	70	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-16 (ГВС)	ТК-17 (ГВС)	73,1	70	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-17 (ГВС)	ж/д, ул. Квартал 8, 5 (ГВС)	21	40	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-11	ТК-11а	26,5	100	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-11а	ж/д, ул. Квартал 9, 3	11,1	100	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	УТ-1	УТ-9а-1	28,3	300	Надземная	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-5	ж/д, ул. Квартал 10, 3	25	100	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-3 (ГВС)	ТК-3а (ГВС)	30	100	Подзем. кан.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-65 (ГВС)	ТК-70 (ГВС)	95	100	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-65	ТК-70	95	200	Подзем. кан.	до 1997
Котельная №1 ООО "МТК"	ТК-34	ТК-36	86,2	150	Надземная	до 1997
Центральная котельная	ТК-6*	ТК-7	120	400	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	Бойлерная Центральной котельной	УТ Котельная	5	600	Подвальная	до 1997
Центральная котельная	ТК-1*	Смена диаметра (ПУ-1)	13	600	Надземная	до 1997
Центральная котельная	ТК-6	ТК-6*	24,73	350	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-7	ТК-8	65	400	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-33	ТК-34	30	150	Надземная	до 1997
Центральная котельная	ТК-112	ТК-110	55	150	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-45	ТК-46	18	300	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	УТ-13	ТК-37	58	200	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-36	УТ-13	17	200	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	УТ-1	УТ-1/1	41	600	Надземная	до 1997
Центральная котельная	УТ-12	ТК-36	10	150	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	УТ-1	ТК-68	11,87	150	Надземная	до 1997
Центральная котельная	ТК-90	ТК-91	23	80	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-83	Врезка бул. Юбилейный, 4 (вв 1	83	200	Надземная	до 1997
Центральная котельная	УТ-77А	УТ-1	144	400	Надземная	до 1997
Центральная котельная	ТК-32	ТК-33	50	200	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	УТ-98	ТК-99	102	250	Надземная	до 1997
Центральная котельная	ТК-99	ТК-100	45	80	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-63	УТ-64А	49	150	Надземная	до 1997
Центральная котельная	УТ-64А	ТК-64	11	80	Надземная	до 1997
Центральная котельная	ТК-8	ТК-9	78	400	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-9	ТК-10	55	400	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-12	ТК-13	35	400	Надземная	до 1997
Центральная котельная	ТК-84	ТК-90	32	100	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-93	УТ-98	50	250	Надземная	до 1997
Центральная котельная	ТК-54	ТК-61	9	150	Подзем. кан.	до 1997
Центральная ко-	ТК-61	ТК-62	73	150	Надземная	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Центральная котельная						
Центральная котельная	ТК-62	ТК-63	40,81	150	Надземная	до 1997
Центральная котельная	ТК-55	ТК-56	28	250	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-56	ТК-57	36	250	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-57	ТК-58	40	200	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-15	ТК-17	30	250	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	УТ-64А	УТ-64	12,34	150	Надземная	до 1997
Центральная котельная	ТК-41А	ТК-42	50	100	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-58	ТК-59	23	150	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-59	ТК-60	67	150	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-11	ТК-12	25	400	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-17	ТК-18	30	250	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-39	ТК-40	69	150	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-41	ТК-41А	55	100	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-1	ТК-43	55	400	Надземная	до 1997
Центральная котельная	ТК-101	ТК-106	32	150	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-101	ТК-102	10	150	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-102	УТ-28	17	150	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-104	Врезка ул. Первомайская, 14	7	80	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	УТ-28	ТК-107	30	150	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-107	ТК-103	18	150	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-103	ТК-104	51	100	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-6	ТК-32	50	200	Надземная	до 1997
Центральная котельная	ТК-118	ТК-119	54	150	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-28	ТК-29	120	100	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-45	ТК-76	17	350	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-78	ТК-79	88	350	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-2*	УТ-4	5	600	Надземная	до 1997
Центральная котельная	ТК-35	УТ-12	15	200	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	УТ-1	Филиал ФБУЗ г. Мыски	26	80	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-48	ТК-49	88	300	Подзем. кан.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Центральная котельная	ТК-46	ТК-48	35	300	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	УТ-7	ТК-2	61,5	400	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-117	ТК-118	35	150	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	УТ-4	УТ-6	135,3	600	Надземная	до 1997
Центральная котельная	ТК-116	ТК-117	31	150	Подзем. кан.	до 1997
Центральная котельная	ТК-31А	ТК-31	28	250	Надземная	до 1997
Центральная котельная	ТК-5	ТК-35	24	250	Надземная	до 1997
Центральная котельная	ТК-1	УТ-7	22	400	Надземная	до 1997
Центральная котельная	УТ-6	ТК-1	106	600	Надземная	до 1997
Центральная котельная	УТ Коельная	Котельный цех, бойлерная	5	100	Подвальная	до 1997
Центральная котельная	УТ Коельная	УТ-1	96	600	Надземная	до 1997
Центральная котельная	УТ Коельная	Бытовой вагончик, измерения стоярка	30	100	Подвальная	до 1997
Центральная котельная	Смена диаметра (ПУ-1)	Смена диаметра (ПУ-2)	7,5	350	Надземная	до 1997
Центральная котельная	УТ-1/1	ТК-1*	13	600	Надземная	до 1997
Центральная котельная	Смена диаметра (ПУ-2)	ТК-2*	60,5	600	Надземная	до 1997
Центральная котельная	ТК-2	ТК-31А	80	250	Надземная	до 1997

## 1.6. Реконструкция и строительство насосных станций и ЦТП

Для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок планируется строительство новых ПНС на тепловых сетях городского округа.

Мероприятия по устройству ПНС в районах комплексной застройки приведены в таблице 1.11.

**Таблица 1.11. Мероприятия по устройству ПНС**

№ п/п	Наименование мероприятия	Расчетный расход теплоносителя в подающем трубопроводе, т/ч	Расчетный расход теплоносителя в обратном трубопроводе, т/ч	Напор насоса, м	Год реализации мероприятия
1	Строительство ПНС 15 кв. (насосная станция смешения с насосом на обратном трубопроводе)	130/288	116/273	80	2015

Вариантом 2 развития схемы теплоснабжения в период с 2020 по 2030 г. потребители основных теплоисточников переводятся на закрытый горячий водоразбор. Для этого на объектах необходимо выполнить монтаж либо реконструкцию индивидуальных тепловых пунктов. Информация по устройству и реконструкции ИТП у потребителей городского поселения приведена в таблице 1.12.

**Таблица 1.12. Мероприятия по устройству / реконструкции ИТП у потребителей городского поселения для перехода на закрытый ГВС**

№ п/п	Расчетная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Количество ИТП, шт.					
		БУ-1 ТУ ГРЭС	БУ-2 ТУ ГРЭС	БУ-3 ТУ ГРЭС	Котельная школы №10	Центральная котельная	Котельная №30
1	до 0,01	264	51	1	41		78
2	0,01 - 0,03	47	31		14	2	47
3	0,03 - 0,04	8	25	1	12		21
4	0,04 - 0,06	12	13		12		21
5	0,06 - 0,08	2	10		3		3
6	0,08 - 0,12	10	10	1	2		2
7	0,12 - 0,15	2	11	1			1

### **1.7. Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения**

Все источники теплоснабжения городского округа расположены обособленно, на значительном расстоянии друг от друга (6-10 км). Строительство тепловых сетей для обеспечения возможности поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой в этом случае экономически не целесообразно и не рассматривается данной схемой теплоснабжения.

В настоящее время в схеме теплоснабжения от ТУ ГРЭС существует несколько перемычек между тепловыми сетями от БУ-1 и БУ-2. Кроме того, предлагаемым вариантом развития системы теплоснабжения предусматривается строительство теплосети 2Ду 300 мм из зоны действия БУ-2 в зону действия БУ-1, которая обеспечит возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных бойлерных установок ТУ ГРЭС при сохранении надежности теплоснабжения.

## **1.8. Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения**

По данным анализа аварийности на тепловых сетях и теплоисточниках городского округа за 2007-2013 гг. не выявлены элементы, не отвечающие требованиям надежности теплоснабжения (Этап 2. «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения». Том I. Часть 9. Надежность теплоснабжения).

В данной ситуации строительство дополнительных тепловых сетей (помимо описанных выше) для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения (резервирующие перемычки между магистралями, резервные и кольцевые линии) экономически не целесообразно.