

Заказчик: Муниципальное казенное учреждение "Управление развития жилищно-коммунального комплекса"



Схема теплоснабжения Междуреченского городского округа

Актуализация на 2022 г.

Обосновывающие материалы

**Глава 8. Предложения по строительству и
реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей**

Список исполнителей

Руководитель работ:

Управляющий ООО "ТеплоЭнергоСервис"

Ю.Ю. Заживихин

Исполнители:

Технический директор ООО "ТеплоЭнергоСервис"

И.В. Горбатко

Главный инженер ООО "ТеплоЭнергоСервис"

П.Ю. Давыдов

Содержание

1. Общие положения.	4
2. Структура предложений.	5
3. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них.	5
3.2. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах городского округа под жилищную, комплексную или производственную застройку.	7
3.3. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения.	11
3.4. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных.	11
3.5. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения.	14
3.6. Предложения по реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки....	16
3.7. Предложения по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса.	18
3.8. Предложения по строительству и реконструкции насосных станций.	19
3.9. Сводная информация по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей.	19
4. Объемы капитальных вложений.	24
Приложение 1.	29

1. Общие положения.

В данном разделе приведены предложения по новому строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них.

Все предложения по новому строительству и реконструкции тепловых сетей разрабатывались на основании моделирования, выполненного в электронной модели схемы теплоснабжения.

В результате актуализации схемы теплоснабжения в части предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей решены следующие задачи:

- обоснование предложений по новому строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки во вновь осваиваемых районах поселения под жилищную, комплексную или производственную застройку;
- обоснование предложений по новому строительству или реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет ликвидации котельных;
- обоснование предложений по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения;
- обоснование предложений по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки и обеспечения расчетных гидравлических режимов, в том числе с увеличением диаметра трубопроводов;
- обоснование предложений по новому строительству и реконструкции центральных тепловых пунктов (ЦТП) и насосных станций (ПНС);
- обоснование реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей.

2. Структура предложений.

Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей были сформированы на основе актуализированного варианта развития систем теплоснабжения городского округа в соответствии с документом "Схема теплоснабжения Междуреченского городского округа. Актуализация на 2022 г. Обосновывающие материалы. Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения".

В результате реализации мероприятий полностью покрывается потребность в приросте тепловой нагрузки в каждой из зон действия существующих источников тепловой энергии и в зонах, не обеспеченных источниками тепловой энергии.

Предложения по новому строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них разделяются на подгруппы:

- строительство новых сетей для подключения перспективной нагрузки;
- реконструкция существующих сетей с увеличением диаметра для подключения перспективной нагрузки;
- строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет ликвидации котельных.

3. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них.

- Районной котельной МУП "МТСК" (строительство новых сетей и реконструкция существующих сетей с увеличением диаметра для подключения перспективной нагрузки; строительство новых сетей и реконструкция существующих сетей с увеличением диаметра для подключения потребителей ликвидируемых котельных №№21, 23, 26);

- котельной №12 ООО "УТС" (строительство новых сетей для подключения перспективной нагрузки);

- котельной №4а-5а ООО "УТС" (строительство новых сетей и реконструкция существующих сетей с увеличением диаметра для подключения перспективной нагрузки);

- котельной п. Теба ООО "УТС" (строительство новых сетей для подключения перспективной нагрузки);

- Междуреченской котельной ООО ХК "СДС-Энерго" (строительство новых сетей в связи с реконструкцией улицы, реконструкция сетей с увеличением диаметра для обеспечения требуемых параметров у существующих потребителей).

При определении характеристик и стоимост тепловых сетей предусматривалось применение следующих видов прокладки:

- для трасс, проходящих по территории жилой застройки – подземная в непроходных каналах, с использованием стальных труб в ППУ изоляции;

- для трасс, проходящих вне территории жилой застройки – надземная, на низких опорах, с использованием стальных труб в ППУ изоляции.

3.1. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации 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 (использование существующих резервов).

По состоянию на 2021 г. на территории городского округа имеется источник тепловой энергии с дефицитом тепловой мощности – котельная ООО ХК "СДС-Энерго".

Для ликвидации дефицита тепловой мощности указанной котельной предусматривается реконструкция котельного оборудования с увеличением его мощности.

3.2. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах городского округа под жилищную, комплексную или производственную застройку.

Планом развития Междуреченского ГО, предусматривается комплексное многоэтажное строительство в Восточном и Западном районах г. Междуреченск, кроме того предусматривается строительство в п. Ортон, п. Теба.

Для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в указанных районах предлагается реконструкция существующих и строительство новых сетей от Районной котельной, МУП "МТСК", котельной №12, №4а-5а и котельной в п. Теба ООО "УТС".

Сети от котельной в п. Ортон в настоящее время уже построены.

Мероприятия по реконструкции существующих и строительству новых тепловых сетей, обеспечивающих требуемые гидравлические параметры у потребителей жилищной и комплексной застройки, приведены в таблице 1.

Таблица 1. Мероприятия по строительству/реконструкции сетей для подключения перспективной нагрузки

Зона действия источника	Строительство / реконструкция	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Ду ПТ, мм	Ду ОТ, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки	Стоимость выполнения работ в прогнозных ценах, тыс.руб. без НДС	Мероприятие
ЕТО №001 - МУП "МТСК"										
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-т.А (отоп)	ТК-т.Б (отоп)	150	100	100	подзем. кан.	2021	3891,00	Строительство для подключения многоквартирных ж/д на ул. Пушкина
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-т.А (гвс)	ТК-т.Б (гвс)	150	70	70	подзем. кан.	2021	2143,34	Строительство для подключения многоквартирных ж/д на ул. Пушкина
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-т.Б (отоп)	Многоквартирный 10-ти эт. (блок А) ж/д ул. Пушкина, 53 (отоп)	15	80	80	подзем. кан.	2021	315,27	Строительство для подключения многоквартирных ж/д на ул. Пушкина
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-т.Б (гвс)	Многоквартирный 10-ти эт. (блок А) ж/д ул. Пушкина, 53 (ГВС)	15	50	50	подзем. кан.	2021	157,49	Строительство для подключения многоквартирных ж/д на ул. Пушкина
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-т.Б (отоп)	Многоквартирный 10-ти эт. (блок Б) ж/д ул. Пушкина, 53 (отоп)	45	80	80	подзем. кан.	2021	945,81	Строительство для подключения многоквартирных ж/д на ул. Пушкина
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-т.Б (гвс)	Многоквартирный 10-ти эт. (блок Б) ж/д ул. Пушкина, 53 (ГВС)	45	50	50	подзем. кан.	2021	472,46	Строительство для подключения многоквартирных ж/д на ул. Пушкина
РК МУП "МТСК"	Строительство	УТ-28-1	УТ-28-2	101	125	125	подзем. кан.	2021	2747,88	Перенос существующих сетей для подключения многоквартирных ж/д на ул. Пушкина
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-13	Спортивный комплекс с бассейном	50	125	125	подзем. кан.	2022	1427,04	Строительство для подключения спорткомплекса с бассейном
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-1*	Лыжная база, ул. Березовая, 1Д	10	50	50	подзем. кан.	2022	142,89	Строительство для подключения лыжной базы, ул. Березовая, 1Д
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-1	Магазин смешанных товаров, пр. Шахтеров, 15	30	50	50	подзем. кан.	2022	428,68	Строительство для подключения магазина смешанных товаров, пл. Праздничная
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТКм-164	ТКм-42	261	400	400	подзем. кан.	2022	17686,84	Строительство сети для подключения многопроф. больн.
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-82	ТК-89	63	400	400	подзем. кан.	2022	4269,24	Реконструкция сети для подключения многопроф. больн.
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-89	ЦТП-8	38	400	400	подзем. кан.	2022	2602,20	Строительство сети для подключения многопроф. больн.
РК МУП "МТСК"	Строительство	ЦТП-8	ТК-89	38	400	400	подзем. кан.	2022	2602,20	Строительство сети для подключения многопроф. больн.
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-89	ТК-ТК-89-1	32	250	250	подзем. кан.	2022	1555,33	Реконструкция сети для подключения многопроф. больн.
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-ТК-89-1	Комплекс городской многопрофильной больницы, б-р Медиков 9	200	250	250	надзем.	2022	5592,43	Реконструкция сети для подключения многопроф. больн.
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-3	9-ти эт. ж/д №5 в квартале "А"	30	125	125	подзем. кан.	2022	856,23	Строительство для подключения 9-ти эт. ж/д №5 в квартале "А"
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-74	Многоквартирный жилой дом №5/1 в мкр. 49	30	70	70	подзем. кан.	2022	583,43	Строительство для подключения многоквартирного жилого дома №5/1 в мкр. 49

Зона действия источника	Строительство / реконструкция	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Ду ПТ, мм	Ду ОТ, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки	Стоимость выполнения работ в прогнозных ценах, тыс.руб. без НДС	Мероприятие
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	УТ-95	ТК-т.А (перспектива)	35	150	150	подзем. кан.	2022	1124,42	Реконструкция для подключения Кафе-сауна, ул. Кузнецкая, 25а строение 3
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-т.А (перспектива)	Кафе-сауна, ул. Кузнецкая, 25а строение 3	100	70	70	подзем. кан.	2022	1944,77	Строительство для подключения Кафе-сауна, ул. Кузнецкая, 25а строение 3
ЕТО №002 - ООО "УТС"										
Котельная №12 ООО "УТС"	Строительство	ТК-16а (персп.)	ТК-1 (персп.)	135	150	150	подзем. кан.	2021	4151,29	Строительство для подключения многоквартирных ж/д №11, 12 в кв. 3
Котельная №12 ООО "УТС"	Строительство	ТК-1 (персп.)	Многоквартирный жилой дом №11, ул. Ермака, 17	128	80	80	подзем. кан.	2021	2684,85	Строительство для подключения многоквартирных ж/д №11, 12 в кв. 3
Котельная №12 ООО "УТС"	Строительство	ТК-1 (персп.)	Многоквартирный жилой дом №12, ул. Ермака, 19	24	80	80	подзем. кан.	2021	506,33	Строительство для подключения многоквартирных ж/д №11, 12 в кв. 3
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Реконструкция	ТК-7	УТ-15	15	250	250	подзем. кан.	2021	687,95	Реконструкция для подключения многоквартирных ж/д №11, 12 в кв. 3
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Реконструкция	УТ-15	УТ-16	47	250	250	подзем. кан.	2021	2184,06	Реконструкция для подключения многоквартирных ж/д №11, 12 в кв. 3
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Реконструкция	УТ-16	УТ-17	55	250	250	подзем. кан.	2021	2558,08	Реконструкция для подключения многоквартирных ж/д №11, 12 в кв. 3
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Реконструкция	УТ-17	ТК-14	61	250	250	подзем. кан.	2021	2822,08	Реконструкция для подключения многоквартирных ж/д №11, 12 в кв. 3
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Реконструкция	Стена пр. 50 лет Комсомола, 57	УТ-28	12	250	250	подвал.	2022	320,18	Реконструкция для подключения многоквартирных ж/д 8, 7а, 7б, 6 в кв. 2
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Строительство	ТК-42-2	ТК-1 ПРОЕКТ	129	200	200	подзем. кан.	2021	4709,80	Строительство для подключения многоквартирных ж/д 8, 7а, 7б, 6 в кв. 2
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Строительство	ТК-1 ПРОЕКТ	10-ти эт. ж/д №8 в квартале №2	23	100	100	подзем. кан.	2021	583,65	Строительство для подключения многоквартирных ж/д 8, 7а, 7б, 6 в кв. 2
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Строительство	ТК-1 ПРОЕКТ	ТК-2 ПРОЕКТ	47	150	150	подзем. кан.	2022	1506,73	Строительство для подключения многоквартирных ж/д 8, 7а, 7б, 6 в кв. 2
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Строительство	ТК-2 ПРОЕКТ	ТК-3 ПРОЕКТ	29	150	150	подзем. кан.	2022	928,45	Строительство для подключения многоквартирных ж/д 8, 7а, 7б, 6 в кв. 2
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Строительство	ТК-2 ПРОЕКТ	10-ти эт. ж/д №7б в квартале №2	16	80	80	подзем. кан.	2022	352,43	Строительство для подключения многоквартирных ж/д 8, 7а, 7б, 6 в кв. 2
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Строительство	ТК-3 ПРОЕКТ	10-ти эт. ж/д №7а в квартале №2	15	80	80	подзем. кан.	2022	319,39	Строительство для подключения многоквартирных ж/д 8, 7а, 7б, 6 в кв. 2
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Строительство	ТК-3 ПРОЕКТ	ТК-42-6	44	125	125	подзем. кан.	2025	1428,22	Строительство для подключения многоквартирных ж/д 8, 7а, 7б, 6 в кв. 2
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Строительство	ТК-42-6	10-ти эт. ж/д №6 в квартале №2 (секция 1-2), 2025	40	100	100	подзем. кан.	2025	1241,81	Строительство для подключения многоквартирных ж/д 8, 7а, 7б, 6 в кв. 2

Зона действия источника	Строительство / реконструкция	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Ду ПТ, мм	Ду ОТ, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки	Стоимость выполнения работ в прогнозных ценах, тыс.руб. без НДС	Мероприятие
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Строительство	ТК-42-6	10-ти эт. ж/д №6 в квартале №2 (секция 3), 2025	22	70	70	подзем. кан.	2025	497,75	Строительство для подключения многоквартирных ж/д 8, 7а, 7б, 6 в кв. 2
Котельная п. Теба ООО "УТС"	Строительство	Котельная п. Теба	Общеобразовательная школа с детским садом	199	80	80	подзем. кан.	2022	4392,17	Строительство для подключения Общеобразовательная школа с детским садом

3.3. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения.

На территории МГО отсутствуют источники с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии. Наименьшие затраты по выработке и отпуску тепловой энергии имеют крупные котельные с высоким КПД. Основным сценарием развития системы теплоснабжения рассматривается закрытие малых котельных и подключение их потребителей к теплоисточнику с более высоким КПД.

Кроме того источники тепла расположенные в разных районах рассредоточены по территории городского округа. Обеспечение возможности поставок тепловой энергии потребителям от различных источников в данной ситуации экономически не целесообразно.

Котельные №4а-5а и №12 ООО "УТС" имеют возможность работать совместно на общую тепловую сеть через резервирующую переемычку 2Ду 300 мм. Данная переемычка позволяет запитывать потребителей обеих котельных от одного из источников в аварийных ситуациях и в летний период для обеспечения ГВС.

3.4. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных.

Основным сценарием развития системы теплоснабжения городского округа предусматривается закрытие малых квартальных котельных №21, 23, 26 МУП "МТСК" с переключением потребителей на Районную котельную МУП "МТСК".

Кроме того предусматривается переключение существующих потребителей квартала 49 на ЦТП-8 после ввода ЦТП в эксплуатацию, для чего необходимо выполнить строительство тепловых сетей от ЦТП-8 и реконструкцию сетей квартала 49.

Таблица 2. Мероприятия по строительству/реконструкции сетей для ликвидации котельных и переключения потребителей

Зона действия источника	Строительство / реконструкция	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Ду ПТ, мм	Ду ОТ, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки	Стоимость выполнения работ в прогнозных ценах, тыс.руб. без НДС	Мероприятие
ЕТО №001 - МУП "МТСК"										
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-89	ТК-82	63	300	300	подзем. кан.	2022	3344,22	Строительство сети для переключения кв. 49 на ЦТП-8
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-82	ТК-77	164	300	300	подзем. кан.	2022	8710,89	Строительство сети для переключения кв. 49 на ЦТП-8
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-73	ТК-77	52	250	250	подзем. кан.	2022	2514,68	Реконструкция сети для переключения кв. 49 на ЦТП-8
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	УТ-380	ТК нов.	95	400	400	подзем. кан.	2023	51908,63	Реконструкция с увеличением диаметра для подключения потребителей кот. №21, 26
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК нов.	ЦТП-31	30	300	300	надзем.	2023		Реконструкция с увеличением диаметра для подключения потребителей кот. №21, 26
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК нов.	ТК кот-26 (ОТ)	420	250	250	подзем. кан.	2023		Строительство для подключения потребителей кот. №21, 26
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК кот-26 (ОТ)	ЦТП-26	41	200	200	подзем. кан.	2023		Строительство для подключения потребителей кот. №21, 26
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК кот-26 (ОТ)	ЦТП-21	700	200	200	подзем. кан.	2023		Строительство для подключения потребителей кот. №21, 26
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-24	ТК-8	49	400	400	подзем. кан.	2024	45075,38	Реконструкция с увеличением диаметра для подключения потребителей кот. №23
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-8	ТК-9	150	400	400	подзем. кан.	2024		Реконструкция с увеличением диаметра для подключения потребителей кот. №23
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-9	ТК-13	32	400	400	подзем. кан.	2024		Реконструкция с увеличением диаметра для подключения потребителей кот. №23
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-13	ТК-14	89	400	400	подзем. кан.	2024		Реконструкция с увеличением диаметра для подключения потребителей кот. №23
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-14	ТК-15	42	400	400	подзем. кан.	2024		Реконструкция с увеличением диаметра для подключения потребителей кот. №23

Зона действия источника	Строительство / реконструкция	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Ду ПТ, мм	Ду ОТ, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки	Стоимость выполнения работ в прогнозных ценах, тыс.руб. без НДС	Мероприятие
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-15	ТК-16	83	400	400	подзем. кан.	2024		Реконструкция с увеличением диаметра для подключения потребителей кот. №23
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-16	ТК-17	57	400	400	подзем. кан.	2024		Реконструкция с увеличением диаметра для подключения потребителей кот. №23
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-17	ТК-18	52	400	400	подзем. кан.	2024		Реконструкция с увеличением диаметра для подключения потребителей кот. №23
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-18	ТК-19	53	400	400	подзем. кан.	2024		Реконструкция с увеличением диаметра для подключения потребителей кот. №23
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-19	ЦТП-28	395	350	350	подзем. кан.	2024	26292,87	Реконструкция с увеличением диаметра для подключения потребителей кот. №23
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ЦТП-28	переход диаметра	16	300	300	надзем.	2024	522,80	Реконструкция с увеличением диаметра для подключения потребителей кот. №23
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-4	ввод ж/д ул. Космонавтов, 16 (отоп)	70	250	250	подзем. кан.	2024	3717,98	Реконструкция с увеличением диаметра для подключения потребителей кот. №23
РК МУП "МТСК"	Строительство	ввод ж/д ул. Космонавтов, 16 (отоп)	ЦТП-23 (проект)	300	250	250	подзем. кан.	2024	15934,20	Строительство для подключения потребителей кот. №23
ЕТО №003 - ООО ХК "СДС-Энерго"										
Междуреченская котельная ООО ХК "СДС-Энерго"	Строительство	ТК-3	ТК-9	306	200	200	подзем. кан.	2023	6218,35	Перенос сетей в связи с реконструкцией улицы

Для переключения потребителей котельных №21, 26 к Районной котельной требуется устройство ЦТП-21 и ЦТП-26 с теплообменниками для контура отопления и контура ГВС с циркуляционными насосами на I контуре.

Для переключения потребителей котельной №23 к Районной котельной требуется устройство ЦТП-23 с теплообменниками для контура отопления и контура ГВС, реконструкция ЦТП-28 с установкой насосов на обратном трубопроводе, реконструкция ЦТП-29 с установкой дополнительного насоса на подающем трубопроводе.

Для переключения существующих потребителей квартала 49 на ЦТП-8 после ввода ЦТП в эксплуатацию, необходимо выполнить строительство тепловых сетей от ЦТП-8 и реконструкцию сетей квартала 49.

Таблица 3. Мероприятия по строительству/реконструкции ЦТП на тепловых сетях городского округа

№ п/п	Наименование мероприятия	Расчетный расход теплоносителя, т/ч	Напор повысительного насоса, м	Год реализации мероприятия	Стоимость выполнения работ в прогнозных ценах, тыс.руб. без НДС
1.	Строительство ЦТП-8 со смешением и насосами на подающем трубопроводе	460 – п/т 430 – о/т	50	2022	33432,89
2.	Строительство блочно-модульной ЦТП-21 с теплообменниками на отопление и ГВС	ОТ – 251/250 ГВС – 13,3/2,9	25 20	2023	20891,63
2.	Строительство блочно-модульной ЦТП-26 с теплообменниками на отопление и ГВС	ОТ – 287/287 ГВС – 8,3/1,7	30 20	2023	25680,96
3.	Строительство блочно-модульной ЦТП-23 с теплообменниками на отопление и ГВС	ОТ – 225/224 ГВС – 5,71,0	25 20	2024	18140,71
4.	Реконструкция ЦТП-28 (насос на обратном трубопроводе)	475 – о/т	30 – о/т	2024	1422,58
	Реконструкция ЦТП-29 (насос на подающем трубопроводе)	1500 – п/т	45 – п/т	2024	4050,58

3.5. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения.

Вероятности безотказной работы по участкам тепловых сетей всех источников, после внедрения всех предложенных мероприятий, соответствуют нормативным

значениям (документ "Схема теплоснабжения Междуреченского городского округа. Обосновывающие материалы. Актуализация на 2022 г. Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения"). Строительство и реконструкция дополнительных участков сети (помимо описанных выше) для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения (резервирующие перемычки между магистралями, резервные и кольцевые линии) не требуется.

Для повышения нормативной надежности системы теплоснабжения Районной котельной необходимо выполнить строительство второй тепломагистрали от Районной котельной до ответвления на ЦТП-41 Ду600,500 мм протяженностью 2,2 км параллельно действующей тепломагистрали Ду800,700 мм. Смонтировать резервирующие перемычки между тепломагистралями Районной котельной и ближайших крупных источников: Междуреченской котельной ООО ХК "СДС-Энерго", котельной №12 ООО "УТС". Реализовать данные мероприятия на данном этапе (банкротство собственника сетей, отсутствие источника финансирования) невозможно.

Перечень участков сетей выработавших нормативный срок эксплуатации приведен в приложении 1.

3.6. Предложения по реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.

Частично мероприятия по строительству и реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки приведены в таблице 1.

Для обеспечения требуемых гидравлических параметров у существующих потребителей требуется реконструкция с увеличением диаметра тепловых сетей Междуреченской котельной ООО ХК "СДС-Энерго".

Таблица 4. Мероприятия по реконструкции сетей с увеличением диаметра

Зона действия источника	Строительство / реконструкция	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Ду ПТ, мм	Ду ОТ, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки	Стоимость выполнения работ в прогнозных ценах, тыс.руб. без НДС	Мероприятие
ЕТО №003 - ООО ХК "СДС-Энерго"										
Междуреченская котельная ООО ХК "СДС-Энерго"	Реконструкция	ТК-24	ТК-26	205	250	250	подзем. кан.	2022	5009,96	Реконструкция с увеличением диаметра
Междуреченская котельная ООО ХК "СДС-Энерго"	Реконструкция	ТК-26	ТК-78	47	250	250	подзем. кан.	2022	1486,71	Реконструкция с увеличением диаметра
Междуреченская котельная ООО ХК "СДС-Энерго"	Реконструкция	ТК-23	ТК-24	165	400	400	надзем.	2023	5497,52	Реконструкция с увеличением диаметра

3.7. Предложения по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса.

Информация по участкам тепловых сетей со сроком эксплуатации более 20 лет приведена в приложении 1.

3.8. Предложения по строительству и реконструкции насосных станций.

Мероприятия по строительству и реконструкции насосных станций (насосных станций смешения) на тепловых сетях городского округа приведены в таблице 3.

3.9. Сводная информация по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей.

Сводная информация по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей городского округа приведена в таблице 5.

Таблица 5. Сети, подлежащие строительству/ реконструкции

Зона действия источника	Строительство / реконструкция	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Ду ПТ, мм	Ду ОТ, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки	Стоимость выполнения работ в прогнозных ценах, тыс.руб. без НДС	Мероприятие
ЕТО №001 - МУП "МТСК"										
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-т.А (отоп)	ТК-т.Б (отоп)	150	100	100	подзем. кан.	2021	3891,00	Строительство для подключения многоквартирных ж/д на ул. Пушкина
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-т.А (гвс)	ТК-т.Б (гвс)	150	70	70	подзем. кан.	2021	2143,34	Строительство для подключения многоквартирных ж/д на ул. Пушкина
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-т.Б (отоп)	Многоквартирный 10-ти эт. (блок А) ж/д ул. Пушкина, 53 (отоп)	15	80	80	подзем. кан.	2021	315,27	Строительство для подключения многоквартирных ж/д на ул. Пушкина
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-т.Б (гвс)	Многоквартирный 10-ти эт. (блок А) ж/д ул. Пушкина, 53 (ГВС)	15	50	50	подзем. кан.	2021	157,49	Строительство для подключения многоквартирных ж/д на ул. Пушкина
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-т.Б (отоп)	Многоквартирный 10-ти эт. (блок Б) ж/д ул. Пушкина, 53 (отоп)	45	80	80	подзем. кан.	2021	945,81	Строительство для подключения многоквартирных ж/д на ул. Пушкина
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-т.Б (гвс)	Многоквартирный 10-ти эт. (блок Б) ж/д ул. Пушкина, 53 (ГВС)	45	50	50	подзем. кан.	2021	472,46	Строительство для подключения многоквартирных ж/д на ул. Пушкина
РК МУП "МТСК"	Строительство	УТ-28-1	УТ-28-2	101	125	125	подзем. кан.	2021	2747,88	Перенос существующих сетей для подключения многоквартирных ж/д на ул. Пушкина
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-13	Спортивный комплекс с бассейном	50	125	125	подзем. кан.	2022	1427,04	Строительство для подключения спорткомплекса с бассейном
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-1*	Лыжная база, ул. Березовая, 1Д	10	50	50	подзем. кан.	2022	142,89	Строительство для подключения лыжной базы, ул. Березовая, 1Д
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-1	Магазин смешанных товаров, пр. Шахтеров, 15	30	50	50	подзем. кан.	2022	428,68	Строительство для подключения магазина смешанных товаров, пл. Праздничная
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТКм-164	ТКм-42	261	400	400	подзем. кан.	2022	17686,84	Строительство сети для подключения многопроф. больн.
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-82	ТК-89	63	400	400	подзем. кан.	2022	4269,24	Реконструкция сети для подключения многопроф. больн.
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-89	ЦТП-8	38	400	400	подзем. кан.	2022	2602,20	Строительство сети для подключения многопроф. больн.
РК МУП "МТСК"	Строительство	ЦТП-8	ТК-89	38	400	400	подзем. кан.	2022	2602,20	Строительство сети для подключения многопроф. больн.
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-89	ТК-ТК-89-1	32	250	250	подзем. кан.	2022	1555,33	Реконструкция сети для подключения многопроф. больн.
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-ТК-89-1	Комплекс городской многопрофильной больницы, б-р Медиков 9	200	250	250	надзем.	2022	5592,43	Реконструкция сети для подключения многопроф. больн.
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-89	ТК-82	63	300	300	подзем. кан.	2022	3344,22	Строительство сети для переключения кв. 49 на ЦТП-8
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-82	ТК-77	164	300	300	подзем. кан.	2022	8710,89	Строительство сети для переключения кв. 49 на ЦТП-8
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-73	ТК-77	52	250	250	подзем.	2022	2514,68	Реконструкция сети для переключения

Зона действия источника	Строительство / реконструкция	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Ду ПТ, мм	Ду ОТ, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки	Стоимость выполнения работ в прогнозных ценах, тыс.руб. без НДС	Мероприятие
							кан.			кв. 49 на ЦТП-8
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-3	9-ти эт. ж/д №5 в квартале "А"	30	125	125	подзем. кан.	2022	856,23	Строительство для подключения 9-ти эт. ж/д №5 в квартале "А"
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-74	Многоквартирный жилой дом №5/1 в мкр. 49	30	70	70	подзем. кан.	2022	583,43	Строительство для подключения многоквартирный жилой дом №5/1 в мкр. 49
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	УТ-95	ТК-т.А (перспектива)	35	150	150	подзем. кан.	2022	1124,42	Реконструкция для подключения Кафе-сауна, ул. Кузнецкая, 25а строение 3
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК-т.А (перспектива)	Кафе-сауна, ул. Кузнецкая, 25а строение 3	100	70	70	подзем. кан.	2022	1944,77	Строительство для подключения Кафе-сауна, ул. Кузнецкая, 25а строение 3
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	УТ-380	ТК нов.	95	400	400	подзем. кан.	2023	51908,63	Реконструкция с увеличением диаметра для подключения потребителей кот. №21, 26
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК нов.	ЦТП-31	30	300	300	надзем.	2023		Реконструкция с увеличением диаметра для подключения потребителей кот. №21, 26
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК нов.	ТК кот-26 (ОТ)	420	250	250	подзем. кан.	2023		Строительство для подключения потребителей кот. №21, 26
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК кот-26 (ОТ)	ЦТП-26	41	200	200	подзем. кан.	2023		Строительство для подключения потребителей кот. №21, 26
РК МУП "МТСК"	Строительство	ТК кот-26 (ОТ)	ЦТП-21	700	200	200	подзем. кан.	2023		Строительство для подключения потребителей кот. №21, 26
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-24	ТК-8	49	400	400	подзем. кан.	2024	45075,38	Реконструкция с увеличением диаметра для подключения потребителей кот. №23
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-8	ТК-9	150	400	400	подзем. кан.	2024		Реконструкция с увеличением диаметра для подключения потребителей кот. №23
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-9	ТК-13	32	400	400	подзем. кан.	2024		Реконструкция с увеличением диаметра для подключения потребителей кот. №23
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-13	ТК-14	89	400	400	подзем. кан.	2024		Реконструкция с увеличением диаметра для подключения потребителей кот. №23
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-14	ТК-15	42	400	400	подзем. кан.	2024		Реконструкция с увеличением диаметра для подключения потребителей кот. №23
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-15	ТК-16	83	400	400	подзем. кан.	2024		Реконструкция с увеличением диаметра для подключения потребителей кот. №23
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-16	ТК-17	57	400	400	подзем. кан.	2024		Реконструкция с увеличением диаметра для подключения потребителей кот. №23
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-17	ТК-18	52	400	400	подзем. кан.	2024		Реконструкция с увеличением диаметра для подключения

Зона действия источника	Строительство / реконструкция	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Ду ПТ, мм	Ду ОТ, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки	Стоимость выполнения работ в прогнозных ценах, тыс.руб. без НДС	Мероприятие
										потребителей кот. №23
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-18	ТК-19	53	400	400	подзем. кан.	2024		Реконструкция с увеличением диаметра для подключения потребителей кот. №23
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-19	ЦТП-28	395	350	350	подзем. кан.	2024	26292,87	Реконструкция с увеличением диаметра для подключения потребителей кот. №23
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ЦТП-28	переход диаметра	16	300	300	надзем.	2024	522,80	Реконструкция с увеличением диаметра для подключения потребителей кот. №23
РК МУП "МТСК"	Реконструкция	ТК-4	ввод ж/д ул. Космонавтов, 16 (отоп)	70	250	250	подзем. кан.	2024	3717,98	Реконструкция с увеличением диаметра для подключения потребителей кот. №23
РК МУП "МТСК"	Строительство	ввод ж/д ул. Космонавтов, 16 (отоп)	ЦТП-23 (проект)	300	250	250	подзем. кан.	2024	15934,20	Строительство для подключения потребителей кот. №23
ЕТО №002 - ООО "УТС"										
Котельная №12 ООО "УТС"	Строительство	ТК-16а (персп.)	ТК-1 (персп.)	135	150	150	подзем. кан.	2021	4151,29	Строительство для подключения многоквартирных ж/д №11, 12 в кв. 3
Котельная №12 ООО "УТС"	Строительство	ТК-1 (персп.)	Многоквартирный жилой дом №11, ул. Ермака, 17	128	80	80	подзем. кан.	2021	2684,85	Строительство для подключения многоквартирных ж/д №11, 12 в кв. 3
Котельная №12 ООО "УТС"	Строительство	ТК-1 (персп.)	Многоквартирный жилой дом №12, ул. Ермака, 19	24	80	80	подзем. кан.	2021	506,33	Строительство для подключения многоквартирных ж/д №11, 12 в кв. 3
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Реконструкция	ТК-7	УТ-15	15	250	250	подзем. кан.	2021	687,95	Реконструкция для подключения многоквартирных ж/д №11, 12 в кв. 3
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Реконструкция	УТ-15	УТ-16	47	250	250	подзем. кан.	2021	2184,06	Реконструкция для подключения многоквартирных ж/д №11, 12 в кв. 3
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Реконструкция	УТ-16	УТ-17	55	250	250	подзем. кан.	2021	2558,08	Реконструкция для подключения многоквартирных ж/д №11, 12 в кв. 3
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Реконструкция	УТ-17	ТК-14	61	250	250	подзем. кан.	2021	2822,08	Реконструкция для подключения многоквартирных ж/д №11, 12 в кв. 3
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Реконструкция	Стена пр. 50 лет Комсомола, 57	УТ-28	12	250	250	подвал.	2022	320,18	Реконструкция для подключения многоквартирных ж/д 8, 7а, 7б, 6 в кв. 2
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Строительство	ТК-42-2	ТК-1 ПРОЕКТ	129	200	200	подзем. кан.	2021	4709,80	Строительство для подключения многоквартирных ж/д 8, 7а, 7б, 6 в кв. 2
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Строительство	ТК-1 ПРОЕКТ	10-ти эт. ж/д №8 в квартале №2	23	100	100	подзем. кан.	2021	583,65	Строительство для подключения многоквартирных ж/д 8, 7а, 7б, 6 в кв. 2
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Строительство	ТК-1 ПРОЕКТ	ТК-2 ПРОЕКТ	47	150	150	подзем. кан.	2022	1506,73	Строительство для подключения многоквартирных ж/д 8, 7а, 7б, 6 в кв. 2
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Строительство	ТК-2 ПРОЕКТ	ТК-3 ПРОЕКТ	29	150	150	подзем. кан.	2022	928,45	Строительство для подключения многоквартирных ж/д 8, 7а, 7б, 6 в кв. 2
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Строительство	ТК-2 ПРОЕКТ	10-ти эт. ж/д №7б в квартале №2	16	80	80	подзем. кан.	2022	352,43	Строительство для подключения многоквартирных ж/д 8, 7а, 7б, 6 в кв. 2

Зона действия источника	Строительство / реконструкция	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Ду ПТ, мм	Ду ОТ, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки	Стоимость выполнения работ в прогнозных ценах, тыс.руб. без НДС	Мероприятие
										2
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Строительство	ТК-3 ПРОЕКТ	10-ти эт. ж/д №7а в квартале №2	15	80	80	подзем. кан.	2022	319,39	Строительство для подключения многоквартирных ж/д 8, 7а, 7б, 6 в кв. 2
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Строительство	ТК-3 ПРОЕКТ	ТК-42-6	44	125	125	подзем. кан.	2025	1428,22	Строительство для подключения многоквартирных ж/д 8, 7а, 7б, 6 в кв. 2
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Строительство	ТК-42-6	10-ти эт. ж/д №6 в квартале №2 (секция 1-2), 2025	40	100	100	подзем. кан.	2025	1241,81	Строительство для подключения многоквартирных ж/д 8, 7а, 7б, 6 в кв. 2
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Строительство	ТК-42-6	10-ти эт. ж/д №6 в квартале №2 (секция 3), 2025	22	70	70	подзем. кан.	2025	497,75	Строительство для подключения многоквартирных ж/д 8, 7а, 7б, 6 в кв. 2
Котельная п.Теба ООО "УТС"	Строительство	Котельная п.Теба	Общеобразовательная школа с детским садом	199	80	80	подзем. кан.	2022	4392,17	Строительство для подключения Общеобразовательная школа с детским садом
ЕТО №003 - ООО ХК "СДС-Энерго"										
Междуреченская котельная ООО ХК "СДС-Энерго"	Реконструкция	ТК-24	ТК-26	205	250	250	подзем. кан.	2022	5009,96	Реконструкция с увеличением диаметра
Междуреченская котельная ООО ХК "СДС-Энерго"	Реконструкция	ТК-26	ТК-78	47	250	250	подзем. кан.	2022	1486,71	Реконструкция с увеличением диаметра
Междуреченская котельная ООО ХК "СДС-Энерго"	Реконструкция	ТК-23	ТК-24	165	400	400	надзем.	2023	5497,52	Реконструкция с увеличением диаметра
Междуреченская котельная ООО ХК "СДС-Энерго"	Строительство	ТК-3	ТК-9	306	200	200	подзем. кан.	2023	6218,35	Перенос сетей в связи с реконструкцией улицы

4. Объемы капитальных вложений.

Сведения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и (или) модернизацию тепловых сетей и сооружений на них на каждом этапе приведены в таблице 6.

Таблица 8. Капитальные вложения в реализацию проектов по строительству, реконструкции и (или) модернизацию тепловых сетей и сооружений на них с проиндексированными кап. затратами указанными в ценах соответствующих лет, в тыс. руб. без НДС.

№ п/п	Шифр проекта	Наименование мероприятия	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Всего	Источн. финансир.
		ЕТО №001 - МУП "МТСК"	10673	96030	98481	115157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320342	
1		Тепловые сети от Районной котельной МУП "МТСК"	10673	96030	98481	115157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320342	
1.1	001.02.01.001	Строительство участка от ТК-т.А (отоп) до ТК-т.Б (отоп), Ду 100/100 мм, L=150 м, подзем. кан.	3891	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3891	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.2	001.02.01.001	Строительство участка от ТК-т.А (гвс) до ТК-т.Б (гвс), Ду 70/70 мм, L=150 м, подзем. кан.	2143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2143	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.3	001.02.01.001	Строительство участка от ТК-т.Б (отоп) до Многоквартирный 10-ти эт. (блок А) ж/д ул. Пушкина, 53 (отоп), Ду 80/80 мм, L=15 м, подзем. кан.	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	315	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.4	001.02.01.001	Строительство участка от ТК-т.Б (гвс) до Многоквартирный 10-ти эт. (блок А) ж/д ул. Пушкина, 53 (ГВС), Ду 50/50 мм, L=15 м, подзем. кан.	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.5	001.02.01.001	Строительство участка от ТК-т.Б (отоп) до Многоквартирный 10-ти эт. (блок Б) ж/д ул. Пушкина, 53 (отоп), Ду 80/80 мм, L=45 м, подзем. кан.	946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	946	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.6	001.02.01.001	Строительство участка от ТК-т.Б (гвс) до Многоквартирный 10-ти эт. (блок Б) ж/д ул. Пушкина, 53 (ГВС), Ду 50/50 мм, L=45 м, подзем. кан.	472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	472	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.7	001.02.01.001	Строительство участка от УТ-28-1 до УТ-28-2, Ду 125/125 мм, L=100,9 м, подзем. кан.	2748	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2748	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.8	001.02.01.001	Строительство участка от ТК-13 до Спортивный комплекс с бассейном, Ду 125/125 мм, L=50 м, подзем. кан.	-	1427	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1427	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.9	001.02.01.001	Строительство участка от ТК-1* до Лыжная база, ул. Березовая, 1Д, Ду 50/50 мм, L=10 м, подзем. кан.	-	143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.10	001.02.01.001	Строительство участка от ТК-1 до Магазины смешанных товаров, пр. Шахтеров, 15, Ду 50/50 мм, L=30 м, подзем. кан.	-	429	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	429	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.11	001.02.01.001	Строительство участка от ТК-3 до 9-ти эт. ж/д №5 в квартале "А", Ду 125/125 мм, L=30 м, подзем. кан.	-	856	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	856	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.12	001.02.01.001	Строительство участка от ТК-74 до Многоквартирный жилой дом №5/1 в мкр. 49, Ду 70/70 мм, L=30 м, подзем. кан.	-	583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	583	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.13	001.02.01.001	Реконструкция участка от УТ-95 до ТК-т.А (перспектива), Ду 150/150 мм, L=35 м, подзем. кан.	-	1124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1124	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.14	001.02.01.001	Строительство участка от ТК-т.А (перспектива) до Кафе-сауна, ул.	-	1945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1945	привлеченные средства (прочие источники финансирования)

№ п/п	Шифр проекта	Наименование мероприятия	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Всего	Источн. финансир.
		Кузнецкая, 25а строение 3 , Ду 70/70 мм, L=100 м, подзем. кан.															финансирования)
1.15	001.02.01.001	Строительство участка от ТКм-164 до ТКм-42, Ду 400/400 мм, L=261 м, подзем. кан.	-	17687	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17687	привлеченные средства (бюджет)
1.16	001.02.04.005	Реконструкция участка от ТК-82 до ТК-89, Ду 400/400 мм, L=63 м, подзем. кан.	-	4269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4269	привлеченные средства (бюджет)
1.17	001.02.01.001	Строительство участка от ТК-89 до ЦТП-8, Ду 400/400 мм, L=38,4 м, подзем. кан.	-	2602	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2602	привлеченные средства (бюджет)
1.18	001.02.01.001	Строительство участка от ЦТП-8 до ТК-89, Ду 400/400 мм, L=38,4 м, подзем. кан.	-	2602	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2602	привлеченные средства (бюджет)
1.19	001.02.04.005	Реконструкция участка от ТК-89 до ТК-ТК-89-1, Ду 250/250 мм, L=32,1 м, подзем. кан.	-	1555	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1555	привлеченные средства (бюджет)
1.20	001.02.04.005	Реконструкция участка от ТК-ТК-89-1 до Комплекс городской многопрофильной больницы, б-р Медиков 9, Ду 250/250 мм, L=200 м, надзем.	-	5592	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5592	привлеченные средства (бюджет)
1.21	001.02.08.011	Строительство ЦТП-8 (ЦТП в квартале №50)	-	33433	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33433	привлеченные средства (бюджет)
1.22	001.02.02.002	Строительство участка от ТК-89 до ТК-82, Ду 300/300 мм, L=63 м, подзем. кан.	-	3344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3344	привлеченные средства (бюджет)
1.23	001.02.02.002	Строительство участка от ТК-82 до ТК-77, Ду 300/300 мм, L=165 м, подзем. кан.	-	8711	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8711	привлеченные средства (бюджет)
1.24	001.02.02.002	Реконструкция участка от ТК-73 до ТК-77, Ду 250/250 мм, L=52 м, подзем. кан.	-	2515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2515	привлеченные средства (бюджет)
1.25	001.02.02.003	Разработка проектной документации по переключению потребителей котельных №21, 26 на РК МУП "МТСК"	-	7212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7212	не определен
1.26	001.02.02.003	Строительство и реконструкция тепловых сетей для ликвидации котельных №21, 26	-	-	51909	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51909	не определен
1.27	001.02.06.006	Строительство ЦТП-26	-	-	25681	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25681	не определен
1.28	001.02.06.007	Строительство ЦТП-21	-	-	20892	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20892	не определен
1.29	001.02.02.004	Реконструкция участка от ТК-24 до ТК-19, Ду 400/400 мм, L=607 м, подзем. кан.	-	-	-	45075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45075	не определен
1.30	001.02.02.004	Реконструкция участка от ТК-19 до ЦТП-28, Ду 350/350 мм, L=395 м, подзем. кан.	-	-	-	26293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26293	не определен
1.31	001.02.02.004	Реконструкция участка от ЦТП-28 до переход диаметра, Ду 300/300 мм, L=16 м, надзем.	-	-	-	523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	523	не определен
1.32	001.02.02.004	Реконструкция участка от ТК-4 до ввод ж/д ул. Космонавтов, 16 (отоп), Ду 250/250 мм, L=70 м, подзем. кан.	-	-	-	3718	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3718	не определен
1.33	001.02.02.004	Строительство участка от ввод ж/д ул. Космонавтов, 16 (отоп) до ЦТП-23, Ду 250/250 мм, L=300 м, подзем. кан.	-	-	-	15934	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15934	не определен
1.34	001.02.06.008	Строительство ЦТП-23	-	-	-	18141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18141	не определен
1.35	001.02.07.009	Реконструкция ЦТП-28	-	-	-	1423	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1423	не определен
1.36	001.02.07.010	Реконструкция ЦТП-29	-	-	-	4051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4051	не определен
		ЕТО №002 - ООО "УТС"	21208	7499	-	-	3168	-	-	-	-	-	-	-	-	31875	
2.		Тепловые сети от котельной №12 ООО "УТС"	7342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7342	
2.1	002.02.01.001	Строительство участка от ТК-16а (персп.)	4151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4151	привлеченные средства

№ п/п	Шифр проекта	Наименование мероприятия	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Всего	Источн. финансир.
		до ТК-1 (персп.), Ду 150/150 мм, L=135,42 м, подзем. кан.															(прочие источники финансирования)
2.2	002.02.01.001	Строительство участка от ТК-1 (персп.) до Многоквартирный жилой дом №11, ул. Ермака, 17, Ду 80/80 мм, L=127,74 м, подзем. кан.	2685	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2685	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
2.3	002.02.01.001	Строительство участка от ТК-1 (персп.) до Многоквартирный жилой дом №12, ул. Ермака, 19, Ду 80/80 мм, L=24,09 м, подзем. кан.	506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	506	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
3.		Тепловые сети от котельной №4а-5а ООО "УТС"	13866	3107	-	-	3168	-	-	-	-	-	-	-	-	20141	
3.1	002.02.04.004	Реконструкция участка от ТК-7 до УТ-15, Ду 250/250 мм, L=14,88 м, подзем. кан.	688	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	688	собственные средства ТСО (план капремонта)
3.2	002.02.04.004	Реконструкция участка от УТ-15 до УТ-16, Ду 250/250 мм, L=47,24 м, подзем. кан.	2184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2184	собственные средства ТСО (план капремонта)
3.3	002.02.04.004	Реконструкция участка от УТ-16 до УТ-17, Ду 250/250 мм, L=55,33 м, подзем. кан.	2558	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2558	собственные средства ТСО (план капремонта)
3.4	002.02.04.004	Реконструкция участка от УТ-17 до ТК-14, Ду 250/250 мм, L=61,04 м, подзем. кан.	2822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2822	собственные средства ТСО (план капремонта)
3.5	002.02.04.004	Реконструкция участка по подвалу ж/д пр. 50 лет Комсомола, 57, Ду 250/250 мм, L=12 м, подвал.	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
3.6	002.02.01.002	Строительство участка от ТК-42-2 до ТК-1 ПРОЕКТ, Ду 200/200 мм, L=129 м, подзем. кан.	4710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4710	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
3.7	002.02.01.002	Строительство участка от ТК-1 ПРОЕКТ до 10-ти эт. ж/д №8 в квартале №2, Ду 100/100 мм, L=22,5 м, подзем. кан.	584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	584	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
3.8	002.02.01.002	Строительство участка от ТК-1 ПРОЕКТ до ТК-2 ПРОЕКТ, Ду 150/150 мм, L=46,9 м, подзем. кан.	-	1507	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1507	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
3.9	002.02.01.002	Строительство участка от ТК-2 ПРОЕКТ до ТК-3 ПРОЕКТ, Ду 150/150 мм, L=28,9 м, подзем. кан.	-	928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	928	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
3.10	002.02.01.002	Строительство участка от ТК-2 ПРОЕКТ до 10-ти эт. ж/д №7б в квартале №2, Ду 80/80 мм, L=16 м, подзем. кан.	-	352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	352	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
3.11	002.02.01.002	Строительство участка от ТК-3 ПРОЕКТ до 10-ти эт. ж/д №7а в квартале №2, Ду 80/80 мм, L=14,5 м, подзем. кан.	-	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	319	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
3.12	002.02.01.002	Строительство участка от ТК-3 ПРОЕКТ до ТК-42-6, Ду 125/125 мм, L=43,6 м, подзем. кан.	-	-	-	-	1428	-	-	-	-	-	-	-	-	1428	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
3.13	002.02.01.002	Строительство участка от ТК-42-6 до 10-ти эт. ж/д №6 в квартале №2 (секция 1-2), 2025, Ду 100/100 мм, L=39,8 м, подзем. кан.	-	-	-	-	1242	-	-	-	-	-	-	-	-	1242	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
3.14	002.02.01.002	Строительство участка от ТК-42-6 до 10-ти эт. ж/д №6 в квартале №2 (секция 3), 2025, Ду 70/70 мм, L=22,3 м, подзем. кан.	-	-	-	-	498	-	-	-	-	-	-	-	-	498	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
4.		Тепловые сети от котельной п. Теба	-	4392	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4392	

№ п/п	Шифр проекта	Наименование мероприятия	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Всего	Источн. финансир.
		ООО "УТС"															
4.1	002.02.01.003	Строительство участка от Котельная п.Теба до Общеобразовательная школа с детским садом, Ду 80/80 мм, L=199,4 м, подзем. кан.	-	4392	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4392	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
		ЕТО №003 - ООО ХК "СДС-Энерго"	-	6497	11716	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18213	
5.		Тепловые сети от Междуреченской котельной ООО ХК "СДС-Энерго"	-	6497	11716	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18213	
5.1	003.02.05.001	Реконструкция тепловых сетей от ТК-24 до ТК-26 с увеличением диаметра с Ду200 мм до Ду250 мм, 147 м (СМР, ПИР)	-	5010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5010	собственные средства ТСО (ИП)
5.2	003.02.05.001	Реконструкция тепловых сетей от ТК-26 до ТК-78 с Увеличением диаметра с Ду200 мм до Ду250 мм, 47 м (СМР, ПИР)	-	1487	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1487	собственные средства ТСО (ИП)
5.3	003.02.05.001	Реконструкция тепловых сетей от ТК-23 до ТК-24 с увеличением диаметра с Ду300мм до Ду400мм, 165 м (СМР)	-	-	5498	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5498	собственные средства ТСО (ИП)
5.4	003.02.02.002	Строительство тепловых сетей от ТК-3 до ТК-9, 306 м	-	-	6218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6218	собственные средства ТСО (ИП)
		ВСЕГО:	31882	110026	110197	115157	3168	-	-	-	-	-	-	-	-	370430	

Тепловые сети со сроком эксплуатации боле 20 лет

Зона действия источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	L, м	Ду ПТ, мм	Ду ОТ, мм	Год прокладки
Котельная №2 МУП "МТСК"	УТ-496	УТ-497	67	100	50	1995
Котельная №2 МУП "МТСК"	УТ-495	УТ-496	73	100	50	1995
Котельная №2 МУП "МТСК"	ТК-К-02-5 (ГВС)	Общежитие ул. Горького, 29г (ГВС)	34	50	50	2000
Котельная №2 МУП "МТСК"	УТ-80	УТ-81	67	150	150	1995
Котельная №2 МУП "МТСК"	УТ-81	ж/д ул. Фестивальная, 8 (отоп)	6	80	80	1998
Котельная №2 МУП "МТСК"	ТК-11	ж/д ул. Фестивальная, 10 (отоп)	5	80	80	1997
Котельная №2 МУП "МТСК"	ТК-К-02-5 (отоп)	Общежитие ул. Горького, 29г (отоп)	34	80	80	2000
Котельная №2 МУП "МТСК"	ТК-К-02-3 (отоп)	ТК-К-02-6 (отоп)	45	100	100	2000
Котельная №2 МУП "МТСК"	УТ-79	УТ-80	73	150	150	1995
Котельная №2 МУП "МТСК"	УТ-497	ж/д ул. Фестивальная, 8, ГКУЗ "КОКПТД" кабинет тубдиспансер (ГВС)	6	80	0	1998
ОАИТ №4 МУП "МТСК"	ТК-2	Школа №4 (2)	10	80	80	1996
ОАИТ №4 МУП "МТСК"	ТК-2	УТ-87	39	80	80	1996
ОАИТ №4 МУП "МТСК"	УТ-87	ТК-3	38	80	80	1999
ОАИТ №4 МУП "МТСК"	ТК-4	Школа №4 (4)	10	50	50	1999
ОАИТ №4 МУП "МТСК"	УТ-87	Врезка ул. Комсомольская, 32а	47	80	80	1996
ОАИТ №4 МУП "МТСК"	Врезка ул. Комсомольская, 32а	Школа №4 (1)	15	40	40	1999
ОАИТ №4 МУП "МТСК"	ТК-3	Школа №4 (3)	35	80	80	1999
ОАИТ №4 МУП "МТСК"	ТК-3	ТК-4	21	80	80	1999
ОАИТ №4 МУП "МТСК"	ТК-1	ТК-2	46	100	100	1996
Котельная №11 МУП "МТСК"	УТ-33	УТ-34	8	150	150	1998
Котельная №11 МУП "МТСК"	т.4-1 (гвс)	ТК-К 11-11 (ГВС)	29	50	50	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	Вр-2 (отоп)	Пищеблок (отоп)	110	50	50	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11- 19 (ГВС)	ж/д ул. Лазо, 12 (1) (ГВС)	10	50	50	1996
Котельная №11 МУП "МТСК"	т.4-1 (от)	ТК-К 11-11 (отоп)	29	80	80	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	Врезка (столярка, слесарка, ул. Березовая, 3)	Столярка, Слесарка (отоп)	3	50	50	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11-16а (ГВС)	МОУ ДД №5 "Единство" (ГВС)	86	50	50	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	Котельная №11 (гвс)	УТ-470	10	100	50	1998
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11- 19 (ГВС)	ТК-К 11-20 (ГВС)	46	100	50	1996
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11- 19 (отоп)	ж/д ул. Лазо, 12 (1) (отоп)	10	80	80	1996
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11-16а (ГВС)	МОУ ДД №5 "Единство" (ГВС)	56	50	50	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11-3 (отоп)	ж/д ул. Ермака, 2 (отоп)	9	100	100	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11-3 (ГВС)	ж/д ул. Ермака, 2 (ГВС), ФКУ "ГБ МСЭ по КО", ИП Бедарева Н.Н. (магазин), Пакалов Д.В. (офис)	9	50	50	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-2 (ГВС)	ТК-К 11-3 (ГВС)	21	100	50	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-1 (ГВС)	ТК-2 (ГВС)	19	100	50	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	УТ-470	ТК-1 (ГВС)	5	100	50	1998
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11-8а (отоп)	УТ-322	8	100	100	1989
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-2 (отоп)	ТК-К 11-3 (отоп)	21	150	150	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11-16а (отоп)	МОУ ДД №5 "Единство" (отоп)	86	80	80	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-1 (отоп)	ТК-2 (отоп)	19	200	200	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	УТ-494	МВД РФ УВД, АБК, гаражи ГИБДД (ГВС)	57	50	50	1989
Котельная №11 МУП "МТСК"	УТ-494	Отдел МВД России АБК (ГВС) (2)	3	50	50	1989
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11-9 (ГВС)	Терапевт. отд., Карди-ия (ГВС)	28	50	50	1999
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11-4 (ГВС)	ТК-К 11-9 (ГВС)	59	100	50	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11-5а (ГВС)	т.1 (ГВС)	44	100	50	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	УТ-468	ТК-К 11-5а (ГВС)	18	100	50	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	Вр-2 (ГВС)	Пищеблок (ГВС)	110	50	32	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	УТ-28	ТК-1 (отоп)	5	250	250	1998
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11-21 (отоп)	УТ-32	66	80	80	1998
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11- 19 (отоп)	ТК-К 11-20 (отоп)	46	150	150	1996
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11-16а (отоп)	МОУ ДД №5 "Единство" (отоп)	56	80	80	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11-16 (отоп)	МОУ ДД №5 "Единство" (отоп)	7	50	50	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	УТ-29	ОГПС-9, пожарное депо (отоп)	9	50	50	1998
Котельная №11 МУП "МТСК"	УТ-466	УТ-468	8	100	50	1998
Котельная №11 МУП "МТСК"	УТ-322	МВД РФ УВД, АБК, гаражи ГИБДД (отоп) (2)	57	100	100	1989
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11-9 (отоп)	Терапевт. отд., Карди-ия (отоп)	28	80	80	1999
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11-9 (отоп)	т.2 (от)	55	125	125	1996
Котельная №11 МУП "МТСК"	т.2 (от)	Вр-4 (отоп)	54	100	100	1997
Котельная №11 МУП "МТСК"	т.3 (от)	т.5 (отоп)	20	50	50	1995

Зона действия источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	L, м	Ду ПТ, мм	Ду ОТ, мм	Год прокладки
Котельная №11 МУП "МТСК"	т.5 (отоп)	Прачечная (отоп)	8	50	50	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	т.4 (от)	т.4-1 (от)	29	80	80	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11-11 (отоп)	т.4-2 (от)	16	80	80	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	т.4-2 (от)	Вр-5 (отоп)	64	80	80	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	Вр-5 (отоп)	Врезка (столярка, слесарка, ул. Березовая, 3)	10	50	50	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	Врезка (столярка, слесарка, ул. Березовая, 3)	Гаражи	22	50	50	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11-9 (ГВС)	т.2 (гвс)	55	80	50	1998
Котельная №11 МУП "МТСК"	УТ-34	ТК-К 11-5а (отоп)	18	150	150	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11-5а (отоп)	т.1 (отоп)	44	150	150	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11-8а (ГВС)	УТ-494	8	50	50	1989
Котельная №11 МУП "МТСК"	Вр-5 (ГВС)	Столярка, Слесарка (ГВС)	3	32	32	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	т.2 (гвс)	Вр-4 (ГВС)	54	80	50	1997
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11-9 (ГВС)	т.2 (гвс)	55	80	50	1996
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11-4 (отоп)	ТК-К 11-9 (отоп)	59	150	150	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	Вр-4 (ГВС)	т.3 (гвс)	32	80	50	1998
Котельная №11 МУП "МТСК"	т.3 (гвс)	т.5 (ГВС)	20	50	32	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11-16 (ГВС)	МОУ ДД №5 "Единство" (ГВС)	7	50	32	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	т.5 (ГВС)	Прачечная (ГВС)	8	50	32	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	т.4 (гвс)	т.4-1 (гвс)	29	50	50	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11-11 (ГВС)	т.4-2 (гвс)	16	32	32	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	т.4-2 (гвс)	Вр-5 (ГВС)	64	32	32	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	т.4-2 (от)	Морг (отоп)	5	32	32	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	т.4-2 (гвс)	Морг (ГВС)	5	32	32	1995
Котельная №11 МУП "МТСК"	УТ-322	Отдел МВД России АБК (отоп) (1)	3	100	100	1989
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11-21 (ГВС)	ж/д ул. Лазо, 16 (ГВС)	67	50	50	1998
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-21	УТ-22	30	150	150	1995
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-8	Жилой дом (отоп), МУЗ "ЦГБ" бухгалтерия (ГВС)	15	100	100	1997
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-29 (отоп)	ТК-30 (отоп)	19	150	150	2000
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-26 (отоп)	ТК-29 (отоп)	36	200	200	1996
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-25 (отоп)	ТК-26 (отоп)	46	200	200	1993
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-25 (отоп)	ООО "Мастер-К", МУП "ИРКЦ", Гараж №4, ночной клуб ООО "Бестико"	25	40	40	1998
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-22	Жилой дом, Хацанович, ООО "Геомодсервис"	7	100	100	1998
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-23	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 47, ИП Чопик, киоск	7	100	100	1998
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-25 (ГВС)	ТК-26 (ГВС)	46	100	50	1993
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-26 (ГВС)	ТК-29 (ГВС)	36	100	50	1996
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-29 (ГВС)	ТК-30 (ГВС)	19	100	50	2000
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-8	ж/д ул. Лазо, 52 (ГВС)	15	50	50	1997
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-2-1/1	УТ-459	10	32	32	1998
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-10	ж/д ул. Лазо, 54	55	50	50	1999
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-24	ТК-25 (ГВС)	14	100	50	1993
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-13	ТК-14	45	309	309	1998
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-12	ТК-13	33	309	309	1998
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-3	ТК-12	44	309	309	1998
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-24	ТК-25 (отоп)	14	200	200	1993
Котельная №12 ООО "УТС"	опуск	ТК-15	25	309	309	1994
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-14	опуск	41	309	309	1994
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-10	Жилой дом (отоп), ИП Пригорнев (ГВС)	55	100	100	1999
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-22	Ремонтный стык в ж/д пр. 50 лет комсомола, 47	73	150	150	1995
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-28 (ГВС)	ДОУ №18 "Незабудка"(ГВС)	28	50	32	1996
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-6	УТ-7	43	100	100	1995
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-5	УТ-6	58	150	150	1994
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-17	ТК-18	52	100	100	1994
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-7	ТК-8	30	408	408	1999
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-8	ТК-9	47	408	408	1998
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-9	ТК-10	172	408	408	2000
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-10	УТ1-ПНС 13/15	17	309	309	2000
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-11	УТ-3	42	309	309	1998
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-41 (ГВС)	ж/д ул. Весенняя, 3, ИП Зарайко, Гацук, Магазины/кафе (ГВС)	59	80	32	1996
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-13	УТ-14	71	150	150	1994
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-15	УТ-16	60	150	150	2000
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-14/1	ж/д, ИП Харина, ПАО "Тандер" маг. "Магнит Косметик"	15	50	50	1994
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-14	Жилой дом, ИП Харина	5	100	100	1998

Зона действия источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	L, м	Ду ПТ, мм	Ду ОТ, мм	Год прокладки
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-41 (отоп)	ж/д ул. Весенняя, 3, ИП Зарайко, Гацук, Магазины/кафе (отоп)	59	80	80	1996
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-40 (ГВС)	ТК-41 (ГВС)	36	80	50	1996
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-40 (отоп)	ТК-41 (отоп)	36	150	150	1996
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-13	МУЗ "ЦГБ", Педиатр. отд	42	80	80	1998
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-12/1	УТ-13	40	150	150	1995
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-12/1	Жилой дом, м-н ООО "РозницаК-1", м-н Гацук, Аптека, Офис	6	150	150	1998
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-12	УТ-12/1	37	150	150	1994
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-12	Жилой дом, м-н ООО "РозницаК-1", м-н Гацук, Аптека, Офис	19	50	50	1998
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-20	ж/д ул. Ермака, 10, маг. ООО "Алмаз", ФЛ Нохрина	30	100	100	1994
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-18	Жилой дом, ФГУП "Почта России", ОС №8	7	100	100	1998
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-43	ЗАО "Багомес"	69	80	80	1998
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-18	УТ-19	46	200	200	1994
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-43	УТ-18	86	200	200	1994
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-17	ТК-43	70	200	200	1994
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-16	Ремонтный стык	37	200	200	1994
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ2-ПНС 13/15	ТК-11	11	309	309	1994
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-35 (отоп)	УТ-11	50	100	100	1994
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-34 (отоп)	ТК-35 (отоп)	11	150	150	1996
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-31	ТК-32	9	309	309	2000
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-31	Жилой дом (отоп)	48	100	100	1994
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-22	МУК ДК "Распадский"	185	125	125	2000
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-11	ТК-22	47	150	150	2000
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-8	УТ-9	87	150	150	2000
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-28 (отоп)	ДООУ №18 "Незабудка"(отоп)	28	80	80	1996
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-13	ТК-31	94	309	309	2000
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-8	УТ-9	87	80	50	2000
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-11	Жилой дом (отоп)	14	100	100	1990
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-2-1	УТ-2-1/1	29	100	100	1998
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-2-1/1	АБК, МУП "Ритуал", МКУ "УБТС", ООО "Эрзис", МКУ УКС	4	100	100	1998
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-23	ж/д, турфирма "Афродита", ул. Лаза, 30	46	100	100	1995
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-7	ж/д, Смолянинова Л.В., ООО "СДС-Транс"	5	100	100	1998
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-31	Жилой дом (ГВС)	48	50	50	1994
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-34 (ГВС)	ТК-35 (ГВС)	11	100	50	1996
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-35 (ГВС)	УТ-11	50	80	50	1994
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-11	Жилой дом (ГВС)	14	50	50	1990
Котельная №21 МУП "МТСК"	УТ-437	УТ-436	30	100	50	1995
Котельная №21 МУП "МТСК"	УТ-437	ж/д пр. Коммунистический, 39 (ГВС), ИП Латаева, магазины и помещение, ФЛ Самусенко, ООО "САНЭЛ"	4	50	32	1998
Котельная №21 МУП "МТСК"	УТ-51	УТ-52	53	150	150	1999
Котельная №21 МУП "МТСК"	УТ-50	УТ-51	30	150	150	1995
Котельная №21 МУП "МТСК"	УТ-49	ж/д пр. Коммунистический, 41 (отоп)	11	100	100	1995
Котельная №21 МУП "МТСК"	ТК-7	ОАО Банк "Уралсиб", ЗАО "Ростэк-Кемерово", КУМИ, Кемеровская таможня, МУП "ЗемНОГрад" (отоп)	23	100	100	1998
Котельная №21 МУП "МТСК"	УТ-438	ж/д пр. Коммунистический, 41 (ГВС), ФЛ Казанцева, ФЛ Латаева магазин, ФЛ Громоуленко, ИП Казанина, ООО "Привоз"	11	50	32	1995
Котельная №21 МУП "МТСК"	ТК-7 (ГВС)	ОАО Банк "Уралсиб", ЗАО "Ростэк-Кемерово", КУМИ, Кемеровская таможня, МУП "ЗемНОГрад" (ГВС)	23	50	32	1998
Котельная №21 МУП "МТСК"	УТ-50	ж/д пр. Коммунистический, 39 (отоп)	4	80	80	1998
Котельная №21 МУП "МТСК"	УТ-52	ж/д пр. Коммунистический, 35 (отоп)	5	80	80	1999
Котельная №21 МУП "МТСК"	УТ-436	УТ-435	53	100	50	1999
Котельная №21 МУП "МТСК"	УТ-435	ж/д пр. Коммунистический, 35 (ГВС), ОАО "Лето Банк", ОАО "ВымпелКом", ФЛ Кабанов, ООО "Данко", ООО "Каравай", ООО "Корнер", ИП	5	50	32	1999
Котельная №23 МУП "МТСК"	УТ-66	ТК-1	10	200	200	2000
Котельная №23 МУП "МТСК"	УТ-418	ТК-15 (ГВС)	11	100	50	2000

Зона действия источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	L, м	Ду ПТ, мм	Ду ОТ, мм	Год прокладки
Котельная №23 МУП "МТСК"	УТ-421	УТ-418	7	100	50	2000
Котельная №23 МУП "МТСК"	ТК-6 (ГВС)	ж/д пр. Строителей, 39, офис ООО "УК Метом-Строй" (ГВС)	11	50	0	1996
Котельная №23 МУП "МТСК"	ТК-1 (ГВС)	ТК-2 (ГВС)	39	100	50	2000
Котельная №23 МУП "МТСК"	УТ-421	ТК-1 (ГВС)	10	150	80	2000
Котельная №23 МУП "МТСК"	УТ-66	УТ-113	7	150	150	2000
Котельная №23 МУП "МТСК"	ТК-1	ТК-2	39	150	150	2000
Котельная №23 МУП "МТСК"	ТК-6	ж/д пр. Строителей, 39, офисы (отоп)	11	80	80	1996
Котельная №23 МУП "МТСК"	УТ-113	ТК-15	11	150	150	2000
Котельная №26 МУП "МТСК"	УТ-367	Упр. суд. деп., пр.Коммунистический 29	37	32	32	1998
Котельная №26 МУП "МТСК"	УТ-36	ж/д пр.50 лет Комсомола 22, офисы (отоп)	9	80	80	1997
Котельная №26 МУП "МТСК"	УТ-38	УТ-39	78	150	150	1998
Котельная №26 МУП "МТСК"	ТК-26-5 (отоп)	Гаражи ФЛ Коренев, ФЛ Сыргашева, пр.Коммунистический 23	43	50	50	1998
Котельная №26 МУП "МТСК"	ТК-26-6 (отоп)	Гаражи инкасации, пр.Коммунистический 23	23	50	50	1998
Котельная №26 МУП "МТСК"	УТ-48	ж/д пр.Коммунистический 25, клуб (отоп)	5	80	80	1998
Котельная №26 МУП "МТСК"	ТК-26-5 (ГВС)	УТ-481	21	80	32	1994
Котельная №26 МУП "МТСК"	УТ-481	ж/д пр.Коммунистический 25, клуб ДОД ДЮОЦ (ГВС)	5	80	32	1998
Котельная №26 МУП "МТСК"	ТК-26-5 (отоп)	УТ-48	21	125	125	1994
Котельная №26 МУП "МТСК"	УТ-46	ж/д пр.Коммунистический 31, кафе (отоп)	4	80	80	1998
Котельная №26 МУП "МТСК"	УТ-480	Нар. стена жд пр. Коммунистический, 31 (гвс)	18	80	50	1994
Котельная №26 МУП "МТСК"	УТ-487	ж/д пр.Коммунистический 31, кафе ФЛ Касимова (ГВС)	4	80	50	1998
Котельная №26 МУП "МТСК"	УТ-483	ж/д пр.50 лет Комсомола 22, офисы Журавлева, ООО "Торгсервис", ООО "Трансаэросервис" (ГВС)	9	50	32	1997
Котельная №26 МУП "МТСК"	УТ-479	УТ-490	78	80	50	1998
Котельная №26 МУП "МТСК"	УТ-45	Нар. стена жд пр. Коммунистический, 31 (от)	18	125	125	1994
Котельная №26 МУП "МТСК"	УТ-45	УТ-367	30	40	40	1998
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-368	УТ-369	3	200	200	1998
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-341	ж/д ул. Широкий лог, 5 (отоп)	8	50	50	1999
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-368	ООО "Каймет", магазин	24	50	50	1989
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-341	ж/д ул. Широкий лог, 4, МБДОУ ДС №2 (отоп)	16	50	50	1999
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-340	ж/д ул. Широкий лог, 7 (отоп)	7	50	50	1999
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-340	ж/д ул. Широкий лог, 6 (отоп)	17	50	50	1999
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-9	ж/д ул. Широкий лог, 9 (отоп)	7	50	50	1998
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-9	ж/д ул. Широкий лог, 8 (отоп)	18	50	50	1998
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-10	ж/д ул. Широкий лог, 13 (отоп)	7	50	50	1998
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-11	ж/д ул. Широкий лог, 15 (отоп)	5	50	50	1999
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-11	ж/д ул. Широкий лог, 14 (отоп)	15	50	50	1999
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-12	ж/д ул. Широкий лог, 16 (отоп)	5	50	50	1999
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-13	ж/д ул. Широкий лог, 17 (отоп)	5	50	50	1999
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-14	ж/д ул. Широкий лог, 18 (отоп)	6	50	50	1999
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	Вр-1а	УТ-368	38	200	200	1995
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-16	ОАО ТПТУ, Путейная раскомандировка	10	32	32	1989
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	Вр-2	МБОУ ООШ №9	96	100	100	1995
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-20	ТК-ТК-4	8	80	80	1996

Зона действия источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	L, м	Ду ПТ, мм	Ду ОТ, мм	Год прокладки
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-369	УТ-16	149	200	200	1995
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-20	Вр-9	88	200	200	1995
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	Вр-9	ФГУП "ВГСЧ", АБК, гаражи НОВГО	23	100	100	1989
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	Вр-7	ж/д ул. Широкий лог, 48	22	50	50	1996
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	Вр-7	УТ-26	98	100	100	1996
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-27	ж/д ул. Широкий лог, 52	71	80	80	1997
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	Кот. Широкий Лог	Вр-1а	6	150	150	1998
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	Кот. Широкий Лог	Вр-1а (ГВС)	6	80	50	1998
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	Вр-1а (ГВС)	Вр-1 (ГВС)	51	80	50	1995
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-451	ж/д ул. Широкий лог, 4, МБДОУ ДС №2 (ГВС)	16	32	0	1999
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	Вр-1а	Вр-1 (отоп)	51	150	150	1995
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-451	ж/д ул. Широкий лог, 5 (ГВС)	8	32	0	1999
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-443	ж/д ул. Широкий лог, 6 (ГВС)	17	32	0	1999
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-443	ж/д ул. Широкий лог, 7 (ГВС)	7	32	0	1999
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-442	ж/д ул. Широкий лог, 8 (ГВС)	18	32	0	1998
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-444	ж/д ул. Широкий лог, 18 (ГВС)	6	32	0	1999
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-442	ул. Широкий лог, 9 (ГВС)	7	32	0	1998
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-440	ж/д ул. Широкий лог, 13 (ГВС)	7	32	0	1998
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-452	ж/д ул. Широкий лог, 14 (ГВС)	15	32	0	1999
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-452	ж/д ул. Широкий лог, 15 (ГВС)	5	32	0	1999
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-453	ж/д ул. Широкий лог, 16 (ГВС)	5	32	0	1999
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-441	ж/д ул. Широкий лог, 17 (ГВС)	5	32	0	1999
ОАИТ Верхняя Терраса МУП "МТСК"	УТ-323	ж/д ул. Центральная, 16	8	32	32	1998
ОАИТ Верхняя Терраса МУП "МТСК"	УТ-320	УТ-323	26	40	40	1998
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-3	УТ-4	23	125	125	1997
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-5	УТ-3	24	125	125	1997
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-7	ж/д пр. Строителей, 69, ООО "ВИД" офис	8	100	100	1998
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-44/4	МКУ "УР ЖКХ" гараж №4, 5, КУМИ ООО "КТУ" Бокс №6	5	32	32	1998
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-24	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 56, ООО КУМИ помещение, Пестречихин В.П.	25	100	100	1999
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-1	ТК-44	25	150	150	1994
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-24	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 56, ООО КУМИ помещение, Пестречихин В.П.	5	100	100	1999
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-27	ж/д ул. Кузнецкая, 63 ЖСК "Железнодорожник"	8	100	100	1998
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-13	УТ-13а	2	259	259	1994
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-6	Гимназия №24	41	100	100	1994
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-13	Магазин №70 ООО "Блок", Мария-Ра, ООО "Блок" офис, помещение, Неунывакина Е.А., ООО "Инф.техн."	32	40	40	1998
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-13	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 50	8	100	100	1998
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-8	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 42, ООО УК Мастер-К офис, слесарка, правление, филиал СБ, ООО ТД "Дело", и	40	100	100	1999
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-7	УТ-15	15	207	207	1994
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-15	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 46	6	100	100	1998
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-16	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 44	7	100	100	1998

Зона действия источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	L, м	Ду ПТ, мм	Ду ОТ, мм	Год прокладки
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-16	УТ-17	55	207	207	1994
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-14	ТК-15	63	207	207	1992
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-15	ж/д ул. Лазо, 38 (отоп), МДОУ №15	14	100	100	1991
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-15	ТК-16	43	207	207	1991
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-9	Стена пр. 50 лет Комсомола, 57	32	259	259	1994
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-9	ЦТП-101 вых.	6	309	309	1998
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-28	ТК-40	108	259	259	1994
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-6	ж/д ул. Лазо, 35, Ананьев, мастерская Загородный, ООО "Палада"	55	100	100	1996
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-47	УТ-32	39	100	100	1997
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-32	УТ-33	38	100	100	1997
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-33	УТ-34	20	100	100	1997
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-34	УТ-34/2	5	100	100	1997
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-34/2	ТК-48	50	100	100	1997
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-34	УТ-34	93	150	150	1993
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-48/1	УТ-48/2	66	100	100	1997
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Врезка на КТУ	КУМИ АБК	5	50	50	1998
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-24	Детский сад №39 "Гусельки"	26	80	80	1999
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ	ТК-8	54	309	309	1999
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-16	ж/д ул. Лазо, 46	44	100	100	1992
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-33	УТ-25	128	150	150	1994
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-25	ТК-34	87	150	150	1994
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Стена пр. 50 лет Комсомола, 57	УТ-28	12	207	207	1994
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-4	УТ-4а	10	100	100	1997
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-14	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 58 (2), Магазин №30 ООО "Блок", офис, Детск.библ. №7, ООО Инвалидов	34	50	50	1998
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-14	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 58 (1)	9	80	80	1998
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-5	УТ-6	48	100	100	1997
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-27	ДОУ №46 "Золотой петушок"	32	80	80	1994
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-26	УТ-27	51	125	125	1994
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-33	УТ-26	101	150	150	1996
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-26	ж/д ул. Кузнецкая, 61 ЖСК "Томусинец"	7	100	100	1998
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-24	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 71	5	100	100	1998
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-16/1	ТК-17	14	207	207	1992
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-23	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 70, МУСЗН "ЦСО"	5	100	100	1998
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-20/1	УТ-21	42	309	309	1996
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-21	УТ-21/1	69	309	309	1996
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-16	УТ-16/1	47	207	207	1992
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-23/1	УТ-13	68	259	259	1994
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-28	Детский сад №35 "Лесная сказка"	15	100	100	1996
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-19	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 61	9	100	100	1998
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-24	УТ-14	83	207	207	1996
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-37	ТК-38	69	207	207	2000
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-31	ТК-37	27	207	207	1994
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-20	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 63 (2), Меж-к почтамт, МУЗ "ЦГБ"	6	100	100	1998
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-21	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 63 (1)	6	100	100	1998
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-29	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 65 ЖСК "Строитель-2" (1)	13	100	100	1996
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-15	УТ-16	47	207	207	1994
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-29	ТК-30	15	309	309	1994
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-30	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 67 (1), ООО "Мастер-К" слесарка, магазин ООО "Розница"	22	50	50	1998
ОАИТ Новый Улус МУП "МТСК"	Вр-1	ж/д ул. Складская, 5а	13	50	50	1989
ОАИТ Новый Улус МУП "МТСК"	Вр-2	ж/д ул. Складская, 3а	6	50	50	1989
ОАИТ Новый Улус МУП "МТСК"	т.1	Вр-2	31	80	80	1995
ОАИТ Новый Улус МУП "МТСК"	Вр-1	т.1	6	80	80	1995
ОАИТ Чебал-Су МУП "МТСК"	Врезка контора	Врезка ул. Гагарина, 9а	48	80	80	1995
ОАИТ Чебал-Су МУП "МТСК"	Врезка ул. Гагарина, 9а	Врезка ул. Гагарина, 12	21	80	80	1989
ОАИТ Чебал-Су МУП "МТСК"	Врезка ул. Гагарина, 9а	ООО ТК "Альянс" магазин	6	80	80	1989
ОАИТ Чебал-Су МУП "МТСК"	Врезка ул. Гагарина, 3	выход из К-ОАИТ-1	37	80	80	1995
ОАИТ Чебал-Су МУП "МТСК"	выход из К-ОАИТ-1	МБДОУ №30 "Чебурашка"	17	80	80	1995
ОАИТ Чебал-Су МУП "МТСК"	Врезка ул. Гагарина, 12	ООО "СК-54" нежилое здание	5	25	25	1989
ОАИТ Чебал-Су МУП "МТСК"	Врезка ул. Гагарина, 12	Врезка на камеральное здание	30	80	80	1989

Зона действия источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	L, м	Ду ПТ, мм	Ду ОТ, мм	Год прокладки
ОАИТ Чебал-Су МУП "МТСК"	Врезка на камеральное здание	ООО "СК-54" камеральное здание	4	50	50	1989
ОАИТ Чебал-Су МУП "МТСК"	Врезка на камеральное здание	ООО "СК-54" гаражи	17	25	25	1989
ОАИТ Чебал-Су МУП "МТСК"	Врезка Стройцех	Врезка ул. Гагарина, 3	50	100	100	1995
ОАИТ Чебал-Су МУП "МТСК"	Врезка Стройцех	Врезка ул. Гагарина, 10	28	80	80	1995
ОАИТ Чебал-Су МУП "МТСК"	Врезка ул. Гагарина, 10	Врезка контора	40	80	80	1995
ОАИТ Чебал-Су МУП "МТСК"	Врезка ул. Гагарина, 10	МБУЗ ЦГБ ОВП №3, ФГУП "Почта России" ОПС №4, магазин ИП Дудина	5	80	80	1989
ОАИТ Чебал-Су МУП "МТСК"	Врезка ул. Гагарина, 3	МБУК ГДК "Геолог"	4	80	80	1995
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-3	ТК-4	86	250	250	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-3	ж/д пр. Шахтеров, 39	41	80	80	1997
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-2	ТК-1	10	400	400	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКм-164	ЦТП-7	65	400	400	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКм-4	ТКм-164	80	500	500	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКм-17	ТКм-4	229	500	500	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-78	ж/д б-р Медиков, 18 (2) (гвс)	23	50	50	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-75	ж/д б-р Медиков, 10 : п.1, п.2 (вв.1)	34	100	100	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-69	ТК-71	96	150	150	1997
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-78	ж/д б-р Медиков, 14	36	100	100	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-78	ж/д б-р Медиков, 18 (2) (отоп)	23	80	80	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-74	ТК-75	49	250	250	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-69	ДОУ №44 "Соловушка"	91	100	100	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-70	ТК-69	33	300	300	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-м 66	ТК-70	52	300	300	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-81-1	ТК-82	18	400	400	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-42	ТК-57	111	400	400	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-87	ТК-42	29	400	400	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-41	ТК-87	117	400	400	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-м 66	ремонтный стык	134	400	400	1995
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-89	ТК-ТК-89-1	32	200	200	1996
Районная котельная МУП "МТСК"		ИП Шигаев Ф.М. "Дом траурных обрядов"	24	70	70	1995
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-203		164	125	125	1995
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-201	УТ-202	98	150	150	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-77	ТК-78	31	150	150	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-79	ТК-80-1	49	200	200	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-79	ж/д б-р Медиков, 12	21	100	100	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-203	МУЗ "ЦГБ" Диагностический центр	44	100	100	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-202	УТ-203	9	150	150	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-202	МУЗ "ЦГБ"	71	100	100	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-82	ТК-89	50	200	200	1996
Районная котельная МУП "МТСК"		ММ Бюро СМЭ	122	125	125	1995
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-ТК-89-1	УТ-201	200	200	200	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-379	УТ-378	3	800	800	1998

Зона действия источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	L, м	Ду ПТ, мм	Ду ОТ, мм	Год прокладки
"МТСК"						
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-378-1	УТ-407	127	800	800	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-378	УТ-378-1	116	800	800	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-407	т.2-1	1105	800	800	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-36 (отоп)	ж/д ул. Интернациональная, 11 (отоп)	14	100	100	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-9	ТК-10	78	150	150	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-36 (ГВС)	ж/д ул. Интернациональная, 11 (ГВС), ИП Подобед, ИП Филимонов, ФЛ Клыбик	14	50	0	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКм-19	ТКм-19а	40	300	300	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-5	Пансионат	92	125	125	1999
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-177	ТК-36 (отоп)	4	80	80	1997
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-16 (ГВС)	ТК-36 (ГВС)	94	70	0	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-450	ТК-36 (ГВС)	4	50	0	1997
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-18 (ГВС)	ТК-19 (ГВС)	37	80	0	1999
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-17 (ГВС)	ТК-18 (ГВС)	24	80	0	1999
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-11 (ГВС)	ТК-17 (ГВС)	16	150	0	1995
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-10 (ГВС)	ТК-11 (ГВС)	36	150	0	1999
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-388	ЦТП-46	34	300	300	1995
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-16	ТК-17	47	200	200	1999
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-15	ТК-16	38	200	200	1999
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-14	ТК-15	31	200	200	1999
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-13	ТК-14	27	200	200	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-ЦТП022-12	ТК-13	60	200	200	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-ЦТП022-11	ТК-ЦТП022-12	35	200	200	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-2	УТ-230	39	100	100	1997
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-23	УТ-178	139	125	125	1995
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-23	Школа №19	88	100	100	1995
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-22	ТК-23	76	207	207	1995
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-16 (отоп)	ТК-36 (отоп)	94	100	100	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-18 (отоп)	ТК-19 (отоп)	37	150	150	1999
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-17 (отоп)	ТК-18 (отоп)	24	150	150	1999
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-11 (отоп)	ТК-17 (отоп)	16	150	150	1995
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-10 (отоп)	ТК-11 (отоп)	36	200	200	1999
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-32	ТК-33	41	150	150	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-31	ТК-32	45	200	200	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-9	ТК-29	39	100	100	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКм-411	ТКм-376	136	700	700	1999
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКм-247	ЦТП-42	11	200	200	1999
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-187	Общежитие ул. Дзержинского, 3, ИП Гацук	115	100	100	1994
Районная котельная МУП	УТ-187	Общежитие ул. Лукиянова, 2,	6	100	100	1998

Зона действия источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	L, м	Ду ПТ, мм	Ду ОТ, мм	Год прокладки
"МТСК"		ООО "Ависта"				
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-6	УТ-187	14	100	100	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-9	ТК-ЦТП-022-10	33	200	200	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-9	ж/д ул. Гончаренко, 1 (1)	17	100	100	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-7	ТК-6	41	200	200	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-189	ж/д пр. Шахтеров, 23 (2), ООО "Холод.", ФЛ Ахмелов, ООО "УК Эдельвейс", ИП Симахина, ООО "Рус.Фин.Сиб", ООО "Статус", ООО "Джин"	12	80	80	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-189	ж/д пр. Шахтеров, 23 (1)	3	100	100	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-2	УТ-189	56	100	100	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-1	ТК-2	23	250	250	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-21	ж/д ул. Лукиянова, 9	26	80	80	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-19	ж/д ул. Лукиянова, 17, ООО "ТАТЭМ"	10	80	80	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-11	ТК-12	71	200	200	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-10	ж/д пр. Шахтеров, 17 (2), ИП Стороженко, ИП Дмитриев	23	100	100	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКм-360	ТКм-270	123	600	600	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-8	ж/д ул.Кузнецкая 34	75	100	100	1997
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-106	ж/д ул.Весенняя 32 (1)	5	100	100	1997
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-22	ж/д ул. Юности, 21	16	100	100	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-102	ж/д ул. Юности, 19	7	80	80	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-22	ООО "А-Рента", ул.Юности 21а	133	50	50	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-9	ТК-1	150	250	250	1994
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-118	ТК-9	105	250	250	1995
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-127 (гвс)	ж/д пр. Строителей, 26, магазин- пристройка, магазины встр. (гвс)	5	50	0	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-411	УТ-127 (гвс)	40	150	0	1999
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-ЦТП 24 ТК 2	ТК-9	29	250	250	1995
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-9	ТК-ЦТП 24 ТК 2	29	250	250	1995
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-19	ТК-20	15	250	250	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-4 (ГВС)	ООО "УК Томусинская" (ГВС)	35	50	0	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-122 (ГВС)	Прачечная, ул. Юности 7, (ГВС)	11	25	0	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-357	ТК-2	180	300	300	1999
Районная котельная МУП "МТСК"	ЦТП-28 вых.	ТК-Ц028-1а	36	200	200	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ЦТП-28 вых.	ТК-Ц028-1а (ГВС)	36	150	100	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-20а (ГВС)	ж/д пр. Строителей, 28, магазины, офисы (ГВС)	14	50	0	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-2 (ГВС)	т.1 (гвс)	16	100	50	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-Ц028-1а (ГВС)	ТК-2 (ГВС)	52	200	0	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-1 (ГВС)	ж/д ул. Юности, 5, парикмахерская (ГВС)	122	50	0	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-1 (ГВС)	ж/д ул. Юности, 3, магазин (ГВС)	30	50	0	1999
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-3 (ГВС)	ул.Весенняя 22, Гаражи, склад, бокс (ГВС)	8	32	0	1995
Районная котельная МУП	ТК-19	УТ-357	132	300	300	1999

Зона действия источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	L, м	Ду ПТ, мм	Ду ОТ, мм	Год прокладки
"МТСК"						
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-1кв	УТ-119	15	250	250	1995
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-4	пр.Строителей 33а (отоп)	35	100	100	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-127	ТК-3	59	300	300	1999
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-127	ж/д пр. Строителей, 26, магазин- пристройка (отоп)	4	100	100	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-14	ж/д пр. Строителей 32а	124	100	100	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-20а	ж/д пр. Строителей, 28 (отоп)	14	80	80	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-2 (отоп)	т.1 (от)	16	150	150	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-Ц028-1а	ТК-2 (отоп)	52	200	200	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-1	ж/д ул. Юности, 5 (отоп)	122	100	100	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-122 (отоп)	Прачечная, ул. Юности 7 (отоп)	11	32	32	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-3	ул.Весенняя 22, Гаражи, склад, бокс (отоп)	8	50	50	1995
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-119	УТ-118	30	250	250	1995
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-117	ДООУ №3 "Радуга", ул.Кузнецкая 36	51	80	80	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-9	УТ-117	9	80	80	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-7 (отоп)	ж/д ул.Чехова 10(отоп)	10	100	100	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-135 (отоп)	ул. Чехова 9, ОАО "Ростелеком" (отоп)	11	80	80	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-135 (отоп)	ул. Чехова 9, ОАО "Рикт" (отоп)	15	80	80	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-134 (отоп)	УТ-135 (отоп)	14	100	100	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-134 (отоп)	ул. Чехова 9а, гараж	7	50	50	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-10	УТ-134 (отоп)	44	100	100	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-9	ул. Чехова 11а, Упр. Суд. Деп. (отоп)	8	100	100	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-8а	ул. Чехова 9а, гаражи	20	50	50	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-10 (ГВС)	УТ-135 (ГВС)	57	32	0	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-ТК15 (отоп)	Билетная касса, ул.Чехова, 26	11	25	25	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-135 (ГВС)	ул. Чехова 9, ОАО "Ростелеком" (ГВС)	11	32	0	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-135 (ГВС)	ул. Чехова 9, ОАО "Рикт" (ГВС)	15	32	0	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-9 (ГВС)	ул. Чехова 11а, Упр. Суд. Деп. (ГВС)	8	50	0	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ЦТП-031 вых.	ТК-6 (отоп)	13	150	150	1991
Районная котельная МУП "МТСК"	ЦТП-031 вых.	ТК-6 (ГВС)	13	100	50	1991
Районная котельная МУП "МТСК"	ЦТП-031 вых.	ТК-7	120	300	300	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-7 (ГВС)	ж/д ул.Чехова 10 (ГВС), ИП Голубева, ИП Тимошина, МКПК "Доверие", ИП Скипор, ООО "Гермес"	10	50	32	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-171	Прачечная, пр.50 лет Комсомола 18а	15	40	40	1993
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-170	Прачечная приюта, пр.50 лет Комсомола 17	15	40	40	1993
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-7	Склад, пр.50 лет Комсомола 17	13	32	32	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-144	УТ-145 (отоп)	59	250	250	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-24 (отоп)	ТК-25 (отоп)	90	350	350	1995
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-24 (ГВС)	ТК-25 (ГВС)	90	200	150	1995

Зона действия источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	L, м	Ду ПТ, мм	Ду ОТ, мм	Год прокладки
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-103	ж/д ул.Кузнецкая 41 (2)	8	80	80	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-94	Диспетчерская МУП "Надежда", ул. Кузнецкая, 31	34	80	80	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-136 (ГВС)	ж/д ул.Кузнецкая 20 (ГВС)	5	70	50	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-138 (ГВС)	ж/д ул.Кузнецкая 22 (ГВС), МУП "Поднебесные зубья"	5	70	50	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-140 (ГВС)	ж/д ул.Кузнецкая 24 (ГВС), ИП Щербаков	7	50	50	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-26 (ГВС)	УТ-140 (ГВС)	20	150	80	1995
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-36 (ГВС)	ТК-37 (ГВС)	57	80	50	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-29 (ГВС)	ТК-30 (ГВС)	67	150	80	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-26 (ГВС)	УТ-398	198	50	50	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-36 (отоп)	ТК-37 (отоп)	57	125	125	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-29 (отоп)	ТК-30 (отоп)	67	250	250	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-140 (отоп)	ТК-29 (отоп)	35	250	250	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-140 (отоп)	ж/д ул.Кузнецкая 24 (отоп), ИП Щербаков	7	80	80	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-26 (отоп)	УТ-140 (отоп)	20	250	250	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-26 (отоп)	УТ-139	198	100	100	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-138 (отоп)	ж/д ул.Кузнецкая 22 (отоп)	5	100	100	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-136 (отоп)	ж/д ул.Кузнецкая 20 (отоп)	5	100	100	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-11	ж/д ул. Кузнецкая, 37	58	100	100	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-94	АБК МУП "Надежда", МУП "ИРКЦ" ул. Кузнецкая, 31	3	80	80	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-4	УТ-94	9	80	80	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-3	АБК МКУ "УР ЖКХ", Комит. по жил.вопр. ул. Кузнецкая, 31	6	100	100	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	т.2-1	т.2	275	800	800	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-43 (ГВС)	ж/д ул.Кузнецкая 14 (ГВС), АНО ДО Автошколы, ООО "Дельта-Центр", ИП Тарасова	14	50	50	1997
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-42 (ГВС)	ТК-43 (ГВС)	59	150	100	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-43 (отоп)	ж/д ул.Кузнецкая 14 (отоп)	14	80	80	1997
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-42 (отоп)	ТК-43 (отоп)	59	200	200	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-145 (отоп)	ТК-42 (отоп)	32	250	250	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-12	ж/д пр.Коммунистический 16 (отоп)	25	100	100	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-1 (отоп)	ТК-Ц036-4 (отоп)	58	150	150	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-ТК3 (отоп)	ТК-1 (отоп)	14	200	200	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-55 (отоп)	ж/д пр.Строителей 12 (отоп)	52	100	100	1995
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-53 (отоп)	ж/д ул.Комарова 20а (отоп)	15	80	80	1997
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-142	ж/д ул. Комарова, 19 (отоп)	8	80	80	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-40 (отоп)	УТ-142	90	150	150	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-40 (отоп)	СОШ №22 (отоп)	14	100	100	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-382	ЦТП-31	30	300	300	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-25 (ГВС)	ТК-40 (ГВС)	143	100	50	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-25 (отоп)	ТК-40 (отоп)	143	150	150	1996

Зона действия источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	L, м	Ду ПТ, мм	Ду ОТ, мм	Год прокладки
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-12	ж/д пр.Коммунистический 14(ГВС), ИП Рапопорт	52	50	50	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-1 (ГВС)	ТК-Ц036-4 (ГВС)	58	80	80	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-ТК3 (ГВС)	ТК-1 (ГВС)	14	150	50	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-8 (отоп)	ИП Щербаков офис	19	32	32	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-396	ж/д ул. Комарова, 19 (ГВС)	8	50	50	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-40 (ГВС)	УТ-396	90	100	50	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-40 (ГВС)	СОШ №22 (ГВС)	14	50	50	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-55 (ГВС)	ж/д пр.Строителей 12 (ГВС), Юройц офис, магазин, ИП Сургутанов	52	80	80	1995
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-53 (ГВС)	ж/д ул.Комарова 20а (ГВС)	15	50	50	1997
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-380	УТ-382	95	300	300	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	Нар. стена ж/д ул. Юдина, 15 (от)	УТ-146	20	150	150	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	Нар. стена ж/д ул. Юдина, 15 (гвс)	УТ-393	20	100	50	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-148	УТ-148-1	216	700	700	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	т.1	т.3	182	700	700	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-47 (ГВС)	ж/д ул.Юдина 21 (ГВС)	23	50	0	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ЦТП-041 вых.	ТК-1	30	200	200	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-60 (ГВС)	МУК ДК "Ленина", пр.Строителей 10(ГВС)	31	50	0	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-50 (ГВС)	ж/д пр.Строителей 8 (ГВС), ООО ТД "Таежный", магазин, ООО "Система Чибис"	48	50	0	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-49 (ГВС)	СОШ №23, ул.Юдина 17а (ГВС)	33	50	0	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-43 (ГВС)	ж/д ул.Кузнецкая 16 (ГВС)	62	50	50	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-1	ТК-2	50	200	200	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКм-1	ЦТП-41	8	200	200	1999
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-60 (отоп)	МУК ДК "Ленина", пр.Строителей 10 (отоп)	31	100	100	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-50 (отоп)	ж/д пр.Строителей 8 (отоп), ООО ТД "Таежный"	48	80	80	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-49 (отоп)	СОШ №23, ул.Юдина 17а (отоп)	33	100	100	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-47 (отоп)	ж/д ул.Юдина 21 (отоп)	23	80	80	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-43 (отоп)	ж/д ул.Кузнецкая 16 (отоп)	62	80	80	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-7	ТК-9	75	300	300	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-70	МКУ "Центр семья", прачечная	27	15	15	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-75	МБДОУ д/сад №21, прачечная (отоп)	46	32	32	1995
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-3А (ГВС)	ж/д ул.Юдина 4 (ГВС)	56	50	32	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-9Ж (ГВС)	ж/д пр.Коммунистический 5, МКУ "Центр семья", магазины, офисы (ГВС)	24	50	50	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-Ц39-4 (ГВС)	ж/д ул.Юдина 2, кафе (ГВС)	24	50	32	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ЦТП-039 вых.	УТ-69	10	200	200	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-10 (ГВС)	ТК-6 (ГВС)	23	100	50	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-К35-14 (ГВС)	Школа №2 (ГВС)	19	50	50	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-4 (ГВС)	ж/д ул.Юдина 5, магазины, офисы (ГВС)	85	50	0	1997

Зона действия источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	L, м	Ду ПТ, мм	Ду ОТ, мм	Год прокладки
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-399	ж/д пр.50 лет Комсомола 15 (ГВС)	9	50	50	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-169	ж/д пр.50 лет Комсомола 15 (отоп)	9	80	80	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-16	Склад МКУ УО	7	80	80	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-К35-14 (отоп)	Школа №2 (отоп)	19	80	80	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-4 (отоп)	ж/д ул.Юдина 5, магазины, офисы (отоп)	85	80	80	1997
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-165 (отоп)	Отдел в/в охраны, ул.Юдина 3 (отоп)	25	125	125	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-165 (отоп)	Гаражи, ул.Юдина 3 (отоп)	6	125	125	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-4 (отоп)	УТ-165 (отоп)	21	125	125	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-8	ж/д пр.50 лет Комсомола 9, магазины, офисы (отоп)	31	100	100	1999
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-7 (отоп)	ж/д ул.Юдина 1, офисы (отоп)	17	100	100	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-10 (отоп)	ТК-6 (отоп)	23	150	150	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-1А (отоп)	МОУДОД ЦДТ, хоз.блок	9	50	50	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-Ц39-4 (отоп)	ж/д ул.Юдина 2(отоп)	24	80	80	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-3А (отоп)	ж/д ул.Юдина 4(отоп)	56	100	100	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-9Ж (отоп)	ж/д пр.Коммунистический 5 (отоп)	24	100	100	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-69	УТ-70	10	200	200	1993
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-7 (ГВС)	ж/д ул.Юдина 1, офисы (ГВС)	17	50	50	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-8 (отоп)	ж/д пр.50 лет Комсомола 9, магазины, офисы (ГВС)	31	50	0	1999
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-165 (ГВС)	Отдел в/в охраны (ГВС)	25	80	0	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-165 (ГВС)	Гаражи, ул.Юдина 3 (ГВС)	6	40	0	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-4 (ГВС)	УТ-165 (ГВС)	21	80	0	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ЦПП-039 вых.	УТ-503	10	150	80	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-Ц040-8 (ГВС)	Д/с №33, пр. Строителей 7 (ГВС)	46	50	40	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-Ц39-7 (ГВС)	ж/д пр.50 лет Комсомола 1, магазины (ГВС)	54	50	32	1999
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-Ц39-7 (ГВС)	ж/д ул.Кузнецкая 3 (ГВС)	24	50	32	1999
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-Ц39-6А (отоп)	ж/д пр.50 лет Комсомола 2 (отоп)	3	100	100	1995
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-Ц39-6А (ГВС)	ж/д пр.50 лет Комсомола 2 (ГВС)	3	50	50	1995
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-Ц39-5 (ГВС)	ж/д пр.50 лет Комсомола 4, библиотека, дворницкая (ГВС)	9	50	50	1995
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-Ц040-8 (ГВС)	ТК-Ц040-9 (ГВС)	42	100	50	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-Ц040-7 (ГВС)	ТК-Ц040-8 (ГВС)	24	100	50	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-502	ТК-Ц040-7 (ГВС)	23	100	50	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-Ц040-2 (ГВС)	ТК-4 (ГВС)	35	125	50	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-Ц040-9 (отоп)	Д/с №33, пр. Строителей 7 (отоп)	9	80	80	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-Ц040-8 (отоп)	ТК-Ц040-9 (отоп)	42	150	150	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-Ц040-7 (отоп)	ТК-Ц040-8 (отоп)	24	150	150	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-163	ТК-Ц040-7 (отоп)	23	150	150	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-Ц040-5 (отоп)	Д/с №22, пр. Строителей 5 (отоп)	25	50	50	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-Ц040-2 (отоп)	ТК-4 (отоп)	35	150	150	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-77	ОАО "Междуречье" АБК,Ю	9	80	80	1989

Зона действия источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	L, м	Ду ПТ, мм	Ду ОТ, мм	Год прокладки
"МТСК"		пристройка				
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-10А	УТ-77	35	80	80	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-Ц39-6А (отоп)	ТК-10А	116	80	80	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-Ц39-7 (отоп)	ж/д ул.Кузнецкая 3 (отоп)	24	80	80	1999
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-Ц040-8 (отоп)		21	80	80	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-Ц39-7 (отоп)	ж/д пр.50 лет Комсомола 1 (отоп)	54	100	100	1999
Районная котельная МУП "МТСК"		ООО "Дом и К" столярка, пр.Коммунистический, 4в	15	25	25	1998
Районная котельная МУП "МТСК"		Д/с №33, пр. Строителей 7 (отоп)	25	80	80	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-77	УТ-78'	86	80	80	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-78	УТ-79	58	25	25	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-78	ОАО "Междуречье" гараж (отоп)	4	25	25	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-78'	УТ-78	33	25	25	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКм-353	ТКм-360	113	600	600	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-23	УТ-403	17	80	80	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-197	ж/д ул. Пушкина, 43	5	100	100	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-24	УТ-197	90	150	150	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-23	ж/д ул. Октябрьская, 3	39	80	80	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-79	ж/д ул. Октябрьская, 5	15	80	80	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-22	ТК-79	80	100	100	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-21	ж/д ул. Октябрьская, 3	47	80	80	1997
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-21	ФЛ Семенова Л.Х., ФЛ Машкин С.В.	22	80	80	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-20	ТК-21	39	200	200	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-18	ж/д, Магазины, Почта России, Сбербанк России	71	100	100	1999
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-3	Жилой дом	89	100	100	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-14	МБОУ СОШ №26, МБУК МИБС (библиотек)	43	150	150	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-13	ТК-14	154	200	200	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-191	ДОУ №54 "Веснушки"	69	100	100	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-11	ТК-12	78	200	200	2000
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-4	Жилой дом, пристройка ООО "Мария РА"	16	100	100	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКм-13	ТКм-315	75	600	600	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКм-316	ТКм-13	64	600	600	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-56 (ГВС)	ж/д ул. Пушкина, 34 (2) (ГВС)	37	50	50	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-56 (отоп)	ж/д ул. Пушкина, 34 (2) (отоп)	37	80	80	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-80	ТК-34	55	150	150	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-32	ТК-80	70	150	150	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-33	ж/д ул. Вокзальная, 70 (3), ООО "Гелиос-Н"	18	80	80	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-33	ж/д ул. Вокзальная, 70 (2)	33	80	80	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-32	ТК-33	41	150	150	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-32	ж/д ул. Вокзальная, 70 (1)	15	80	80	1998

Зона действия источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	L, м	Ду ПТ, мм	Ду ОТ, мм	Год прокладки
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-31	ТК-32	53	150	150	1997
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-31	ж/д ул. Брянская, 6 (1)	26	100	100	1997
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-31	ИП Уваров, баня	12	80	80	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-30	ТК-31	37	200	200	1997
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-29	ТК-30	59	200	200	1997
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-29	МБОУ ДОД ЦДТ	16	80	80	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-28	ТК-29	76	200	200	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-19	ТК-28	63	200	200	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-200	ж/д ул. Пушкина, 51	86	100	100	1999
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-199	ж/д ул. Пушкина, 47	6	80	80	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-22	УТ-199	24	100	100	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-20	МДОУ №6	38	100	100	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-26	отд. Фед. Казначейства	19	70	70	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-1	ТКм-164	35	400	400	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-11	ж/д пр. Шахтеров, 41 (1), ФЛ Гунькова, ИП Абдулин	27	80	80	1996
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-196	ж/д пр. Шахтеров, 41 (2)	15	80	80	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-196	ж/д пр. Шахтеров, 41 (3), ООО "Мир медицины", ООО "Ломбард-НК", ИП Абдулин, ФЛ Васман	3	80	80	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-195	УТ-196	27	100	100	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-4	ТК-5	59	150	150	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-99	ж/д ул. Юности, 13, Татаринова	5	50	50	1998
Котельная п. Камешек ООО "УТС"	т.2/1	УТ-5	51	70	70	1990
Котельная п. Камешек ООО "УТС"	Котельная п. Камешек	УТ-7	14	70	70	1989
Котельная п. Камешек ООО "УТС"	УТ-7	МБУК ГДК "Романтик"	27	70	70	1989
Котельная п. Камешек ООО "УТС"	УТ-5	СОШ №15 мастерские	25	50	50	1998
Котельная п. Камешек ООО "УТС"	УТ-3	УТ-4	22	70	70	1990
Котельная п. Камешек ООО "УТС"	т.1/1	УТ-3	23	70	70	1990
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-57	ТК-57	2	150	150	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-58	ТК-57	36	150	150	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-58	ж/д ул. Вокзальная, 110	11	50	50	1992
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-60	ТК-58	36	150	150	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-60	ТК-87	15	150	150	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-6	Склад ИП Королёва Л.М.	8	50	50	1992
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-6	Склад ИП Луценко Н.М.	1	50	50	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	УТ-54-7	ТК-6	33	207	207	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	УТ-54-6	УТ-54-7	23	207	207	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	УТ-54-5	УТ-54-6	26	207	207	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-63	Туалет	35	50	50	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-67	Здание ПТО, аккумуляторная	19	50	50	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-67-1	Гараж, помещение для отдыха	3	50	50	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-87	ТК-84	139	150	150	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-74	ТК-73	20	150	150	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-57	ТК-82	41	150	150	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-67	Здание ПБК (АБК)	22	100	100	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-74	ж/д ул. Пушкина, 176, ООО "Рада" (маг. Сосед, маг. Фрукты), ИП Абдулин Р.Р	15	82	82	1992
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-75	ТК-74	36	150	150	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-75	ж/д ул. Вокзальная, 116	26	82	82	1989

Зона действия источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	L, м	Ду ПТ, мм	Ду ОТ, мм	Год прокладки
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-82	ТК-75	14	150	150	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-82	ж/д ул. Вокзальная, 114	11	50	50	1992
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-71	ТК-70	35	100	100	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-73	ТК-72	43	150	150	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-72	ТК-71	17	150	150	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	УТ-77	ж/д ул. Вокзальная, 8	44	82	82	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	УТ-77	ж/д ул. Вокзальная, 10	3	50	50	1992
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-76	УТ-77	54	82	82	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	УТ-15	ТК-76	55	100	100	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	УТ-15	ж/д ул. Вокзальная, 22	2	50	50	1992
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-76	ж/д ул. Вокзальная, 12	11	50	50	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-76	ж/д ул. Вокзальная, 20	6	50	50	1992
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-18	ж/д ул. Пушкина, 13, ФЛ Бузмаков В.В., ФЛ Ряскин К.С.	14	82	82	1992
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	УТ-77-1	ФГУЗ "ЦГИЭ в КО"	11	50	50	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-77	УТ-77-1	6	82	82	1992
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-10	ФЛ Меходуев В.Г.	9	82	82	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-9	ж/д ул. Вокзальная, 18	59	82	82	1992
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-26	ж/д ул. Пушкина, 21	19	82	82	1999
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-8	ж/д ул. Пушкина, 17	113	82	82	1992
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	УТ-14	УТ-15	100	100	100	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-14	ж/д ул. Вокзальная, 24	10	50	50	1992
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-14	ж/д ул. Вокзальная, 28	3	50	50	1992
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	УТ-14	ТК-14	2	50	50	1992
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-6	ТК-7	49	207	207	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-5	ТК-6	3	207	207	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-5	ж/д ул. Вокзальная, 30, ИП Куимова В.А.	12	82	82	1992
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-4	ТК-5	28	207	207	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	врезка на ж/д ул. Вокзальная, 32	ж/д ул. Вокзальная, 32	3	82	82	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	УТ-1-1	ОАО "РЖД" ул. Болотная, 1	59	150	150	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-1кв	ж/д пр. Шахтеров, 13, ООО "Аффинкс", ООО "Джин и К", ООО "Ломбард-НК"	53	100	100	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-1кв	ж/д ул. Дзержинского, 26	24	100	100	1998
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-9	ТК-8	59	207	207	1994
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-8	ж/д ул. Пушкина, 27, ИП Борцова, ИП ООО "Лартис", ИП Родионова	16	82	82	1994
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-9	ж/д ул. Пушкина, 25, ФЛ Филимонов А.И.	15	100	100	1998
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-10	ж/д ул. Дзержинского, 4	3	100	100	1998
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	врезка на ж/д ул. Вокзальная, 34	ж/д ул. Вокзальная, 34, ИП Абдуллин Р.Р. "Пивбар"	3	82	82	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-23	ТК-24	165	309	309	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-88	Здание лечебное	42	82	82	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-88	Центр реабилитации	8	82	82	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-29	ж/д ул. Пушкина, 29, ООО "Стоматология Гарант"	102	100	100	1992
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-29	ж/д ул. Лукиянова, 1, МБУК "Межд. Информ. Библ. Сист."	28	100	100	1992
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	врезка на здание ул. Вокзальная, 42а	ТК-88	67	82	82	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	врезка на здание ул. Вокзальная, 42а	Здание вспомогательное	5	82	82	1989
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-182	ж/д ул. Дзержинского, 12, МБУЗ ЦГБ, ФЛ Майоров, ФЛ Буинцева, ИП Носкова	10	100	100	1998
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-4	ж/д ул. Дзержинского, 16	76	82	82	1999
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-3	ж/д ул. Дзержинского, 22, МУП "Гортопсбыт", ООО "Доверие-Н"	21	82	82	1998
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-28	врезка на здание ул. Вокзальная, 42а	24	82	82	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-9	ж/д ул. Октябрьская, 10	28	100	100	2000
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	УТ-38-1	ТК-39	61	207	207	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-38	МУП "ИРКЦ", АБК, столярка	8	82	82	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	УТ-38-1	Табельная	33	50	50	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-38	УТ-38-1	142	207	207	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-24	ТК-38	536	207	207	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	врезка на ж/д ул. Вокзальная, 50	ж/д ул. Вокзальная, 50, ООО "Пикник", нежил. помещ в МКД	7	100	100	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-33	врезка на ж/д ул. Вокзальная, 50	105	150	150	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	врезка на ж/д ул. Вокзальная, 48	ТК-33	14	207	207	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	врезка на ж/д ул. Вокзальная, 48	ж/д ул. Вокзальная, 48, ООО "УК	6	100	100	1989

Зона действия источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	L, м	Ду ПТ, мм	Ду ОТ, мм	Год прокладки
		Стройсервис", ООО "ПриоритетС"				
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-31	врезка на ж/д ул. Вокзальная, 48	69	207	207	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-31	ТК-31	2	207	207	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-31	ж/д ул. Вокзальная, 44, ИП Умарова О.П., АО "ЖТК" встроенное нежил.помещ.	33	100	100	1992
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	врезка на ж/д ул. Вокзальная, 56	ж/д, ул. Октябрьская, 2, ИП Шишкова М.В.	118	125	125	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	врезка на ж/д ул. Вокзальная, 56	ж/д ул. Вокзальная, 56, ИП Абдуллин Р.Р. "Пивбар"	8	100	100	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	врезка на ж/д ул. Вокзальная, 50	врезка на ж/д ул. Вокзальная, 56	151	150	150	1992
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-19	ТК-20	40	150	150	1998
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-19	МДОУ №38 "Черемушки"	29	100	100	1997
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-17	ТК-19	68	150	150	1997
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-17	ТК-16	29	207	207	2000
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-16	ТК-12	68	207	207	1998
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-13	ж/д ул. Пушкина, 33 (2)	19	100	100	1996
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-50	Подменный пункт	13	50	50	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-46	Пост ЭЦ	7	82	82	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-12	ТК-11	114	259	259	1998
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-54	ПАО "Аптека №165"	88	50	50	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-6-1	ИП Яковлев А.Д.	14	50	50	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	УТ-54-1	Пункт обогрева (пост №3)	10	50	50	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	УТ-54-1	УТ-54-2	5	207	207	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-54	УТ-54-1	17	207	207	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	УТ-54-4	УТ-54-5	60	207	207	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	УТ-54-3	УТ-54-4	3	207	207	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	УТ-54-3	ООО "Лама", ООО "Сириус"	29	50	50	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-53	ТК-54	23	207	207	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-53	МБУДО "ДЮСШ по футболу"	10	82	82	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-3	УТ-14	82	125	125	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-6-1	ЦТП-1	207	207	207	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-61	ОАО "РЖД" Дом связи	11	100	100	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-61	Компрессорная	53	50	50	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-6	ТК-6-1	78	207	207	1989
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-57	ж/д ул. Вокзальная, 112	11	50	50	1992
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-3	ТК-4	39	207	207	1989