ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

муниципального образования
«город Северобайкальск» Республики Бурятия
(актуализация на 2026 г.)
Приложения №1

Заказчик: Муниципальное казенное учреждение «Комитет по управлению городским хозяйством администрации муниципального образования «город Северобайкальск»

Разработчик: Общество с ограниченной ответственностью «Экспертэнерго»

Директор ООО «Экспертэнерго»

_____ И.А. Гаранин

Чебоксары 2025

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ.....3

ПАРАМЕТРЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ВКЛЮЧАЯ ГОД НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТИП ИЗОЛЯЦИИ, ТИП КОМПЕНСИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ, ТИП ПРОКЛАДКИ, КРАТКУЮ ХАРАКТЕРИСТИКУ ГРУНТОВ В МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ «ГОРОД СЕВЕРОБАЙКАЛЬСК» (ТАБЛ. 1.1) 5

ИНФОРМАЦИЯ ПО ТИПУ И КОЛИЧЕСТВУ СЕКЦИОНИРУЮЩЕЙ И РЕГУЛИРУЮЩЕЙ АРМАТУРЫ НА ТЕПЛОВЫХ СЕТЯХ ОТ ЦЕНТРАЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ (ТАБЛ. 1.2.) 132

ИНФОРМАЦИЯ ПО ТИПУ И КОЛИЧЕСТВУ АРМАТУРЫ НА ЦЕНТРАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ (ТАБЛ. 1.3.).....142

ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕПЛОВЫМ КАМЕРАМ (РАЗМЕРЫ, КОНСТРУКЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ, НАЛИЧИЕ НЕПОДВИЖНЫХ ОПОР, ГИДРОИЗОЛЯЦИИ, ДРЕНАЖА И ПР.) ОТ ЦЕНТРАЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ (ТАБЛ. 1.4.).....143

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ НЕОБХОДИМЫХ ИНВЕСТИЦИЙ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, В СВЯЗИ С ИСЧЕРПАНИЕМ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО РЕСУРСА ПО СЦЕНАРИЯМ РАЗВИТИЯ №1 - №2 (ТАБЛ. 1.5.)153

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗА СЧЕТ ПЕРЕВОДА В ПИКОВЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ ИЛИ ЛИКВИДАЦИИ КОТЕЛЬНЫХ ПО СЦЕНАРИЯМ РАЗВИТИЯ №1 - №2 (ТАБЛ. 1.6.) 229

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ С УВЕЛИЧЕНИЕМ ДИАМЕТРА ТРУБОПРОВОДОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРИРОСТОВ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПО СЦЕНАРИЯМ РАЗВИТИЯ №1 - №2 (ТАБЛ. 1.7.).....313

СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НОРМАТИВНОЙ НАДЕЖНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПО СЦЕНАРИЯМ РАЗВИТИЯ №1 - №2 (ТАБЛ. 1.8.)317

СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРИРОСТОВ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ВО ВНОВЬ ОСВАИВАЕМЫХ РАЙОНАХ ПО СЦЕНАРИЯМ РАЗВИТИЯ №1 - №2 (ТАБЛ. 1.9.).....321

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ НЕОБХОДИМЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ОТНОШЕНИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ИЛИ МОДЕРНИЗАЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №1 (ТАБЛ. 1.10.).....370

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ НЕОБХОДИМЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ОТНОШЕНИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПРИ ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ УГОЛЬНЫХ КОТЕЛЬНЫХ И СТРОИТЕЛЬСТВО НОВЫХ БЛОЧНО-МОДУЛЬНЫХ ВОДОГРЕЙНЫХ ГАЗОВЫХ КОТЕЛЬНЫХ ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №2 (ТАБЛ. 1.11.).....371

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ КОЭФФИЦИЕНТА ГОТОВНОСТИ И ВЕЛИЧИНЫ НЕДООТПУСКА ТЕПЛА ПОТРЕБИТЕЛЯМ (ТАБЛ. 1.12.) 372

РЕКОНСТРУКЦИЯ ИЛИ МОДЕРНИЗАЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №1 (ТАБЛ. 1.13.) 390

МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД СЕВЕРОБАЙКАЛЬСК», ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В РАСПОРЯЖЕНИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 31 ИЮЛЯ 2023Г. № 2058-Р И В ПЕРЕЧНЕ ПОРУЧЕНИЙ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ИТОГАМ СОВЕЩАНИЯ ПО ВОПРОСАМ РАЗВИТИЯ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ ГОРОДОВ 14 МАРТА 2023 Г. (ПР-914 ОТ 05.05.2023) ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №3 (ТАБЛ. 1.14.) 392

ПАРАМЕТРЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ВКЛЮЧАЯ ГОД НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТИП ИЗОЛЯЦИИ, ТИП КОМПЕНСИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ, ТИП ПРОКЛАДКИ, КРАТКУЮ ХАРАКТЕРИСТИКУ ГРУНТОВ В МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ «ГОРОД СЕВЕРОБАЙКАЛЬСК» (ТАБЛ. 1.1)

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
Центральная котельная								
УТ-866 - УТ-849	0,51	95	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
Центральная котельная - УТ-866	0,51	98	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-849 - ТК68	0,51	70,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК66 - УТ-842	0,51	70,11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-842 - ТК65	0,51	84	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6 - УТ-804	0,51	24	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-803 - ТК6	0,51	92	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-802 - УТ-803	0,51	150	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5 - УТ-802	0,51	59	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-800 - ТК2	0,51	116	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-799 - УТ-800	0,51	98	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1/1 - УТ-799	0,51	11,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-804 - ТК7	0,51	70	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
Центральная котельная - УТ-758	0,51	104,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-758 - УТ-759	0,51	95	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-759 - УТ-760	0,51	74,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-760 - ТК1	0,51	41	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-795 - ТК1/1	0,51	109	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-794 - УТ-795	0,51	95	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1 - УТ-794	0,51	23,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК68 - ТК67	0,51	59	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК67 - ТК66	0,51	89	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК65 - ТК64	0,51	132	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК64 - ТК64/1	0,51	9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК64/1 - ТК63	0,51	127	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63 - ТК62	0,51	80	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК62 - ТК61	0,51	126	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК4 - ТК5	0,51	78,33	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3 - ТК4	0,51	60	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2 - ТК3	0,51	65,82	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ47 - ТК47	0,51	31,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК47 - ТК46	0,51	45	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК46 - ТК45	0,51	107,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК45 - ТК44	0,51	53	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК44 - ТК43	0,51	86	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК43 - ТК42	0,51	81	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК42 - ТК41	0,51	88	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55 - ТК54	0,51	103	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК56 - ТК55	0,51	148	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57 - ТК56	0,51	69,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК58 - ТК57	0,51	65	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-993 - ТК58	0,51	21,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК60 - ТК59	0,51	80	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК61 - ТК60	0,51	85	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК7 - ТК8	0,51	36	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8 - ТК9	0,51	140	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9 - ТК10	0,51	134,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК10 - ТК11	0,51	135,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК11 - ТК12	0,51	147,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК12 - ТК13	0,51	81	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК13 - ТК14	0,51	97,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК14 - ТК15	0,51	59,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16 - ТК17	0,51	59	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК17 - ТК18	0,51	91	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК18 - ТК19	0,51	100	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК19 - ТК20	0,51	77,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК20 - ТК21	0,51	73,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК21 - ТК22	0,51	100	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК22 - ТК23	0,51	91,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23 - ТК24	0,51	94,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК41 - ТК40	0,51	90,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК40 - ТК39	0,51	83	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39 - ТК38	0,51	90	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК38 - ТК37	0,51	48	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК37 - ТК36	0,51	97,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК35 - ТК36	0,51	70,95	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34 - ТК35	0,51	80	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33 - ТК34	0,51	89	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК32 - ТК33	0,51	92	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК31 - ТК32	0,51	129,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-152 - ТК31	0,51	91,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30 - УТ-152	0,51	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК29 - ТК30	0,51	93	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК28 - ТК29	0,51	75	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27 - ТК28	0,51	100,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК26 - ТК27	0,51	94	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25 - ТК26	0,51	105,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК24 - ТК25	0,51	99	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК48 - УТ47	0,51	67,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК49 - ТК48	0,51	51	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-976 - ТК49	0,51	44,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК51 - ТК50	0,51	72	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК52 - ТК51	0,51	33	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК53 - ТК52	0,51	89,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54 - ТК53	0,51	101	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК15 - ТК16	0,51	106,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК50 - УТ-976	0,51	29	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК59 - УТ-993	0,51	96	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК148 - Задв_ТК148/1	0,309	368	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК147 - ТК148	0,309	282	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146 - ТК147	0,309	401,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК36 - ТК146	0,309	43	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-813 - ТК151	0,257	48	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
УТ-812 - УТ-813	0,257	138,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-811 - УТ-812	0,257	6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК150 - УТ-809	0,257	34,6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-808 - ТК150	0,257	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-807 - УТ-808	0,257	6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-806 - УТ-807	0,257	88	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-805 - УТ-806	0,257	6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6 - УТ-805	0,257	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-321 - УТ-322	0,257	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-322 - УТ-323	0,257	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-323 - ТК1	0,257	37,71	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1 - ТК54/4	0,257	29,97	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54/4 - УТ-332	0,257	34	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-332 - ТК2	0,257	43	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2 - УТ-338	0,257	70	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-338 - ТК3	0,257	71	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3 - ТК4	0,257	51	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4 - ТК5	0,257	41	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5 - ТК6	0,257	23	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК7 - ТК8	0,257	43	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-382 - ТК37	0,257	69	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК37 - ТК36	0,257	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК152 - УТ-460	0,257	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-460 - ТК152/1	0,257	45	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК152/1 - УТ-461	0,257	43	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-461 - ТК153	0,257	74,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-999 - ЦТП-11	0,257	90	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1 - УТ-761	0,257	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-761 - УТ-762	0,257	4,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-762 - УТ-763	0,257	79	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-763 - Т211	0,257	48	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
Т211 - УТ-765	0,257	14	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-765 - УТ-766	0,257	7,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
УТ-766 - УТ-767	0,257	17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-3 - ТК1	0,257	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1 - УТ-40	0,257	23	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-40 - УТ-39	0,257	33	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-39 - УТ-38	0,257	9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-38 - ТК37	0,257	18,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК37 - ТК36	0,257	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК36 - УТ-35	0,257	27	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-35 - УТ-34	0,257	17,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-34 - ТК33	0,257	51,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-21 - ЦТП-6-ГВС	0,257	0,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-754 - ТК7	0,257	44	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК7/4 - ТК8	0,257	29	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК151 - ТК152	0,257	13	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-810 - УТ-811	0,257	26,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-809 - УТ-810	0,257	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2 - ТК2/1	0,257	88,84	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК7 - Б20	0,257	0,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125/3 - ТК125/4	0,257	85,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125/2 - ТК125/3	0,257	215	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-5 - УТ-321	0,257	6,96	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6 - УТ-754	0,257	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8 - ТК9	0,257	6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9 - ТК10	0,257	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2 - УТ-382	0,257	6,56	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55 - ТК55/1	0,257	116,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/1 - ГрОт-21	0,257	23	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК59 - ТК7	0,257	122	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК19 - ТК133	0,257	101	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК133 - ТК134	0,257	76	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК153 - ТК154	0,257	66	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК154 - ТК156	0,257	39	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК156 - УТ-462	0,257	56	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
УТ-462 - ТК157	0,257	49	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-2 - ТК1	0,257	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1 - ТК1/1	0,257	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1/1 - ТК2	0,257	17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6/1 - ТК6/2	0,257	41	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6/2 - ТК7	0,257	47	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК7 - ТК7/2	0,257	60	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК7/2 - ТК7/3	0,257	34	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК7/3 - ТК7/4	0,257	22,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3 - ТК4	0,257	39	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4 - ТК5	0,257	38,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5 - ТК6	0,257	44,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6 - ТК6/1	0,257	42,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК84 - ТК85	0,257	139	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК12 - ТК84	0,257	61	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК84 - ТК91	0,257	110,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-3(ГВС) - УТ-942-гвс	0,257	11,49	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК91 - УТ-942	0,257	10,88	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-942 - ЦТП-3-ГВС	0,257	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23 - УТ-430	0,257	29,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-353 - ТК18	0,207	42	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-354 - УТ-353	0,207	29	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК19 - УТ-355	0,207	6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК20 - ТК19	0,207	37	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
Т20/1 - ТК20	0,207	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК21 - Т20/1	0,207	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК22 - ТК21	0,207	33	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23 - ТК22	0,207	23	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ24 - ТК23	0,207	30	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33 - УТ-396	0,207	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-396 - ТК32	0,207	4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК32 - ТК31	0,207	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК31 - ТК30	0,207	70	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК30 - УТ-402	0,207	34	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-402 - ТК29	0,207	59	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК29 - УТ-406	0,207	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК24 - УТ24	0,207	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК161 - УТ-463	0,207	140	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-463 - УТ-464	0,207	87,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-464 - УТ-465	0,207	91	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-465 - УТ-466	0,207	21	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-467 - ТК161/1	0,207	18,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК161/1 - УТ-469	0,207	38,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-469 - УТ-470	0,207	76	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-470 - ТК162	0,207	60,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-471 - УТ-472	0,207	32	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-472 - ТК162/1	0,207	57,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-473 - УТ-474	0,207	4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-491 - ТК23/6	0,207	31	2020	Пенополиуретан		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2 - УТ-498	0,207	52	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-498 - УТ-499	0,207	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-499 - ТК2/1	0,207	71,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/1 - УТ-503	0,207	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-503 - ТК3	0,207	12,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК44 - ТК45	0,207	23	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК48 - ТК48/1	0,207	13	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК46 - УТ-603	0,207	31	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-603 - ТК48	0,207	31	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-650 - ТК162/2	0,207	13	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК162/2 - УТ-656	0,207	39	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-657 - УТ-658	0,207	45	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-658 - УТ-659	0,207	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-660 - УТ-661	0,207	36,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-662 - УТ-663	0,207	2,41	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-663 - УТ-664	0,207	17,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-665 - УТ-666	0,207	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
УТ-667 - ТК163	0,207	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК163 - УТ-668	0,207	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-669 - УТ-670	0,207	47,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-671 - УТ-672	0,207	30,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-672 - УТ-673	0,207	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-674 - ТК164	0,207	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК164 - ТК165	0,207	24,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК168 - УТ-675	0,207	185	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-675 - ТК172	0,207	46	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК175/1 - УТ-999	0,207	45	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК176 - ТК177	0,207	224	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК177 - ТК178	0,207	58	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК178 - ТК180	0,207	106	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК180 - ТК181	0,207	94,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК181 - ТК182	0,207	62	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК182 - ТК183	0,207	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-774 - ТК150/1	0,207	38	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК150 - УТ-774	0,207	3,59	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3 - ТК4	0,207	37	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2 - ТК3	0,207	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1 - ТК2	0,207	13	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-1 - Т1	0,207	19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
Т1 - Т2	0,207	27	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
Т2 - ТК2/1	0,207	24	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/1 - УТ-229	0,207	23	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-229 - ТК3	0,207	47	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-198 - ТК5	0,207	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-197 - УТ-198	0,207	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3 - УТ-197	0,207	30	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2 - ТК3	0,207	52	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3 - ТК4	0,207	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4 - УТ-698	0,207	20,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-698 - ТК5	0,207	32,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК5 - ТК6	0,207	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-407 - УТ-408	0,207	4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-408 - ТК24	0,207	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК110/2 - ТК111	0,207	47	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК110/1 - ТК110/2	0,207	27	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК110 - ТК110/1	0,207	52	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК109 - ТК110	0,207	48	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК36 - ТК36/1	0,207	29,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК43 - ТК115/1	0,207	48	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125 - ТК125/2	0,207	68	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК47 - ТК125	0,207	21	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-355 - УТ-354	0,207	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК36 - ТК35	0,207	20	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-406 - УТ-407	0,207	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34 - ТК33	0,207	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23 - ТК23/1	0,207	45,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/1 - ТК23/1а	0,207	32	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/1а - УТ-421	0,207	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-421 - ТК23/2	0,207	33,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/2 - ТК23/3	0,207	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/3 - ТК23/3а	0,207	47	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/3а - ТК23/4	0,207	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/4 - УТ-424	0,207	23,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-424 - ТК23/5	0,207	33	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/5 - УТ-489	0,207	237,5	2020	Пенополиуретан		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-430 - ТК108/2	0,207	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК108/2 - ТК108	0,207	60	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК108 - ТК108/1	0,207	84	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК108/1 - ЦТП-1-ГВС	0,207	138	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК12 - ТК129	0,207	75	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК157 - ТК158	0,207	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК158 - ТК159	0,207	34	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК159 - ТК160	0,207	50	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК160 - ТК161	0,207	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-466 - УТ-467	0,207	14	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК162 - УТ-471	0,207	14	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК162/1 - УТ-473	0,207	4,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/1 - ТК55/2	0,207	21	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/2 - ТК55/3	0,207	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/3 - ТК55/4	0,207	76	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-489 - ТК23/5а	0,207	28	2020	Пенополиуретан		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/5а - УТ-490	0,207	36,5	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-490 - УТ-491	0,207	53	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/6 - ЦТП-2	0,207	18	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3 - ТК27	0,207	33,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3 - УТ-971	0,207	21	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-530 - ТК4	0,207	21	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4 - ТК5	0,207	13	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5 - ТК6	0,207	28,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6 - УТ-537	0,207	34,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-537 - УТ-538	0,207	56	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-538 - ТК7	0,207	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК7 - ТК8	0,207	21,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8 - ТК9	0,207	9,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9 - ТК10	0,207	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК10 - УТ-545	0,207	26,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-545 - ТК11	0,207	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/3 - ТК43	0,207	19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК43 - ТК44	0,207	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-1-ГВС - ЦТП-1(ГВС)	0,207	0,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК45 - УТ-596	0,207	34	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-596 - ТК46	0,207	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-474 - УТ-650	0,207	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-656 - УТ-657	0,207	13	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-659 - УТ-660	0,207	17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-661 - УТ-662	0,207	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
УТ-664 - УТ-665	0,207	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-666 - УТ-667	0,207	8,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-668 - УТ-669	0,207	19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-670 - УТ-671	0,207	12,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-673 - УТ-674	0,207	6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК165 - ТК166	0,207	27,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК166 - ТК167	0,207	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК167 - ТК168	0,207	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК172 - ТК173	0,207	35	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК173 - ТК174	0,207	58	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК174 - ТК175	0,207	45	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК175 - ТК175/1	0,207	35	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-676 - ТК176	0,207	44	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК183 - ТК184	0,207	29,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК184 - ТК185	0,207	49,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК185 - ТК186	0,207	43,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-1 - УТ-234	0,207	6,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-234 - ЦТП-1	0,207	8,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК147 - ЦТП-1	0,207	106	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-228 - ТК146/2	0,207	17	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-202 - ТК9	0,207	6,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-201 - УТ-202	0,207	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-200 - УТ-201	0,207	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5 - УТ-200	0,207	17,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-193 - ТК30/3	0,207	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-4 - ТК2	0,207	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30/1 - ЦТП-4	0,207	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30/3 - ТК30/1	0,207	19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-194 - УТ-193	0,207	90	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/7 - ТК146/8	0,207	38	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/6 - ТК146/7	0,207	56	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/4 - ТК146/6	0,207	67	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/2 - ТК146/4	0,207	22,5	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК146 - УТ-228	0,207	78	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30 - УТ-194	0,207	78	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-234 - ТК32	0,207	57	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК32 - ТК34	0,207	19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34 - УТ-142	0,207	67	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-142 - УТ-139	0,207	53	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-139 - ТК37	0,207	20	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК37 - ТК37/1	0,207	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК37/1 - ТК37/2	0,207	9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК37/2 - ТК37/3	0,207	45	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК37/3 - ТК38	0,207	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК38 - УТ-129	0,207	37	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-129 - УТ-128	0,207	20,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-128 - УТ-124	0,207	35,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК61 - Б13	0,207	0,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-124 - ТК42	0,207	37,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК42 - УТ-112	0,207	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-112 - УТ-111	0,207	17,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-111 - УТ-110	0,207	9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-110 - ТК44	0,207	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК60/2 - ТК61	0,207	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК60/1 - ТК60/2	0,207	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК44 - УТ-97	0,207	7,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-97 - УТ-96	0,207	9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-96 - УТ-95	0,207	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК45 - Б8	0,207	0,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-95 - УТ-94	0,207	19,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-94 - УТ-93	0,207	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-93 - ТК45	0,207	49	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК115/1 - ТК115	0,207	52	1985	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК45 - ТК46	0,207	13,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-76 - ТК45	0,207	21,93	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-75 - УТ-76	0,207	17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
УТ-74 - УТ-75	0,207	22,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК40 - УТ-74	0,207	75,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК38 - ТК39	0,207	20	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК36/1 - ТК36/2	0,207	11,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39 - ТК40	0,207	13	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК37 - ТК38	0,207	20	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК36/2 - ТК37	0,207	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-55 - ТК36	0,207	111	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33 - УТ-55	0,207	63	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2 - ТК33	0,207	38	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2 - УТ-52	0,207	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-52 - ТК3	0,207	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-47 - ТК29	0,207	58	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК28 - УТ-47	0,207	31,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/1 - ТК28	0,207	38	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3 - УТ3.1	0,207	35	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК17 - ТК101	0,207	230	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК101 - ЦТП-2(ГВС)	0,207	56	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-2(ГВС) - ЦТП-2-ГВС	0,207	4,73	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК49 - УТ-888	0,207	5	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-888 - УТ-889	0,207	6	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-889 - УТ-890	0,207	18	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-890 - ТК49-1	0,207	27	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК58 - ТК69	0,207	42,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК60 - ТК60/1	0,207	49	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК69 - ТК70	0,207	72	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-915 - ЦТП-4(ГВС)	0,207	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК70 - УТ-915	0,207	113	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-4(ГВС) - ЦТП-4-ГВС	0,207	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК86/1 - ТК87	0,207	93	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК86 - ТК86/1	0,207	69	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК85 - ТК86	0,207	88	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-971 - УТ-530	0,207	49	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ЦТП-1(ГВС) - ТК109	0,207	94	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-974-гвс - ТК109-гвс	0,207	66,63	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК29 - Б17	0,207	0,01	1986			Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ3.2 - ТК3/1	0,207	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ3.1 - УТ3.2	0,207	13,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-11 - УТ-689	0,207	12,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-689 - ТК1	0,207	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1 - ТК2	0,207	53,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2 - ТК16	0,207	63	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16 - ТК17	0,207	45	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК17 - ТК18	0,207	47	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК18 - ТК19	0,207	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-844 - ТК66/1	0,15	149,58	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК66 - УТ-843	0,15	57,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-251 - УТ-314	0,15	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК10 - ТК11	0,15	55	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК11 - УТ-367	0,15	14,91	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-367 - ТК12	0,15	20	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК12 - ТК13	0,15	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК14 - ТК15	0,15	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-375 - ТК16	0,15	20	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16 - ТК17	0,15	14	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК35 - УТ-394	0,15	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-394 - ТК34	0,15	20	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК48/1 - УТ-607	0,15	23	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-607 - УТ-608	0,15	9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-608 - УТ-609	0,15	31,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-609 - УТ-610	0,15	52,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-771 - ТК203	0,15	84	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-772 - УТ-771	0,15	114	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-773 - УТ-772	0,15	95	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК150/1 - УТ-773	0,15	43	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК150/1 - ТК150/2	0,15	160	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК150/2 - УТ-776	0,15	49	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-776 - ТК194	0,15	21	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК43/1 - ТК44	0,15	51	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-250 - УТ-251	0,15	38	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-249 - УТ-250	0,15	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-248 - УТ-249	0,15	64	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-247 - УТ-248	0,15	29,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-246 - УТ-247	0,15	21	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-245 - УТ-246	0,15	15,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-244 - УТ-245	0,15	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-243 - УТ-244	0,15	62,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6 - УТ-243	0,15	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5 - ТК6	0,15	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4 - ТК5	0,15	35	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25 - ТК26	0,15	41,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-219 - ТК25	0,15	27	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК24 - УТ-219	0,15	4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23 - ТК24	0,15	46	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК22 - ТК23	0,15	48,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-212 - ТК22	0,15	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-211 - УТ-212	0,15	23,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК21 - УТ-211	0,15	52	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-209 - ТК21	0,15	31	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-208 - УТ-209	0,15	21	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-207 - УТ-208	0,15	15,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3 - УТ-207	0,15	28,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-167 - ЦТП-3	0,15	76	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-166 - УТ-167	0,15	34	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/13б - УТ-166	0,15	56	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33 - ТК32	0,15	39	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК32 - УТ-31	0,15	46	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-982 - УТ-29	0,15	19,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
Байпас - Б2	0,15	0,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
УТ-29 - ТК24	0,15	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК24 - ТК23	0,15	48	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23 - УТ-22	0,15	50	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-22 - УТ-21	0,15	23	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-21 - УТ-20	0,15	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-20 - Байпас	0,15	75	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-31 - УТ-982	0,15	15,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-689 - УТ-690	0,15	120,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК46 - ТК47	0,15	62	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК47 - ТК47/1	0,15	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-705 - УТ-706	0,15	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-706 - УТ-707	0,15	83	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-707 - УТ-708	0,15	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-708 - УТ-709	0,15	23,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-709 - УТ-710	0,15	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-710 - УТ-711	0,15	19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-711 - ТК57	0,15	6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6 - ТК29	0,15	58	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК29 - ТК30	0,15	21,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57 - УТ-740	0,15	47,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК60 - ТК61	0,15	21	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-997 - ТК60	0,15	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-998 - УТ-997	0,15	9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК59 - УТ-998	0,15	65	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК58 - ТК59	0,15	59	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57/1 - ТК58	0,15	35	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК110 - ТК120	0,15	120	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК120 - ТК119	0,15	53,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК119 - ТК118	0,15	73	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК118 - ТК115	0,15	49,36	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-863 - ТК1а	0,15	21	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-862 - УТ-863	0,15	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Центральная котельная - УТ-862	0,15	65	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
УТ-843 - УТ-844	0,15	21,64	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-839 - ТК137/1	0,15	57	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК64 - ул. Промышленная, 12В	0,15	35	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-314 - ТК15	0,15	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК47 - ГрОт-54	0,15	21	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125 - ТК125/1	0,15	44,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125/1 - пр-кт Ленинградский, 10	0,15	45	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54/1 - ТК54/2	0,15	33,12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54/2 - УТ-320	0,15	111,91	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-320 - УТ54/3	0,15	12,21	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ54/3 - ЦТП-5	0,15	11,04	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК15 - УТ-375	0,15	35	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54/1 - ТК54/1	0,15	85,64	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54 - ТК54/1	0,15	215	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/5 - ТК23/5б	0,15	75,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК134/1 - ТК135	0,15	102	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК135 - УТ-431	0,15	17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-431 - пр-кт 60 лет СССР, 23Д	0,15	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16 - ТК131	0,15	70	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/4 - ТК55/6	0,15	92	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/6 - ТК55/7	0,15	41,12	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/7 - ТК55/8	0,15	28	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/2-гвс - ТК55/3-гвс	0,15	21,81	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/3-гвс - ТК55/4-гвс	0,15	72,87	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/4-гвс - ТК55/6-гвс	0,15	95,13	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/6-гвс - ТК55/7-гвс	0,15	40,95	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК137/1 - ТК137/2	0,15	215	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК137/2 - ТК137/3	0,15	44	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/5б - ТК23/5в	0,15	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1 - ТК1/2	0,15	37,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1/2 - УТ-494	0,15	11,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-494 - ТК53	0,15	30	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27 - ТК27/8	0,15	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК27/8 - ТК28	0,15	48	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК28 - ТК29	0,15	14,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК29 - УТ-509	0,15	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-509 - ТК31	0,15	31	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК31 - ТК32	0,15	2,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК32 - ТК33	0,15	35	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33 - УТ-513	0,15	2,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-513 - ТК34	0,15	36,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34 - УТ-515	0,15	4,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27 - ТК39	0,15	43	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39 - ТК40	0,15	37	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК11 - ТК12	0,15	18,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК12 - УТ-550	0,15	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-550 - ТК13	0,15	41	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2 - УТ-585	0,15	12,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-585 - ТК2/3	0,15	43,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК53 - УТ-612	0,15	90,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-612 - УТ-613	0,15	81,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-613 - ТК54	0,15	29	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54 - ТК54.1	0,15	9,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54.1 - ТК56	0,15	138,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК56 - УТ-617	0,15	31,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-617 - УТ-618	0,15	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-618 - УТ-619	0,15	23,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-619 - УТ-620	0,15	19,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-620 - ТК57	0,15	14	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57 - ТК57/1	0,15	42,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57/1 - ТК58	0,15	9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/6 - УТ-625	0,15	64	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-625 - УТ-626	0,15	8,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-626 - УТ-627	0,15	11,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-627 - УТ-628	0,15	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-628 - УТ-629	0,15	111	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
УТ-629 - УТ-630	0,15	75	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-630 - УТ-631	0,15	74,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-631 - ТК23/7	0,15	104,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/7 - ТК23/9	0,15	25,64	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/9 - УТ-635	0,15	38,51	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-634 - УТ-681	0,15	41	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54 - УТ-639	0,15	28,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-639 - ТК61	0,15	23,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК61 - УТ-641	0,15	50	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-690 - УТ-676	0,15	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК186 - ТК188	0,15	78,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК188 - ТК190	0,15	64	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК190 - ТК191	0,15	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-767 - ТЧ-12, 3	0,15	5,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК204 - ТК205	0,15	72	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК203 - ТК204	0,15	43	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК44 - ТК44/1	0,15	27	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК43 - ТК43/1	0,15	22,43	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК42 - ТК43	0,15	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-252 - ТК42	0,15	24	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5 - УТ-252	0,15	72	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т2 - УТ17	0,15	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-205 - ТК11	0,15	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-204 - УТ-205	0,15	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9 - УТ-204	0,15	41	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54 - Б6	0,15	0,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57 - ТК58	0,15	17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2 - УТ-186	0,15	13	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-186 - ТК56	0,15	11,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК56 - ТК57	0,15	36	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК59 - ТК60	0,15	52	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК58 - ТК59	0,15	111	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК62 - ТК63	0,15	58	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
УТ-173 - ТК62	0,15	67,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК60 - УТ-173	0,15	60	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-170 - ТК33/1	0,15	59	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33 - УТ-170	0,15	30	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/13а - ТК146/13б	0,15	19,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/8 - ТК146/13	0,15	56,5	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/13 - ТК146/14	0,15	31	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/13 - ТК146/13а	0,15	22	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34 - Т34	0,15	27,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-159 - ТК140	0,15	166,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК29 - УТ-159	0,15	42	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Б22 - УТ-951-гвс	0,15	0,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25 - ТК25/3а	0,15	64,5	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-942 - ТК91/1	0,15	54	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-113 - ТК47	0,15	84,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК42 - УТ-113	0,15	22,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК51 - ТК54	0,15	21	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК49 - ТК51	0,15	45	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК48 - ТК49	0,15	36,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК47 - ТК48	0,15	50	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК46 - ТК47	0,15	58	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК48 - ТК48/1	0,15	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК13 - ТК14	0,15	14	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК14 - ТК14/2	0,15	36	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК111 - ТК112	0,15	86,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК112 - пр-кт Ленинградский, 3	0,15	12	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК112 - ТК113	0,15	95,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК113 - ТК100	0,15	72,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК100 - ТК100/1	0,15	78	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-1(ГВС) - УТ-974-гвс	0,15	15,54	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-6(ГВС) - ТК55/2-гвс	0,15	15,67	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК50 - ТК50/1	0,15	38	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК51 - ТК51/1	0,15	58,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК51/1 - ТК51/2	0,15	56	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК51/2 - ТК51/2	0,15	31	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК11 - Б1	0,15	0,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ17 - ТК2/2	0,15	24	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/2 - ТК54	0,15	31,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54 - ТК54/2	0,15	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54/2 - ТК54/3	0,15	45,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54/3 - ТК55	0,15	13	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55 - ТК56	0,15	38	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК56 - ТК58	0,15	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК58 - ТК59	0,15	25,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК59 - УТ-1	0,15	46	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-1 - ТК60	0,15	48	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК71 - ТК72	0,15	55	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК71/1 - ТК71	0,15	32	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-915 - ТК71/1	0,15	22,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК88 - ТК97	0,15	71	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК87 - ТК88	0,15	28,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК91/1 - ТК92	0,15	54,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-3(ГВС) - УТ-950-гвс	0,15	116,17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-3(ГВС) - ТК91-гвс	0,15	23,85	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК86-гвс - ТК85-гвс	0,15	82,19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-942-гвс - УТ-951-гвс	0,15	69,76	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/2 - ТК2/3	0,15	14,24	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-54 - пр-кт Ленинградский, 8	0,15	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1 - ТК1/1	0,15	42	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК19 - ТК20	0,15	38	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК20 - УТ-692	0,15	42,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-692 - ТК22	0,15	95	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5 - Шк-1_ТК5	0,15	2,64	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Шк-1_ТК5 - ТК46	0,15	60	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК47/1 - ТК48	0,15	67	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК48 - УТ-705	0,15	23,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК134 - ТК134/1	0,15	75	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57 - ТК97	0,15	63	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39/1 - УТ-730	0,15	15,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-730 - УТ-731	0,15	31	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-731 - ТК39/2	0,15	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39/2 - ТК39/3	0,15	23,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК7 - ТК8	0,15	23,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8 - ТК9	0,15	25,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9 - ТК9/1	0,15	17,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9/1 - ТК9/1-1	0,15	29	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9/1-1 - УТ-735	0,15	33	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-735 - ТК9/1-2	0,15	52	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9/1-2 - УТ-738	0,15	24	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-740 - ТК57/1	0,15	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-301 - УТ-298	0,125	6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16/1 - УТ-301	0,125	20	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК188 - УТ-680	0,125	19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-680 - ТК189	0,125	109,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК198 - УТ-779	0,125	154	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-780 - ТК199	0,125	25,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16/2 - ТК16/3	0,125	52	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-271 - УТ-270	0,125	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-270 - ТК16/2	0,125	13,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-789 - ТК201	0,125	4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК200/2 - ТК200/3	0,125	107,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-787 - ТК200/2	0,125	60	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК200/1 - УТ-786	0,125	3,09	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-784 - ТК200/1	0,125	417	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК200 - УТ-784	0,125	2,4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-781 - УТ-782	0,125	200	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК199 - УТ-781	0,125	79	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК109 - ТК114	0,125	56,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-868 - ТК116	0,125	53	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК115 - УТ-868	0,125	60	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК99 - Б21	0,125	0,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК11 - ТК11/1	0,125	38	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК194 - ТК196	0,125	208	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК196 - УТ-778	0,125	96	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-778 - ТК197	0,125	6,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК197 - ТК198	0,125	65	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-779 - УТ-780	0,125	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63 - ТК64	0,125	20	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33/1 - ТК33/3	0,125	56	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК140 - ТК141	0,125	44,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК111 - ТК124	0,125	92	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-145 - ТК25/4	0,125	37	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/3а - УТ-145	0,125	81,5	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-2(ГВС) - ТК106	0,125	83	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК106 - ТК107	0,125	48	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК110-гвс - ТК120-гвс	0,125	119,63	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК120-гвс - ТК119-гвс	0,125	51,5	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-2(ГВС) - ТК106-гвс	0,125	77,65	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК48 - ТК99	0,125	144	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК50/1 - ТК126	0,125	71,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК72-гвс - ТК80-гвс	0,125	78,25	1992	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК166/1 - ул. Южная, 3	0,125	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК91-гвс - ТК90-гвс	0,125	68	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-972 - ТК7	0,125	51	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30 - ТК31	0,125	12,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК31 - УТ-727	0,125	25,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-727 - ТК33	0,125	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33 - ТК34	0,125	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34 - ТК35	0,125	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК35 - ТК36	0,125	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК36 - ТК37	0,125	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК37 - ТК38	0,125	47	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК38 - УТ-728	0,125	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-728 - ТК39	0,125	3,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39 - ТК39/1	0,125	15,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6 - УТ-972	0,125	27	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК166 - ТК166/1	0,125	108	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК201 - ул. Портовая, 8	0,125	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-786 - УТ-787	0,125	18,73	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-782 - ТК200	0,125	13,98	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4 - УТ-274	0,1	36	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-274 - ТК51	0,1	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК51/1 - ТК52	0,1	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК52 - ТК52/1	0,1	14	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ33/3 - ТК53	0,1	33,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК53 - ТК55	0,1	49	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-847 - ТК66/2	0,1	23,19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-845 - УТ-846	0,1	33,22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК66/1 - УТ-845	0,1	12,41	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/2 - ТК63/3	0,1	70	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/1 - ТК63/2	0,1	54	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16а - ТК166	0,1	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16/3 - УТ-291	0,1	21	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16 - УТ16.1	0,1	38,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16 - ТК16а	0,1	32	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-311 - ТК16	0,1	27,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-312 - УТ-311	0,1	22,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК15 - УТ-312	0,1	35,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-357 - ГрОт-57	0,1	9	2004	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК13 - УТ-370	0,1	20	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-370 - УТ-371	0,1	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-371 - УТ-372	0,1	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-372 - ТК14	0,1	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК13 - УТ-378	0,1	50	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-378 - УТ-379	0,1	30	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК46 - ТК46/1	0,1	68	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК46/1 - ТК46/2	0,1	10	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК48 - УТ-605	0,1	37	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК181 - пер. Майский, 2А/3	0,1	28,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК186 - УТ-679	0,1	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК189 - УТ-634	0,1	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-681 - ТК189/1	0,1	51	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК189/1 - УТ-682	0,1	106	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-679 - ТК186/1	0,1	90,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК186/1 - ТК186/2	0,1	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК186/2 - УТ-686	0,1	16,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-686 - УТ-687	0,1	13	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-687 - ТК186/3	0,1	472,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК186/3 - ул. Магистральная, 71	0,1	8,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-767 - УТ-768	0,1	118	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-768 - ТЧ-12, 3	0,1	64	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-951 - Б9	0,1	0,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК49 - ТК50	0,1	52	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-265 - ТК49	0,1	19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК47 - УТ-265	0,1	32	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-263 - ТК47	0,1	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК45 - УТ-263	0,1	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-261 - ТК45	0,1	29	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-965 - УТ-966	0,1	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-966 - УТ-967	0,1	19	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-967 - ул. Портовая, 12	0,1	77	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК51 - ТК51/1	0,1	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК17 - ул. Мира, 38	0,1	30	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ16.1 - ТК16/1	0,1	36,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1/1 - ТК1/2	0,1	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК201 - УТ-965	0,1	591	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК200/3 - УТ-789	0,1	38,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-870 - ул. Парковая, 11	0,1	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК114 - УТ-870	0,1	168	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК114 - ул. Парковая, 9	0,1	19	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК121 - ул. Парковая, 4	0,1	9	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК120 - ТК121	0,1	43	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК119 - ул. Парковая, 6	0,1	16	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-868 - пр-кт Ленинградский, 11	0,1	4,56	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т28/3 - ул. 25 лет БАМа, 14	0,1	21,19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-846 - УТ-847	0,1	6,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК65 - ТК65/1	0,1	49	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК65 - ул. Промышленная, 12а	0,1	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-836 - ТК64/1а	0,1	49	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК64/1 - УТ-836	0,1	20	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-815 - ТК63/1	0,1	22,1	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63 - УТ-815	0,1	42,44	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63 - ул. Промышленная, 12Д	0,1	55	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/1 - ДОП-5, 4	0,1	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125/4 - ТК125/5	0,1	49	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125/3 - ТК125/8	0,1	179	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125/8 - ТК125/9	0,1	122	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125/2 - пер. Пролетарский, 2	0,1	43	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-117 - ТК125/1а	0,1	21,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК19 - УТ-357	0,1	18	2004	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-57 - УТ-359	0,1	9	2004	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК11 - УТ-970	0,1	50	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК21 - ТК138	0,1	65	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК138 - пр-кт 60 лет СССР, 34	0,1	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК138 - ТК139	0,1	70	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК17 - ТК17/2	0,1	35,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК17/2 - ТК17/1	0,1	60	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК17/1 - пр-кт 60 лет СССР, 21Б	0,1	24	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК131 - пр-кт 60 лет СССР, 21А	0,1	44	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК131 - пр-кт 60 лет СССР, 17	0,1	142	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/6 - ул. Студенческая, 6	0,1	13	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК33/7 - ТК33/8	0,1	55	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК52/1 - УТ33/3	0,1	31,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК40 - ТК41	0,1	60,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК11/1 - ТК11/2	0,1	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК13 - УТ-551	0,1	26,5	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК14 - ТК14/1	0,1	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК14/3 - ТК14/4	0,1	110	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8 - ТК21	0,1	49	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК21 - УТ-569	0,1	19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК22 - ТК23	0,1	103,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23 - УТ-572	0,1	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-572 - УТ-573	0,1	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-573 - УТ-576	0,1	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-576 - УТ-577	0,1	71	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-577 - ТК26	0,1	6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/9 - ул. Железнодорожная, 1	0,1	5,27	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-635 - ТК23/10	0,1	36,67	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК180 - пер. Майский, 2А/2	0,1	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК191 - УТ-685	0,1	26,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК178 - ТК179	0,1	42,51	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК179 - УТ-688	0,1	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК196 - ТК196/1	0,1	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК44 - УТ-261	0,1	33,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т44/2 - Т44/3	0,1	25,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК44/1 - Т44/2	0,1	30	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК42 - ТК42/1	0,1	20	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК141 - ул. Мира, 40	0,1	17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30/3 - ТК30/2	0,1	67	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30/10 - ТК30/11	0,1	46,5	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30/9 - ТК30/10	0,1	45	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ИТП-Мира_1 - ул. Мира, 1	0,1	30	2013	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30/7 - ИТП-Мира_1	0,1	52	2013	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30/6 - ТК30/7	0,1	30	2013	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК30/8 - ул. Мира, 1А	0,1	23	2015	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30/9 - ул. Мира, 3	0,1	8	2015	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30/8 - ТК30/9	0,1	15	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30/6 - ТК30/8	0,1	36	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30/2 - ТК30/5	0,1	65,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30/2 - ул. Мира, 4	0,1	39	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30/1 - ТК30/2	0,1	84	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК60/1 - ТК60/2	0,1	72,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК60 - ТК60/1	0,1	78	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-177 - ТК66	0,1	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК64 - УТ-177	0,1	70,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-171 - ТК33/7	0,1	49,5	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33/1 - УТ-171	0,1	48,5	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33/3 - ТК33/4	0,1	45	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/9 - ТК146/10	0,1	37,5	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/8 - УТ-968	0,1	38	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34/2 - ТК34/3	0,1	37,66	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т34 - ТК34/2	0,1	57	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК141 - ул. Мира, 40/1	0,1	44	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-152 - УТ-153	0,1	20	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК144 - УТ-152	0,1	20	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК143 - ТК144	0,1	236,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК142 - ТК143	0,1	80	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК29 - ТК142	0,1	38	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК28 - ТК28/1	0,1	48,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/7 - ТК25/8	0,1	65	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/6 - ТК25/7	0,1	40,5	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/5 - ТК25/6	0,1	53	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/4 - ТК25/5	0,1	44	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/10 - ТК25/11	0,1	113,5	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/4 - ТК25/10	0,1	45	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК124 - ТК123	0,1	65,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК38/1а - ТК38/1	0,1	29	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК38/2 - ТК38/3	0,1	26,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК38 - ТК38/2	0,1	12,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК38 - ТК38/1а	0,1	33	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК47 - ТК47/1	0,1	65,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125/1 - УТ-117	0,1	23	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-88 - ТК47/1	0,1	49,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК47/1 - Б7	0,1	0,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК47 - УТ-88	0,1	29	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т48/2 - ТК48/1	0,1	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39а - ТК39б	0,1	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39 - ТК39а	0,1	42	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК123 - пр-кт Ленинградский, 5	0,1	9	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК123 - ТК122	0,1	82	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК122 - пр-кт Ленинградский, 7	0,1	49	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК100 - пр-кт Ленинградский, 1	0,1	11,5	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК100/1 - УТ-872	0,1	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-872 - пр-кт 60 лет СССР, 24	0,1	2,88	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-872 - УТ-873	0,1	25	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-2(ГВС) - ТК102	0,1	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК102 - ТК103	0,1	75	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК103 - ул. Парковая, 15	0,1	31	2014	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК103 - ТК104	0,1	36	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК104 - ТК105	0,1	91	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК109-гвс - ТК114-гвс	0,1	55,88	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК114-гвс - УТ-870-гвс	0,1	169,56	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК109-гвс - ТК110-гвс	0,1	46,66	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК110-гвс - ТК110/1-гвс	0,1	57,34	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК110/1-гвс - ТК110/2-гвс	0,1	29	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК110/2-гвс - ТК111-гвс	0,1	45,51	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК111-гвс - ТК112-гвс	0,1	86,31	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК112-гвс - ТК113-гвс	0,1	95,58	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК106-гвс - УТ-994-гвс	0,1	17,96	1984	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-994-гвс - ул. Парковая, 1	0,1	58,39	1984	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК106-гвс - ТК107-гвс	0,1	52,33	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-2(ГВС) - ТК102-гвс	0,1	25,7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК102-гвс - ТК103-гвс	0,1	70,18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК103-гвс - ТК104-гвс	0,1	38,73	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК104-гвс - ТК105-гвс	0,1	90,23	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК49 - ГрОт-11	0,1	45	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК49-1 - УТ-891	0,1	67	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-891 - ТК49-2	0,1	35	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК49-2 - ул. Полиграфистов, 15	0,1	27	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК126 - ГрОт-49	0,1	8,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК51 - УТ-896	0,1	32,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-896 - ул. Полиграфистов, 12	0,1	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК51/2 - ТК51/3	0,1	27,5	2007	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК69 - ТК76	0,1	41	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54 - ТК54/1	0,1	111	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК73 - УТ-911	0,1	22	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-911 - ТК74	0,1	59	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК72 - ТК73	0,1	80	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК72 - ТК80	0,1	79	1992	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК80 - УТ-913	0,1	28	2005	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-913 - ул. Полиграфистов, 7	0,1	8	2005	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-4(ГВС) - ТК78	0,1	46	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-4(ГВС) - ТК71/1-гвс	0,1	22,32	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК71/1-гвс - ТК71-гвс	0,1	32,28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК71-гвс - ТК72-гвс	0,1	51	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК98 - ТК99	0,1	65,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК98 - пр-кт Ленинградский, 6	0,1	13	1985	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК97 - ТК98	0,1	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК97 - УТ-936	0,1	24	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-936 - УТ-937	0,1	55,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-937 - пр-кт Ленинградский, 6А	0,1	5	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК87 - пр-кт Ленинградский, 4	0,1	13	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК86 - пр-кт Ленинградский, 2	0,1	13	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК85 - пр-кт 60 лет СССР, 20	0,1	19	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК91 - УТ-940	0,1	4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-940 - УТ-951	0,1	68	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК92 - ТК93	0,1	46,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-950-гвс - УТ-946	0,1	60,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК92-гвс - ТК93-гвс	0,1	46,08	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-942-гвс - ТК92-гвс	0,1	117,76	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК89-гвс - ТК88-гвс	0,1	48,26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК88-гвс - ТК87-гвс	0,1	33,27	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК87-гвс - ТК86-гвс	0,1	163	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК88-гвс - ТК97-гвс	0,1	66,77	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК97-гвс - пр-кт Ленинградский, 6А	0,1	24,97	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-968 - ТК146/9	0,1	24	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-970 - ТК128	0,1	21,82	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/3 - ДОП-5, 2	0,1	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК14/2 - ТК14/3	0,1	36	2019			Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК14/4 - Б16	0,1	0,01	2020			Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК121 - ТК122	0,1	23	1986			Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-569 - ТК22	0,1	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30/5 - ТК30/6	0,1	59	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК51/3 - ул. Полиграфистов, уч.9А	0,1	50	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-688 - пер. Майский, 2А	0,1	42	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК20 - ТК24	0,1	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК24 - ТК24/1	0,1	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК24/1 - ТК24/2	0,1	87	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК24/2 - ТК25	0,1	27	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК56 - ТК55	0,1	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК97 - ТК103	0,1	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6 - ТК6/1	0,1	37	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6/1 - ТК51	0,1	22,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК51 - ТК52	0,1	41	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК52 - ТК53	0,1	21	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39/1 - ТК40	0,1	40,13	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК40 - ТК40/1	0,1	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК40/1 - ТК40/2	0,1	42	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК66/1 - ЦТП-5-ГВС	0,081	83,85	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-852 - ТК66/3	0,081	41	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-851 - УТ-852	0,081	34,31	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК66/2 - УТ-851	0,081	9,09	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/3б - ТК63/3в	0,081	33,43	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/3 - ТК63/3б	0,081	37,71	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-291 - ТК16/4	0,081	4,2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16/4 - УТ-294	0,081	22,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-294 - ТК16/5	0,081	9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1 - ТК1/1	0,081	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8 - ТК8/1	0,081	21	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК17 - ул. Мира, 38	0,081	13	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК36 - УТ-389	0,081	66	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-389 - ТК36/1	0,081	34	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25 - ТК26	0,081	70	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК26 - ТК27	0,081	70	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-418 - ТК25	0,081	70	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
Т26/1 - ТК27	0,081	51,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57/6 - ТК57/7	0,081	7	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК50 - ТК50/1	0,081	44	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-222 - УТ-223	0,081	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК26 - УТ-222	0,081	36,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК21 - пер. Школьный, 2А	0,081	44	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-26 - ТК27	0,081	44	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК24 - УТ-25	0,081	35	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК66/3 - ул. Промышленная, 1	0,081	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК61 - ТК62	0,081	19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-748 - ТК63	0,081	39	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63 - ТК64	0,081	59	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК64 - ТК64/1	0,081	28,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК64/1 - ТК65	0,081	63	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК65 - ТК66	0,081	63	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК66 - ТК67	0,081	59	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-871 - ул. Парковая, 5	0,081	54,5	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-871 - ул. Парковая, 7	0,081	3,65	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК109 - УТ-871	0,081	11,5	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/1 - ТК23/2	0,081	20	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК116 - УТ-869	0,081	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-865 - ул. Промышленная, 4	0,081	9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1а - УТ-865	0,081	14,69	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-854 - ул. Промышленная, 5	0,081	5,71	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК66/6 - УТ-854	0,081	11,96	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК66/6 - ул. Промышленная, 9	0,081	40,74	1984	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК66/5 - ТК66/6	0,081	25,62	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК66/5 - УТ-859	0,081	20,59	1984	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК66/4 - ТК66/5	0,081	29,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК66/2 - ТК66/4	0,081	121,18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК64/4 - ул. Промышленная, 17	0,081	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК64/3 - ТК64/4	0,081	34	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК64/2 - ТК64/3	0,081	50	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/7 - ул. Промышленная, 36 с1	0,081	8,82	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/6 - ул. Промышленная, 36 с1	0,081	8,73	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/4 - УТ63/4а	0,081	27	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125/5 - ул. Студенческая, 2	0,081	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125/9 - УТ-315	0,081	72	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-315 - ТК125/11	0,081	54	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-334 - ТК54/4	0,081	84	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ54/3 - УТ-334	0,081	17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2 - УТ-335	0,081	4,06	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-359 - ул. Мира, 49	0,081	4,65	2004	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-359 - ул. Мира, 51	0,081	3,7	2004	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК37 - Т37/1	0,081	37	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9 - ТК9/1	0,081	35,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-515 - ТК35	0,081	39	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК35 - УТ-426	0,081	31	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-426 - УТ-427	0,081	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-427 - УТ-428	0,081	37	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-428 - ТК38	0,081	7,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК139 - ТК139/1	0,081	13,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК139/1 - пр-кт 60 лет СССР, 34/1	0,081	19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК139 - пр-кт 60 лет СССР, 38	0,081	75,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК135 - ТК136	0,081	63	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК129 - ТК129/1	0,081	47	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК129/1 - пр-кт 60 лет СССР, 15	0,081	53	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК129 - ТК129/2	0,081	4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/8 - ТК55/9	0,081	90	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/4 - ТК55/5	0,081	127	1998	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-479 - ул. Полиграфистов, 4	0,081	5,4	2001	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/3 - ул. Полиграфистов, 2Б	0,081	92,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/3-гвс - ул. Полиграфистов, 2Б	0,081	95,27	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/6-гвс - пер. Пролетарский, 11	0,081	33,83	2015	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/7-гвс - ТК55/8-гвс	0,081	27,91	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/8-гвс - ул. Студенческая, 4	0,081	12,39	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/8-гвс - ТК55/9-гвс	0,081	91,69	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/4-гвс - ТК55/5-гвс	0,081	128,77	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/5в - пр-кт 60 лет СССР, 40А	0,081	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27 - ТК27/1	0,081	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27/1 - ТК27/2	0,081	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27/2 - ТК27/2а	0,081	6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27/2а - ТК27/3	0,081	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27/3 - ТК27/4	0,081	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27/4 - УТ-520	0,081	23,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-520 - УТ-521	0,081	16,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-521 - ТК27/6	0,081	16,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27/6 - ТК27/7	0,081	17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-532 - УТ-533	0,081	30	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-533 - УТ-534	0,081	29	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК10 - ТК10/1	0,081	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК10/1 - ул. Дружбы, 20	0,081	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23 - ТК23/1	0,081	19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/10 - ТК23/11	0,081	108,25	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/11 - ул. Железнодорожная, 1а	0,081	7,51	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-635 - ТК23/12	0,081	134,73	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК188 - ул. Магистральная, 25	0,081	30	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК190 - ул. Магистральная, 25	0,081	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК191 - ул. Магистральная, 25	0,081	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК214 - ТК214/1	0,081	14	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК214/1 - ВЧД-12, 3	0,081	31	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК194 - ул. Портовая, 1/1	0,081	51	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК197 - ул. Портовая, 3/1	0,081	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т44/3 - ул. Молодогвардейская, 10А	0,081	7	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК148 - ул. Космонавтов, 16	0,081	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК29 - ТК30	0,081	35	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-223 - ТК29	0,081	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК111 - ул. Парковая, 2	0,081	24	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК58/1 - ТК57/1	0,081	44	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК58 - ТК58/1	0,081	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК60/2 - ТК60/3	0,081	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33/8 - ТК33/9	0,081	29	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34/2 - ул. Автомобилистов, 1А	0,081	52	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33/7 - ТК33/10	0,081	30,5	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/10 - ТК146/11	0,081	41	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК35 - ТК35/1	0,081	160	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ34/4 - ТК34/4	0,081	44	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34/3 - УТ34/4	0,081	41,5	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК29 - ул. Ленинградская, 23	0,081	36	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-158 - ул. Мира, 40	0,081	32	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК29 - УТ-158	0,081	50,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-153 - пр-кт Ленинградский, 19	0,081	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК28/2 - ул. Ленинградская, 24А	0,081	64	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК28/1 - ТК28/2	0,081	41	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/1 - ул. Труда, 23	0,081	14	2000	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/1а - ТК25/1	0,081	52	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25 - УТ-980	0,081	86,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК50/1 - Б14	0,081	0,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК32 - ул. Космонавтов, 13	0,081	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т47/3 - Т47/4	0,081	36	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т47/2 - Т47/3	0,081	45	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК47/1 - Т47/2	0,081	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК42 - ТК42/1	0,081	35	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39/3 - ТК39/3-1	0,081	20	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-64 - ТК39/2	0,081	39	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39б - УТ-64	0,081	35,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5 - ул. Дружбы, 7А	0,081	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6 - ул. Дружбы, 7г	0,081	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК106 - пр-кт 60 лет СССР, 32	0,081	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК106 - УТ-994	0,081	19	1984	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-994 - ул. Парковая, 1	0,081	10	1984	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-994 - ул. Парковая, 1	0,081	63	1984	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК107 - УТ-996	0,081	86,5	1984	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-996 - пр-кт 60 лет СССР, 26	0,081	9	1984	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК109-гвс - УТ-871-гвс	0,081	9,39	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-871-гвс - ул. Парковая, 5	0,081	54,91	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК114-гвс - ул. Парковая, 9	0,081	19,82	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-870-гвс - ул. Парковая, 11	0,081	16,57	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК120-гвс - ТК121-гвс	0,081	44	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК121-гвс - ул. Парковая, 4	0,081	8,59	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК119-гвс - ул. Парковая, 6	0,081	12,93	2020	Пенополиуретан		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК119-гвс - ТК118-гвс	0,081	74,52	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК118-гвс - ТК115-гвс	0,081	35,45	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК115-гвс - УТ-877-гвс	0,081	22,35	1992	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК115-гвс - УТ-868-гвс	0,081	57,73	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК111-гвс - ул. Парковая, 2	0,081	21,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК111-гвс - ТК124-гвс	0,081	95,7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК124-гвс - ТК123-гвс	0,081	60,45	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК123-гвс - ТК122-гвс	0,081	84,55	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК113-гвс - ТК100-гвс	0,081	71,07	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК100-гвс - ТК100/1-гвс	0,081	73,55	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК106-гвс - пр-кт 60 лет СССР, 32	0,081	24,86	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК107-гвс - УТ-995-гвс	0,081	57,41	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-995-гвс - пр-кт 60 лет СССР, 30	0,081	8,3	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК107-гвс - УТ-996-гвс	0,081	87,76	1984	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК105-гвс - ул. Парковая, 17	0,081	9,83	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК105-гвс - УТ-1001-гвс	0,081	60,15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-1001-гвс - ул. Парковая, 13	0,081	11,65	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК99 - пр-кт Ленинградский, 6	0,081	13	1985	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК49-1 - ул. Полиграфистов, 15	0,081	22	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК50 - ул. Полиграфистов, 9	0,081	41	2015	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-49 - пер. Пролетарский, 1	0,081	4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК51/1 - ул. Полиграфистов, 9а	0,081	22	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК52 - ТК127/4	0,081	58	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК127/4 - ТК127/3	0,081	23,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-25 - УТ-26	0,081	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК69 - УТ-906	0,081	33,5	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-906 - ул. Студенческая, 12	0,081	9	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК76 - УТ-907	0,081	61	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК76 - ТК77	0,081	65,5	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-909 - пр-кт 60 лет СССР, 4	0,081	3	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК51/3 - ГрОт-52	0,081	76	2007	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-910 - пр-кт 60 лет СССР, 6	0,081	3	2002	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК73 - УТ-910	0,081	37	2002	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК80 - ТК81	0,081	42,5	1992	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК81 - УТ-912	0,081	73	1992	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-912 - ул. Полиграфистов, 5	0,081	6	1992	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК78 - пр-кт 60 лет СССР, 8	0,081	11	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК78 - ТК79	0,081	65	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК79 - УТ-917	0,081	58	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-917 - УТ-918	0,081	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК72-гвс - ТК73-гвс	0,081	79,78	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК73-гвс - пр-кт 60 лет СССР, 6	0,081	31,89	2002	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-911-гвс - ТК74-гвс	0,081	63,26	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК80-гвс - УТ-913-гвс	0,081	24,05	2005	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-913-гвс - ул. Полиграфистов, 7	0,081	6,1	2005	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-913-гвс - УТ-914-гвс	0,081	48,42	2005	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-914-гвс - ул. Полиграфистов, 7	0,081	14,46	2005	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК81-гвс - УТ-912-гвс	0,081	69,97	1992	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-4(ГВС) - ТК78-гвс	0,081	61,34	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК78-гвс - ТК79-гвс	0,081	68,8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК79-гвс - пр-кт 60 лет СССР, 10	0,081	67,06	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-4(ГВС) - ТК69-гвс	0,081	199,27	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК69-гвс - УТ-906-гвс	0,081	29,86	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК69-гвс - ТК76-гвс	0,081	44,33	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК76-гвс - УТ-907-гвс	0,081	59,57	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК76-гвс - ТК77-гвс	0,081	69,5	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК77-гвс - УТ-908-гвс	0,081	56,81	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-936 - пр-кт Ленинградский, 6А	0,081	3	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК88 - ТК89	0,081	48,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК89 - ТК90	0,081	100	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК93 - ТК94	0,081	59	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК94 - УТ-943	0,081	52,5	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-943 - пр-кт 60 лет СССР, 16	0,081	10,5	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК93-гвс - ТК94-гвс	0,081	62,5	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК94-гвс - УТ-943-гвс	0,081	49,16	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-946 - УТ-944-гвс	0,081	56,11	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК103 - ТК104	0,081	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-964 - ТК74	0,081	5,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/1 - ТК2/2	0,081	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК122-гвс - пр-кт Ленинградский, 7	0,081	52,65	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/2 - Б18	0,081	0,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
УТ-980 - ТК25/1а	0,081	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/2 - ДОП-5, 3	0,081	13	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК58 - ул. Студенческая, 14	0,081	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-706 - ТК86	0,081	2,39	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК85 - ТК86	0,081	45,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК84 - ТК85	0,081	40,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК83/1 - ТК84	0,081	14	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК82 - ТК83	0,081	37	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57 - ТК82	0,081	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57 - ТК59	0,081	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК59 - ТК90	0,081	44	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК90 - ТК91	0,081	47	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК92 - ТК92/1	0,081	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК91 - ТК92	0,081	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК92/1 - УТ-1000	0,081	20	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-1000 - ТК95	0,081	17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55 - ГрОт-45	0,081	5	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК83 - ТК83/1	0,081	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК101 - ТК101/1	0,081	41,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК101/1 - ТК101/2	0,081	39	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК97 - ТК109	0,081	62,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК109 - ТК111	0,081	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК111 - ТК112	0,081	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК112 - ТК113	0,081	19,96	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК113 - ТК114	0,081	30	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК114 - ТК115	0,081	30,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК115 - ТК117	0,081	38	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК104 - ТК105	0,081	39,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9/1-2 - ТК9/1-3	0,081	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57/1 - ТК57/4	0,081	31	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57/4 - ТК57/5	0,081	24	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57/5 - ТК57/6	0,081	58	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57/1 - ТК57/2	0,081	32	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК62 - УТ-748	0,081	5,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК58 - ТК77	0,081	20	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК77 - УТ-753	0,081	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-753 - ТК78	0,081	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК59 - ТК73	0,081	19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК73 - УТ-964	0,081	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК74 - ТК75	0,081	36	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК75 - ТК76	0,081	37	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54/4 - пер. Пионерский, 4	0,07	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55 - ТК55а	0,069	21,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-828 - УТ-829	0,069	36,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/4 - УТ-828	0,069	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/3а - ТК63/4	0,069	39	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/3 - ТК63/3а	0,069	56	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/3в - ТК63/3г	0,069	34,39	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16/3 - ТК16/3-1	0,069	13,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16/3-1 - УТ-289	0,069	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-289 - ТК16/3-2	0,069	17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16/5 - ТК16/5-1	0,069	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16/5 - ТК16/6	0,069	37	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-298 - УТ-271	0,069	11,45	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК166 - ТК17	0,069	54	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК18 - УТ-308	0,069	75	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-308 - ТК19	0,069	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК19 - ТК20	0,069	33	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1/1 - УТ-326	0,069	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-326 - УТ-327	0,069	19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-327 - ТК1/2	0,069	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4 - ТК4/1	0,069	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4/1 - ТК4/2	0,069	36	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК7 - ул. Студенческая, 7б к.3	0,069	13	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК35 - ТК35/1	0,069	21	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК35/1 - УТ-392	0,069	62	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
УТ-392 - УТ-393	0,069	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-393 - пер. Апрельский, 9	0,069	65	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27 - ул. Мира, 63	0,069	15,7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК156 - РЖД, 3	0,069	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/1 - ТК2/2	0,069	14	2014	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК46/2 - УТ-601	0,069	88	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК162/2 - ТК68	0,069	37	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-219 - пер. Школьный, 6	0,069	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/1 - ТК23/2	0,069	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23 - ТК23/1	0,069	52	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК36 - УТ-168	0,069	72	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57/2 - ТК57/3	0,069	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25 - ТК25/1	0,069	23,16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55а - ТК55/1	0,069	25,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК200/3 - ТК200/4	0,069	234	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК163 - ул. Ольхонская, 27А	0,069	29	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2 - ТК2/1	0,069	19,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-869 - ул. Парковая, 11А	0,069	3,9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК64/2 - ул. Промышленная, 17	0,069	19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК64/1а - ТК64/2	0,069	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК64/1 - ул. Промышленная, 12Г	0,069	17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/9 - ТК63/10	0,069	24	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/8 - ТК63/9	0,069	44	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/7 - ТК63/8	0,069	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/6 - ТК63/7	0,069	27	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/5 - ТК63/6	0,069	9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-829 - ТК63/5	0,069	43	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК17 - ТК18	0,069	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125/5 - ТК125/6	0,069	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125/6 - ТК125/7	0,069	64,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125/7 - ул. Студенческая, 2а	0,069	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125/9 - ТК125/10	0,069	36	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125/11 - ТК125/13	0,069	129	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК43 - пр-кт Ленинградский, 12	0,069	96	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54/4 - пер. Пионерский, 4	0,069	38	1992	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-335 - ТК2/1	0,069	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30 - ТК30/1	0,069	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27 - ТК28	0,069	78,33	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК28 - Т28/1	0,069	21,78	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК28 - Т28/2	0,069	34,25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК24 - УТ-418	0,069	16,12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК136 - пр-кт 60 лет СССР, 29	0,069	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК136 - ТК137	0,069	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК137 - пр-кт 60 лет СССР, 29А	0,069	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК137 - УТ-839	0,069	5,66	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК129 - ТК130	0,069	47	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК128 - ТК128/1	0,069	45	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК128/1 - пр-кт 60 лет СССР, 5Д	0,069	13	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК128/1 - ТК128/2	0,069	18	1999	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК128/2 - УТ-436	0,069	26	2002	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-436 - УТ-50	0,069	46,79	2005	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК129/2 - пр-кт 60 лет СССР, 9	0,069	61	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК154 - ТК155	0,069	17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК155 - РЖД, 1	0,069	21	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/8 - ГрОт-50	0,069	12	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/9 - ГрОт-55	0,069	54	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/9 - пер. Пролетарский, 5	0,069	17	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-55 - пер. Пролетарский, 5	0,069	34	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/7 - пер. Пролетарский, 9	0,069	14	2007	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/5 - ул. Полиграфистов, 6	0,069	37	1998	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/5 - УТ-479	0,069	19	2001	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/3 - ул. Студенческая, 8	0,069	20	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/2 - ул. Полиграфистов, 2	0,069	36	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/3-гвс - ул. Студенческая, 8	0,069	18,69	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/6-гвс - ул. Студенческая, 6	0,069	10,41	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/6 - пер. Пролетарский, 11	0,069	32	2015	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ГрОт-59 - пер. Пролетарский, 5	0,069	5,76	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/5-гвс - УТ-484	0,069	18,78	2001	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК137/2 - пр-кт 60 лет СССР, 31Б	0,069	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/5б - пр-кт 60 лет СССР, 40А/2	0,069	44	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/5в - пр-кт 60 лет СССР, 40А	0,069	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1 - ул. Дружбы, 21	0,069	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК44 - ТК44/1	0,069	56,5	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК45 - ТК45/1	0,069	60	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-610 - ТК48/2	0,069	38	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК48/2 - пр-кт Юности, 18	0,069	58	1978	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-641 - ТК62	0,069	58	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК68 - ТК69	0,069	42	1999	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК69 - ТК70	0,069	38	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК189/1 - ул. Магистральная, 25	0,069	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК189 - ул. Магистральная, 25	0,069	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-682 - ул. Магистральная, 25	0,069	5,25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т211 - ТК211	0,069	9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК211 - ТК212	0,069	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК212 - ТК212/1	0,069	72,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК212/1 - ТК213	0,069	71	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК214/1 - ВЧД-12, 1	0,069	4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т44/3 - ул. Молодогвардейская, 8А	0,069	13	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30/11 - ул. Ленина, 10	0,069	17	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57/1 - ТК57/2	0,069	37	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК60/3 - УТ-182	0,069	10	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33/4 - ТК33/5	0,069	65	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33/4 - ТК33/6	0,069	56	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК35 - ул. Мира, 8	0,069	34	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК143 - ул. Мира, 40	0,069	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/1б - УТ-150	0,069	63	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/1 - ТК25/1б	0,069	96,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/1 - ТК25/2	0,069	44,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/3а - ТК25/3	0,069	8	2015	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК124 - пр-кт Ленинградский, 5	0,069	12	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК26 - ТК26/1	0,069	20	2011	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-136 - ул. Космонавтов, 7М	0,069	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК37/2 - УТ-136	0,069	2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК38/3 - пер. Школьный, 1	0,069	44	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/3 - ТК93	0,069	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК42/1 - ТК42/2	0,069	49	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-104 - ТК44/3	0,069	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-103 - УТ-104	0,069	6,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК44/2 - УТ-103	0,069	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК44/1 - ТК44/2	0,069	30	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК44 - ТК44/1	0,069	48	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-86 - УТ-87	0,069	54,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК51 - УТ-86	0,069	50	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39/2 - ТК39/3	0,069	73	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39/2 - ТК39/2-1	0,069	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39/2-1 - ТК39/2-2	0,069	9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4 - ул. Дружбы, 7А	0,069	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК101 - ул. Парковая, 3	0,069	15,5	1984	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК105 - ул. Парковая, 17	0,069	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК105 - УТ-1001	0,069	56,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-1001 - ул. Парковая, 13	0,069	14	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК107 - УТ-995	0,069	61,5	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-995 - пр-кт 60 лет СССР, 30	0,069	9	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-871-гвс - ул. Парковая, 7	0,069	3,85	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-868-гвс - пр-кт Ленинградский, 11	0,069	4,04	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-869-гвс - ул. Парковая, 11А	0,069	4,3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК100/1-гвс - пр-кт 60 лет СССР, 24	0,069	25,97	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК101-гвс - ул. Парковая, 3	0,069	13,67	1984	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-994-гвс - ул. Парковая, 1	0,069	5,44	1984	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-996-гвс - пр-кт 60 лет СССР, 26	0,069	7,64	1984	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-484 - ул. Полиграфистов, 4	0,069	4,13	2001	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК51/2 - пр-кт 60 лет СССР, 12/1	0,069	42	2004	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ГрОт-52 - пр-кт 60 лет СССР, 12	0,069	5	2007	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК51/3 - пр-кт 60 лет СССР, 12	0,069	22	2008	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-52 - пр-кт 60 лет СССР, 12	0,069	42	2007	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/1 - УТ-65	0,069	12	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК127/2 - УТ-905	0,069	15,36	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК77 - пр-кт 60 лет СССР, 4	0,069	14,53	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54/1 - ул. Строителей, 3А	0,069	17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/1 - ул. Строителей, 4	0,069	62	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК93 - ТК55/5	0,069	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/1 - ТК55/2	0,069	30	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55 - ТК55/1	0,069	9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/2 - ТК55/3	0,069	38	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК77 - УТ-908	0,069	61	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-908 - УТ-909	0,069	15	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-911 - ул. Полиграфистов, 3	0,069	5	1992	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК74 - ТК75	0,069	79	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК75 - ул. Полиграфистов, 1	0,069	70	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-918 - пр-кт 60 лет СССР, 10	0,069	4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК73-гвс - УТ-911-гвс	0,069	24,16	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК74-гвс - ТК75-гвс	0,069	72,69	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК80-гвс - ТК81-гвс	0,069	45,39	1992	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК78-гвс - пр-кт 60 лет СССР, 8	0,069	8,43	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК89 - пр-кт Ленинградский, 4А	0,069	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК90 - пр-кт Ленинградский, 6Б	0,069	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК90-гвс - ТК89-гвс	0,069	109,05	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК89-гвс - пр-кт Ленинградский, 4А	0,069	12,71	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК87-гвс - пр-кт Ленинградский, 4	0,069	10,52	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК86-гвс - пр-кт Ленинградский, 2	0,069	14,18	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК85-гвс - УТ-744	0,069	20,18	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК97-гвс - ТК98-гвс	0,069	39,92	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК98-гвс - пр-кт Ленинградский, 6	0,069	10,09	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК98-гвс - ТК99-гвс	0,069	69,43	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК99-гвс - пр-кт Ленинградский, 6	0,069	14,1	1985	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ГрОт-56 - ул. Южная, 1	0,069	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-50 - ул. Студенческая, 4	0,069	4	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК18 - ул. Мира, 42Б	0,069	21	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК200/4 - ТК200/5	0,069	71,5	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-688 - пер. Майский, 2А	0,069	9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1/1 - ТК26	0,069	57	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК22 - УТ-694	0,069	35,47	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК86 - УТ-717	0,069	12,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-717 - ТК56	0,069	42	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК56 - ТК87	0,069	50	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК97 - ТК99	0,069	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК99 - ТК100	0,069	42	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК100 - ТК101	0,069	46	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК117 - ТК118	0,069	44,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК118 - ТК119	0,069	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК119 - ТК120	0,069	49,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК105 - ТК106	0,069	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК31 - ТК32	0,069	42	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК7 - ул. Морская, 9	0,069	84	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК32 - ул. Морская, 6	0,069	148	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9/1 - ТК10	0,069	21	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК10 - ТК11	0,069	43	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57/6 - ул. Громова, 15	0,069	4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57/7 - ул. Громова, 15/1	0,069	60	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57/3 - ул. Громова, 15/4	0,069	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57/2 - ул. Громова, 15/2	0,069	59	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК78 - ТК79	0,069	39	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК79 - ТК80	0,069	38	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК167 - ГрОт-56	0,069	53	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-55 - пер. Пролетарский, 5	0,069	5	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-11 - ул. Полиграфистов, 18	0,069	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-11 - ул. Полиграфистов, 18	0,069	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16/3-2 - УТ-273	0,051	35	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК55/1 - ул. Октября, 1	0,051	18,5	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-841 - ул. Промышленная, 15	0,051	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК65/1 - УТ-841	0,051	14	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК65/1 - Т65/2	0,051	58	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/3д - ул. Промышленная, 19г/5	0,051	36,38	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/3г - ТК63/3д	0,051	38	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-298 - УТ-299	0,051	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-301 - УТ-302	0,051	14	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16а - ул. Мира, 38/3	0,051	29	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5 - УТ-801	0,051	19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-321 - ул. Объездная, 2а/7	0,051	98	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1/2 - ТК1/3	0,051	33	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4/2 - ул. Студенческая, 7б к.1	0,051	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4/2 - ул. Студенческая, 7б Адм.	0,051	1	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8/1 - ул. Студенческая, 7б к.4	0,051	1	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8/1 - ул. Студенческая, 7б к.5	0,051	46	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК20 - ул. Мира, 46а	0,051	8	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-372 - ул. Студенческая, 5А	0,051	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-379 - УТ-380	0,051	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-380 - УТ-381	0,051	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34 - пер. Апрельский, 1А	0,051	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК31 - ул. Ангарская, 2	0,051	15	1985	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-401 - ул. Мира, 44	0,051	44	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК133/2 - УТ-1002	0,051	100	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/2 - УТ-502	0,051	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК24 - пер. Школьный, 6	0,051	6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК46/1 - ул. Светлая, 5	0,051	8	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК46/2 - ул. Светлая, 6	0,051	7	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-605 - УТ-606	0,051	86	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-1002 - УТ-1003	0,051	11	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК186/1 - ул. Магистральная	0,051	2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК186/2 - ТК186/3а	0,051	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК150/2 - УТ-775	0,051	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК49 - ГрОт-15	0,051	47	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК47 - ул. Молодогвардейская, 3	0,051	12	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/1 - ул. Дзержинского, 19А	0,051	37	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-238 - ул. Дзержинского, 21А	0,051	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2 - УТ-238	0,051	43	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3 - ТК3/1	0,051	17,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/1 - пер. Школьный, 6	0,051	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-216 - ул. Спортивная, 4Б	0,051	4	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК22 - УТ-216	0,051	22	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/2 - пер. Школьный, 6	0,051	4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5 - ул. Строителей, 9а	0,051	10	2015	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК37 - ул. Дзержинского, 23А	0,051	16	1985	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-1009 - УТ-1010	0,051	8	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-1011 - пр-кт 60 лет СССР, 23б, бл. 8.1	0,051	38	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК32 - ул. Ленина, 32	0,051	19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-381 - ул. Студенческая, 7А	0,051	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК12 - ул. Мира, 641	0,051	30	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-746 - ул. Локомотивная	0,051	71	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1/2 - ТК1/3	0,051	41	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК186/3а - ул. Магистральная, 25	0,051	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-707 - ул. Советская, 18	0,051	17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК65 - ул. Ольхонская, 27	0,051	7	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК66 - ГрОт-33	0,051	6	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК67 - ГрОт-32	0,051	6	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК60 - ул. Южная, 2А	0,051	45	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК199 - ул. Портовая, 3А	0,051	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125/14 - ул. Мира, 18	0,051	9	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125/13 - ТК125/14	0,051	85	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/1 - УТ-286	0,051	61	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/1 - ТК2/2	0,051	38,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК115 - пр-кт Ленинградский, 9	0,051	30	1992	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК210/1 - Б11	0,051	0,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-862 - ул. Промышленная, 4	0,051	5,58	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
УТ-859 - ул. Промышленная, 7	0,051	17,94	1984	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК66/4 - ул. Промышленная, 3	0,051	8,46	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК66/6-гвс - ул. Промышленная, 9	0,051	41,26	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК66/5-гвс - ул. Промышленная, 3	0,051	31,36	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК66/5-гвс - ул. Промышленная, 7	0,051	37,69	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК66/6-гвс - ТК66/5-гвс	0,051	25,61	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-854-гвс - ТК66/6-гвс	0,051	12,21	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-854-гвс - ул. Промышленная, 5	0,051	6,97	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-5-ГВС - УТ-854-гвс	0,051	4,97	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5 - ул. Студенческая, 7Г	0,051	24	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК64/1а - ул. Промышленная, 15б	0,051	64	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК64/4 - ул. Промышленная, 17/1	0,051	47	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-835 - ГрОт-17	0,051	7,2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-834 - пр-кт 60 лет СССР, 3/1б	0,051	38	2011	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/8 - ул. Бамовская, 34	0,051	70	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-832 - ул. Бамовская, 36а	0,051	32	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/8 - УТ-832	0,051	45	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/9 - УТ-830	0,051	11,16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/10 - ул. Промышленная, 17б с2	0,051	6,37	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ63/4в - ул. Промышленная, 17и	0,051	73	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-827 - ул. Промышленная, 17в	0,051	10	2005	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ63/4г - УТ-827	0,051	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ63/4в - УТ63/4г	0,051	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ63/4б - УТ63/4в	0,051	27	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ63/4б - ГрОт-23	0,051	16	2006	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ63/4а - УТ63/4б	0,051	64	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-801 - УТ-746	0,051	30	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125/8 - ул. Мира, 30	0,051	15	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125/10 - ул. Мира, 28	0,051	16	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125/10 - ул. Мира, 26	0,051	17	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125/11 - ТК125/12	0,051	17	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125/12 - ул. Мира, 22	0,051	42,5	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125/12 - ул. Мира, 24	0,051	12,5	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК125/13 - ГрОт-10	0,051	17	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-10 - ул. Мира, 20	0,051	9,46	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК46 - ГрОт-20	0,051	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК46 - ГрОт-19	0,051	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125 - пр-кт Ленинградский, 10б	0,051	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125/1 - УТ-317	0,051	16,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3 - ул. Студенческая, 7	0,051	40	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6 - ул. Студенческая, 7б к.2	0,051	1	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9 - УТ-349	0,051	90	2014	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-349 - ул. Ангарская, 1В	0,051	3,72	2014	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-349 - ул. Ангарская, 1Б	0,051	18	2014	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т37/1 - УТ-386	0,051	60	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-386 - ул. Ангарская, 1	0,051	10	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т28/2 - Т28/3	0,051	6,24	1985	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т28/3 - ТК28/4	0,051	23,34	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК26 - ул. Мира, 63	0,051	3,94	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-408 - ул. Мира, 62Б	0,051	152	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54 - ул. Полиграфистов, 3а	0,051	20	2002	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9/1 - УТ-835	0,051	13,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9/1 - УТ-834	0,051	2	2011	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/2 - ул. Первопроходцев, 2А/1	0,051	37	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/4 - ул. Первопроходцев, 4А	0,051	24,5	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК35 - ГрОт-5	0,051	12	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК38 - ул. Первопроходцев, 7	0,051	32	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК108 - ул. Парковая, 13а	0,051	4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК133 - ТК133/2	0,051	31	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК133/2 - пр-кт 60 лет СССР, 23б	0,051	2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК18 - ТК132	0,051	46,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК132 - ГрОт-53	0,051	73	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-53 - пр-кт 60 лет СССР, 21В	0,051	2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК129/1 - пр-кт 60 лет СССР, 13	0,051	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК130 - пр-кт 60 лет СССР, 11	0,051	63	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК130 - ТК130/1	0,051	35	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК128/2 - пр-кт 60 лет СССР, 5б	0,051	6	2000	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК128/2 - пр-кт 60 лет СССР, 5в	0,051	14	1999	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-436 - пр-кт 60 лет СССР, 5а	0,051	4	2002	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК128 - УТ-437	0,051	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-437 - пр-кт 60 лет СССР, 7	0,051	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-437 - пр-кт 60 лет СССР, 9а12	0,051	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК128 - УТ-438	0,051	36,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-438 - УТ-439	0,051	2,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-439 - УТ-440	0,051	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-440 - УТ-441	0,051	9,13	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-441 - УТ-885	0,051	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-442 - УТ-443	0,051	6,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-443 - УТ-444	0,051	5,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-444 - УТ-445	0,051	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-445 - УТ-446	0,051	6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-445 - УТ-447	0,051	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-447 - УТ-448	0,051	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК129/2 - УТ-450	0,051	14,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-450 - УТ-451	0,051	15,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-451 - УТ-452	0,051	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-452 - УТ-453	0,051	9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-453 - УТ-454	0,051	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-454 - УТ-455	0,051	13,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-455 - УТ-456	0,051	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК157 - РЖД, 5	0,051	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК161/1 - пр-д Пляжный, 1	0,051	6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК162/1 - УТ-475	0,051	39	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-475 - УТ-476	0,051	184	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-479 - ул. Полиграфистов, 4а	0,051	33,63	2002	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/2-гвс - ул. Полиграфистов, 2	0,051	38,42	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/7-гвс - пер. Пролетарский, 9	0,051	15,96	2007	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/9-гвс - ГрОт-59	0,051	17,07	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-59 - пер. Пролетарский, 5	0,051	26,02	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК55/5-гвс - ул. Полиграфистов, 6	0,051	38,53	1998	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33/9 - ул. Ленина, 20	0,051	17	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК137/3 - пр-кт 60 лет СССР, 31В	0,051	35	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК42 - ТК42/1	0,051	29	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1/1 - ул. Дружбы, 21/3	0,051	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-513 - ул. Первопроходцев, 15	0,051	15	1975	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34 - пер. Солнечный, 1	0,051	19	1977	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-515 - ул. Первопроходцев, 13	0,051	15	1977	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК41 - ТК42	0,051	58	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК42/1 - ул. Даванская, 29к2	0,051	4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК42/1 - ТК42/2	0,051	23,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК42/3 - ул. Даванская, 29к1	0,051	6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК42/2 - ТК42/3	0,051	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК42/3 - ТК42/4	0,051	22,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК42/2 - ул. Даванская, 29	0,051	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4 - ул. Дружбы, 17	0,051	4,03	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК10/1 - УТ-543	0,051	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-543 - УТ-544	0,051	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-544 - ул. Дружбы, 22а	0,051	7	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК11/2 - пр-кт Юности, 26г	0,051	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК7 - УТ-561	0,051	2,87	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-561 - ТК7/1	0,051	5,61	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК26 - УТ-579	0,051	19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-579 - ул. Нийская, 36А1	0,051	4	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК26 - УТ-580	0,051	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-580 - УТ-581	0,051	35	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-581 - Т26/1	0,051	13,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК43 - ТК43/1	0,051	14	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК43/1 - УТ-591	0,051	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-591 - УТ-592	0,051	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК44/1 - ул. Днепропетровская, 4	0,051	23	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК45/1 - ул. Светлая, 4	0,051	5	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК44/1 - ул. Днепропетровская, 6	0,051	18	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК45/1 - ул. Светлая, 3	0,051	27	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК46 - ТК46/3	0,051	34	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57/1 - ул. Дружбы, 1Д	0,051	19,5	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК58 - ТК59	0,051	94	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-635 - ул. Железнодорожная, 1а с1	0,051	4,33	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/10 - ул. Железнодорожная, 1а	0,051	3,49	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/11 - ул. Железнодорожная, 1а	0,051	37,63	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/12 - ул. Железнодорожная, 1а	0,051	90,74	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК61 - ТК61/2	0,051	18,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК61/2 - пер. Волжский, 27	0,051	4,57	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК61/2 - ТК61/3	0,051	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК61/3 - ТК61/4	0,051	17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК61/4 - ТК61/5	0,051	21,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК61/5 - ТК61/6	0,051	17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК62 - УТ-649	0,051	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК70 - ТК71	0,051	30	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК71 - ТК72	0,051	20	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК72 - ул. Громова, 17	0,051	19	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК189 - ул. Магистральная, 25	0,051	79	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-682 - УТ-683	0,051	16,84	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-685 - ул. Магистральная, 25	0,051	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК213 - ТК213/1	0,051	17,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК213/1 - ТК215	0,051	33	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК213 - ТК213/2	0,051	19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК213/2 - ТК214	0,051	150	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК214 - ВЧД-12, 2	0,051	9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК214 - ВЧД-12, 4	0,051	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК210 - ТК210/1	0,051	61,2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК209/1 - ТК210	0,051	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-60 - ТЧ-12, 2	0,051	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК207/1 - ГрОт-60	0,051	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-60 - ТЧ-12, 2	0,051	11,66	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК207 - ТЧ-12, 1	0,051	29	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК206 - ТК207	0,051	127	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК205 - ТК206	0,051	76	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-775 - ул. Портовая, 2	0,051	149	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т44/2 - ГрОт-13	0,051	5	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК43 - ул. Молодогвардейская, 4	0,051	15	1978	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК43 - ул. Молодогвардейская, 2	0,051	7	1978	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК42/1 - ул. Молодогвардейская, 4А	0,051	14	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК42/1 - ГрОт-14	0,051	5	1978	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-227 - ул. Мира, 10	0,051	30	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30 - пер. Школьный, 11А	0,051	65	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК29 - пер. Школьный, 11	0,051	4	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-208 - пер. Школьный, 1А	0,051	29	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9 - ул. Строителей, 12	0,051	19	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т57/4 - ТК57/5	0,051	6,5	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30/10 - ул. Ленинградская, 17	0,051	8	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57/2 - ул. Дружбы, 26	0,051	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57/5 - УТ-191	0,051	34	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57/5 - ул. Связистов, 10	0,051	6	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30/2 - ул. Мира, 4г	0,051	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-182 - ул. Ленинградская, 16	0,051	10	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-182 - ул. Ленинградская, 16	0,051	4	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК60/3 - ул. Ленинградская, 20	0,051	8	1981	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК60/1 - ул. Ленинградская, 22	0,051	16	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК66 - ул. Ленинградская, 45	0,051	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК64 - ГрОт-16	0,051	12	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63 - ул. Ленинградская, 43	0,051	4	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33/5 - ул. Ленинградская, 12	0,051	7	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33/3 - ул. Спортивная, 5	0,051	9	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33/3 - ул. Мира, 7	0,051	8	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33/6 - ул. Мира, 5	0,051	6	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33/9 - ул. Ленина, 22	0,051	11	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33/8 - ул. Мира, 11	0,051	23	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33/10 - ул. Ленина, 18	0,051	12	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК33/7 - ул. Мира, 9	0,051	26	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33/1 - ул. Спортивная, 1	0,051	19	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/12 - ул. Ленина, 19	0,051	10	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/13 - ТК146/12	0,051	19	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/15 - ул. Ленина, 26	0,051	9	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/14 - ТК146/15	0,051	27	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/3 - ул. Мира, 23	0,051	13	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/2 - ТК146/3	0,051	56	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/11 - ул. Ленина, 15	0,051	10	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/10 - ул. Ленина, 13	0,051	10	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/8 - ул. Ленина, 17	0,051	7	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/7 - ул. Ленина, 24	0,051	7	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/5 - ул. Космонавтов, 5	0,051	11	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/6 - ТК146/5	0,051	17,5	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/4 - ул. Космонавтов, 3	0,051	10	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/2 - ул. Мира, 21	0,051	17	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/1 - ул. Мира, 12	0,051	50	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК36 - ТК146/1	0,051	75	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК37 - УТ-227	0,051	3,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК35/1 - пр-кт Ленинградский, 29	0,051	42	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК35/1 - пр-кт Ленинградский, 27	0,051	11	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ34/6 - ул. Автомобилистов, 11	0,051	7,5	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34/4 - УТ34/6	0,051	68,5	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34/4 - ул. Автомобилистов, 9	0,051	12	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34/4 - ул. Автомобилистов, 7	0,051	36	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34/3 - ул. Автомобилистов, 5	0,051	35,71	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34/2 - ул. Автомобилистов, 3	0,051	9	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34/1 - ул. Автомобилистов, 1	0,051	17	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
Т34 - ТК34/1	0,051	7	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-154 - УТ-155	0,051	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-153 - УТ-154	0,051	48	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК28/2 - ул. Ленинградская, 26	0,051	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК28/1 - ул. Ленинградская, 24	0,051	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК25/1б - ул. Труда, 27	0,051	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/2 - ул. Труда, 25	0,051	14	2001	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/1а - ул. Труда, 19	0,051	13	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/9 - ул. Труда, 32	0,051	16	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/8 - ТК25/9	0,051	44,5	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/8 - ул. Труда, 28	0,051	21	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/8 - ул. Труда, 30	0,051	12	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/7 - ул. Труда, 26	0,051	11	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/6 - ул. Труда, 24	0,051	10	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/5 - ул. Труда, 20	0,051	17	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/11 - ул. Богача, 4	0,051	61	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/11 - ул. Богача, 2	0,051	37	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/10 - ул. Богача, 6	0,051	28	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/10 - ул. Труда, 22	0,051	21	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/4 - ул. Труда, 18	0,051	13	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/3 - ул. Труда, 14	0,051	21	2015	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/3 - ул. Труда, 16	0,051	72	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/3 - пр-кт 60 лет СССР, 44	0,051	12	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК26 - пр-кт 60 лет СССР, 42	0,051	13	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК26/1 - пр-кт 60 лет СССР, 41	0,051	6	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная бесканальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК38/1 - ул. Космонавтов, 4	0,051	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК37/1 - ул. Космонавтов, 5а	0,051	46	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК38/2 - ул. Космонавтов, 6	0,051	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК38/1а - ул. Космонавтов, 4	0,051	10	1978	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК93 - ул. Строителей, 4	0,051	8	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т47/5 - ул. Мира, 19	0,051	10	1976	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т47/4 - Т47/5	0,051	29	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК47/1 - ул. Спортивная, 2	0,051	15	1977	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК42/2 - ул. Спортивная, 4А	0,051	43	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК42/2 - ул. Спортивная, 4А	0,051	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК42/1 - ул. Спортивная, 4	0,051	8	1977	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-108 - УТ-109	0,051	21	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК44/2 - УТ-108	0,051	48	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
УТ-106 - ул. Ленина, 12	0,051	15	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-106 - ТК44/4	0,051	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК44/4 - ул. Ленина, 14	0,051	9	1976	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК44/3 - УТ-106	0,051	8,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК44/1 - ул. Спортивная, 3	0,051	14	1976	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК44/1 - ул. Ленина, 16	0,051	3	1976	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК44/3 - ул. Ленинградская, 14	0,051	59	1985	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-89 - УТ-90	0,051	17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-302 - УТ-89	0,051	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-87 - ул. Ленинградская, 9Б	0,051	11	1978	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК49 - пер. Лесной, 2	0,051	71	2002	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК47 - ул. Ленина, 5А	0,051	10	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-80 - ул. Ленинградская, 13Б	0,051	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК45 - УТ-80	0,051	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК46 - ул. Ленина, 5	0,051	28	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39а - ул. Ленина, 1	0,051	21,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК40 - ТК40/1	0,051	21	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/1 - ул. Дружбы, 36	0,051	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-873 - ул. Парковая, 1а	0,051	97	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК107 - пр-кт 60 лет СССР, 28	0,051	21	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-877-гвс - пр-кт Ленинградский, 9	0,051	16,4	1992	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-868-гвс - УТ-869-гвс	0,051	78,59	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК124-гвс - пр-кт Ленинградский, 5	0,051	14,04	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК112-гвс - пр-кт Ленинградский, 3	0,051	14,74	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК100-гвс - пр-кт Ленинградский, 1	0,051	12,42	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-2(ГВС) - ТК101-гвс	0,051	51,53	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК107-гвс - пр-кт 60 лет СССР, 28	0,051	19,88	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК103-гвс - ул. Парковая, 15	0,051	33,18	2014	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-884 - УТ-442	0,051	2,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-885 - УТ-884	0,051	2,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК49-2 - ул. Полиграфистов, 15	0,051	10	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК50 - УТ-892	0,051	25	2012	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-892 - ГрОт-22	0,051	7	2012	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК50/1 - УТ-894	0,051	6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-49 - пер. Пролетарский, 1с1	0,051	66	2000	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-49 - пер. Пролетарский, 1с2	0,051	65	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т20/1 - ул. Мира, 51м	0,051	27	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК127/4 - ул. Полиграфистов, 8	0,051	11	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК127/3 - ул. Полиграфистов, 10	0,051	9,08	2002	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК127/3 - ТК127/2	0,051	26,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК127/2 - ТК127/1	0,051	25,98	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК127/1 - ТК127	0,051	86	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК127 - пер. Пролетарский, 5А	0,051	10,5	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК127 - пер. Пролетарский, 3	0,051	11	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-903 - УТ-904	0,051	17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-905 - УТ-903	0,051	26,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-905 - ул. Полиграфистов, 12Б	0,051	2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК76 - пр-кт 60 лет СССР, 2	0,051	12	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-907 - пр-кт 60 лет СССР, 2	0,051	13	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54/3 - ТК54/4	0,051	47	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/5 - ул. Строителей, 4	0,051	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/5 - ул. Строителей, 4	0,051	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК74 - ул. Полиграфистов, 3	0,051	8	1992	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК75 - УТ-745	0,051	10	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-745 - ул. Полиграфистов, 1	0,051	4	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-745 - ул. Полиграфистов, 1а	0,051	50	2003	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК81 - ул. Полиграфистов, 5	0,051	10	1992	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК71/1 - пр-кт 60 лет СССР, 12б	0,051	9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК78 - ТК78-1	0,051	47	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК78-1 - пр-кт 60 лет СССР, 8	0,051	32	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК79 - пр-кт 60 лет СССР, 10	0,051	15	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-918 - пр-кт 60 лет СССР, 12А	0,051	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-911-гвс - ул. Полиграфистов, 3	0,051	3,81	1992	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК74-гвс - ул. Полиграфистов, 3	0,051	9,46	1992	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК75-гвс - ул. Полиграфистов, 1	0,051	10,54	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК75-гвс - ул. Полиграфистов, 1	0,051	63,53	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК81-гвс - ул. Полиграфистов, 5	0,051	12,3	1992	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-912-гвс - ул. Полиграфистов, 5	0,051	8,3	1992	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-1007 - УТ-1008	0,051	8	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК79-гвс - пр-кт 60 лет СССР, 10	0,051	16,14	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-1008 - УТ-1009	0,051	7,5	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК77-гвс - пр-кт 60 лет СССР, 4	0,051	15,57	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК86/1 - пр-кт 60 лет СССР, 20Г	0,051	30	2008	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК92 - пр-кт 60 лет СССР, 14а	0,051	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК93 - пр-кт 60 лет СССР, 14	0,051	12,5	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК94 - пр-кт 60 лет СССР, 16	0,051	11,5	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК93 - УТ-944	0,051	61	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-944 - УТ-945	0,051	17	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-945 - пр-кт 60 лет СССР, 14	0,051	5	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-944-гвс - пр-кт 60 лет СССР, 14	0,051	15,45	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК93-гвс - пр-кт 60 лет СССР, 14	0,051	9,2	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК94-гвс - пр-кт 60 лет СССР, 16	0,051	12,21	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-943-гвс - пр-кт 60 лет СССР, 16	0,051	12,56	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК58 - пер. Майский, 4а	0,051	63	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК110 - УТ-719	0,051	1,94	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК32 - ул. Морская, 4	0,051	31	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-1010 - пр-кт 60 лет СССР, 23б, бл.3.3	0,051	66	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-1002 - УТ-1011	0,051	32	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК56 - пер. Волгоградский, 3	0,051	40	2018			Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК86/1 - пр-кт 60 лет СССР, 20б	0,051	44	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ53.3 - УТ53.4	0,051	33	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-612 - УТ53.3	0,051	26,2	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ3.1 - ул. Дружбы, уч.568	0,051	8	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-150 - ул. Труда, 29	0,051	27	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57 - ул. Дружбы, 36А	0,051	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57/2 - ул. Связистов, 6	0,051	9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК28/4 - ул. 25 лет БАМа, 10	0,051	92	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ24 - ТК24/1	0,051	20	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27 - ул. Мира, 55а	0,051	30	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК39 - ул. Морская, 2б	0,051	2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК40 - УТ-988	0,051	21	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-988 - пер. Родниковый, 6Б	0,051	21	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК24/1 - пер. Майский, 2/5	0,051	2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-992 - пер. Майский, 2/2	0,051	9	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК76 - пер. Уральский, 4М	0,051	54	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/2 - ул. Дружбы, 36	0,051	9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК7 - пр-кт Юности, 18М	0,051	6	2012	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК223 - ТЧ-12, 5	0,051	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25 - УТ-992	0,051	15	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК126 - пер. Пролетарский, 3А	0,051	30	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-746 - ул. Локомотивная, 1А	0,051	30,87	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1/3 - ул. Локомотивная, гараж	0,051	56	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК200/5 - ул. Портовая, 10/1	0,051	6	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК200/5 - ул. Портовая, 10	0,051	52	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-476 - пр-кт 60 лет СССР, 21В	0,051	108	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57/7 - ул. Громова, 15	0,051	4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-1005 - УТ-1006	0,051	7,5	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-1006 - УТ-1007	0,051	32	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК26 - ул. Ольхонская, 45	0,051	12,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК22 - пер. Майский, 5	0,051	20	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-694 - пер. Майский, 7	0,051	19,28	1978	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25 - пер. Майский, 2/1	0,051	7	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК86 - ул. Громова, 2	0,051	19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-710 - ГрОт-41	0,051	14	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК86 - ул. Советская, 22	0,051	15	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК85 - ул. Советская, 20	0,051	15	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК85 - ул. Громова, 4	0,051	14	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК91 - ГрОт-27	0,051	6	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК92/1 - ул. Советская, 6	0,051	14,38	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК101/1 - ГрОт-28	0,051	19	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК101/2 - ГрОт-51	0,051	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-28 - ул. Советская, 5	0,051	5,44	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ГрОт-51 - ул. Советская, 3	0,051	32,77	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК95 - ТК96	0,051	37	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК96 - ул. Советская, 2	0,051	20	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК87 - УТ-741	0,051	9	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК87 - ТК88	0,051	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК88 - ул. Советская, 28	0,051	14	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК100 - ул. Советская, 9	0,051	11	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК101 - ул. Советская, 7	0,051	20	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-28 - ул. Советская, 5	0,051	20,42	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК101/2 - ТК102	0,051	46,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК102 - ГрОт-39	0,051	16	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК100 - ул. Энтузиастов, 1А	0,051	37	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-1004 - УТ-1005	0,051	8,5	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК111 - ул. Энтузиастов, 3	0,051	10	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК111 - ГрОт-37	0,051	16	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК112 - ГрОт-8	0,051	12,87	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК112 - ул. Сибирская, 6	0,051	20,12	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК115 - ТК116	0,051	34	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК116 - ул. Сибирская, 14	0,051	2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-48 - ул. Сибирская, 10	0,051	14,35	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-48 - ул. Сибирская, 10	0,051	11	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК118 - пер. Родниковый, 5	0,051	32	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК120 - ул. Сибирская, 14/4	0,051	18	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК103 - ГрОт-7	0,051	15	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-1003 - УТ-1004	0,051	8	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК104 - ул. Энтузиастов, 6	0,051	17	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК104 - ГрОт-42	0,051	9	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК105 - ГрОт-9	0,051	16	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК105 - ул. Советская, 17	0,051	9	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК106 - ул. Энтузиастов, 10	0,051	49	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК106 - ТК107	0,051	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК107 - ТК108	0,051	38	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК107 - ГрОт-1	0,051	71	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК6/1 - ул. Советская, 33	0,051	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК51 - ул. Советская, 31д	0,051	10	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30 - ГрОт-47	0,051	18	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-56 - ул. Южная, 1	0,051	54	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-728 - пер. Родниковый, 10б	0,051	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39/2 - пер. Родниковый, 10а	0,051	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39/3 - пер. Родниковый, 10	0,051	9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39/3 - пер. Родниковый, 8	0,051	27	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9/1-3 - ул. Морская, 8	0,051	9	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК42/4 - ул. Даванская, 29к3	0,051	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9/1-3 - ул. Морская, 10	0,051	10	1998	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-738 - УТ-739	0,051	56	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-739 - ул. Морская, 12	0,051	12	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК10 - ГрОт-46	0,051	6,89	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК11 - ТК12	0,051	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК12 - ул. Советская, 37	0,051	6	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57/4 - ул. Громова, 16Б	0,051	4,54	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57/5 - ул. Громова, 13Б	0,051	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57/3 - ул. Громова, 15/3	0,051	4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК78 - ГрОт-3	0,051	15	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК78 - ул. Громова, 9	0,051	14	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК80 - пер. Уральский, 3	0,051	15	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК80 - ГрОт-31	0,051	12	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК80 - ТК81	0,051	22,49	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК81 - ГрОт-30	0,051	15	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК81 - пер. Уральский, 1	0,051	16	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК74 - пер. Уральский, 8	0,051	13	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК75 - пер. Уральский, 6	0,051	14	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК76 - пер. Уральский, 4	0,051	14	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК76 - ул. Южная, 2	0,051	22	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК227 - Б10	0,051	48	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК226 - ТК227	0,051	24	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК225 - ТК226	0,051	24	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК224 - ТК225	0,051	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК202 - ТК224	0,051	43	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК200 - ТК202	0,051	32	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39/2 - ул. Лесная, 2	0,051	54	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК40/2 - ул. Морская, 1	0,051	8	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК40/2 - ул. Морская, 1	0,051	8	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-741 - ул. Советская, 26	0,051	15	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-741 - ул. Советская, 26	0,051	3	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК91 - ул. Советская, 8	0,051	16	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК91 - ул. Советская, 8	0,051	16	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК52/1 - УТ-278	0,04	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-278 - УТ-279	0,04	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-286 - ГрОт-24	0,04	14	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
Т65/2 - ул. Промышленная, 11	0,04	5	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
Т65/2 - ул. Промышленная, 13	0,04	15	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/3а - ул. Промышленная, 21А	0,04	11,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/3д - ул. Промышленная, 19г/4	0,04	8,9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/3г - ул. Промышленная, 19г/3	0,04	6,47	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/3в - ул. Промышленная, 19г/2	0,04	5,6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/3б - ул. Промышленная, 19г/1	0,04	6,63	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/3 - ул. Промышленная, 19г/7	0,04	34,84	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16/1 - мкр. 7-й лин. 1А, 6А	0,04	14	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК20 - УТ20.1	0,04	69	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1/1 - пер. Пионерский, 10/4	0,04	106	2003	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1/2 - пер. Пионерский, 8	0,04	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1/3 - пер. Пионерский, 10	0,04	5	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1/3 - УТ-330	0,04	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-330 - пер. Пионерский, 10	0,04	5	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/1 - ул. Студенческая, 15	0,04	3	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4/1 - ул. Студенческая, 7б Адм.	0,04	1	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК18 - ул. Мира, 42А	0,04	5,4	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК21 - УТ-743	0,04	10	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК22 - ул. Мира, 48	0,04	9	1984	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК23 - ул. Мира, 50	0,04	10	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК11 - ул. Мира, 40В	0,04	15	2008	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК14 - ГрОт-25	0,04	15	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК36/1 - пер. Апрельский, 6	0,04	2	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК35/1 - пер. Апрельский, 3	0,04	8,71	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30/1 - ул. Ангарская, 5	0,04	15	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30/1 - УТ-401	0,04	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК71 - пр. Нептунский, 3	0,04	21	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16/2 - мкр. 7-й лин. 1, 2м	0,04	52	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/2 - ул. Космонавтов, 17	0,04	18	2014	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/1 - ул. Космонавтов, 17/1	0,04	21	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК70 - пр. Нептунский, 2	0,04	18	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ20.1 - мкр. 7-й лин. 1А, 32	0,04	4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ20.1 - мкр. 7-й лин. 1, 28	0,04	47,7	2021	Пенополиуретан	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55а - мкр. 9-й, 106	0,04	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1/3 - ул. Локомотивная, база Броцмана	0,04	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3 - ул. Советская, 24/7А	0,04	40	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4 - ул. Советская, 24/5	0,04	42	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК29 - ул. Морская, 5	0,04	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63 - ул. Ольхонская, 31	0,04	7	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК64 - ул. Ольхонская, 29	0,04	8,67	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК24 - ул. Мира, 52	0,04	10	1984	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55 - ГрОт-58	0,04	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК36/1 - ТК36/2	0,04	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК12 - ул. Мира, 40б	0,04	12	2015	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ63/4г - ул. Промышленная, 17г	0,04	14	2006	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ63/4а - ул. Промышленная, 17е	0,04	18	2005	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125/1а - пр-кт Ленинградский, 12А	0,04	38	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125/1а - пр-кт Ленинградский, 10А	0,04	30	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54/2 - ул. Объездная, 23Б	0,04	27	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1 - ул. Студенческая, 19Г	0,04	8,15	2013	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/1 - ул. Студенческая, 15	0,04	3	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т37/1 - ТК37/2	0,04	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК32 - ул. Ангарская, 1А	0,04	35	2009	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т28/1 - ул. 25 лет БАМа, 5	0,04	15,68	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/2 - ул. Первопроходцев, 1	0,04	6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/3 - УТ-422	0,04	3	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-422 - ул. Первопроходцев, 3Б	0,04	26	2015	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК129/1 - пр-кт 60 лет СССР, 15А	0,04	39	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК56 - ул. Студенческая, 23б	0,04	73	2009	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК56 - УТ-457	0,04	45	2008	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-457 - УТ-458	0,04	53	2008	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-458 - ул. Студенческая, 23/376	0,04	11,77	2008	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-458 - УТ-459	0,04	12,5	2008	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК154 - РЖД, 6	0,04	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК28 - пер. Солнечный, 7	0,04	25	2007	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК31 - пер. Солнечный, 5	0,04	28	1977	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК32 - ул. Первопроходцев, 17	0,04	9	1977	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33 - пер. Солнечный, 3	0,04	24	1974	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39 - УТ-742	0,04	27	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27/1 - ул. Первопроходцев, 32	0,04	3	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27/2 - ул. Первопроходцев, 32	0,04	3	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27/3 - ул. Первопроходцев, 30	0,04	4	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27/4 - ул. Первопроходцев, 30	0,04	4	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27/7 - ул. Первопроходцев, 26	0,04	4	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27/6 - ул. Первопроходцев, 26	0,04	4	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-551 - УТ-552	0,04	12	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-552 - ул. Дружбы, 1А	0,04	12	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-561 - УТ-562	0,04	41	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК7/1 - УТ-565	0,04	19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК7/2 - пр-кт Юности, 35	0,04	30	2012	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/1 - пр-кт Юности, 21Б	0,04	10	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т26/1 - ул. Нийская, 38А	0,04	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/3 - УТ-587	0,04	17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-587 - ул. Дружбы, 21/2	0,04	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК59 - ул. Даванская, 21а	0,04	33	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК61/6 - УТ-958	0,04	5,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК62 - пер. Волжский, 2	0,04	10	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-649 - пер. Волжский, 30	0,04	28	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-649 - пер. Волжский, 4	0,04	11	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК69 - пр. Нептунский, 1	0,04	9	1999	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-676 - ул. Ольхонская, 37	0,04	17,82	2002	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-676 - ул. Ольхонская, 39	0,04	15	2007	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК215 - ТК216	0,04	48,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК216 - ТК217	0,04	56	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК217 - ТК217/1	0,04	87	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК217/1 - ТК218	0,04	61,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК209 - ТК209/1	0,04	24	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК208 - ТК209	0,04	71	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК207/1 - ТК208	0,04	50	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК207 - ТК207/1	0,04	135	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9 - ул. Строителей, 22	0,04	18	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-163 - ул. Мира, 10А	0,04	5	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-162 - УТ-163	0,04	54	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/1 - УТ-162	0,04	61	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34 - ул. Мира, 6А	0,04	35	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК144/1 - пр-кт Ленинградский, 17а	0,04	29	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-157 - ТК144/1	0,04	29,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-157 - пр-кт Ленинградский, 23	0,04	6	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-156 - УТ-157	0,04	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-155 - УТ-156	0,04	66	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34 - ул. Космонавтов, 13а	0,04	33	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-136 - ул. Космонавтов, 7А	0,04	35	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК38/3 - ул. Космонавтов, 6	0,04	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т47/4 - ул. Мира, 17	0,04	11,5	1976	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т47/3 - ул. Мира, 15	0,04	11	1976	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т47/2 - ГрОт-2	0,04	8,5	1976	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/1 - ул. Дорожная, 12А	0,04	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК48/1 - ул. Лесная, 10	0,04	10	1976	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
Т48/2 - ул. Лесная, 9	0,04	23	1978	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39/3-1 - ул. Лесная, 7	0,04	8	1978	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39/3-1 - ул. Лесная, 5	0,04	9	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39/3 - ул. Лесная, 6	0,04	23	1978	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39/2 - ул. Лесная, 4	0,04	18	1978	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39/2-2 - ул. Лесная, 3	0,04	9	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39/2-2 - ул. Лесная, 1	0,04	10	1978	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27/2а - ул. Первопроходцев, 40А	0,04	8	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК218 - Б4	0,04	0,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК219 - Б3	0,04	0,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК36/2 - пер. Апрельский, 6	0,04	3	1975	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-50 - пр-кт 60 лет СССР, 3/1	0,04	3	2005	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54/2 - ул. Строителей, 8	0,04	19	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54/4 - ул. Космонавтов, 19/1	0,04	39	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/2 - ул. Космонавтов, 21Б	0,04	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК59 - ул. Рабочая, 1/1	0,04	17	2006	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК59 - ул. Космонавтов, 21б	0,04	8	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК60 - ул. Рабочая, 5	0,04	5	2007	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-744 - пр-кт 60 лет СССР, 20	0,04	11,41	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК59 - ул. Советская, 12	0,04	15	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54 - ТК54/1	0,04	37	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК222 - ТК221	0,04	109,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-50 - пер. Пролетарский, 7	0,04	71	1998	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК51 - УТ51.1	0,04	37,5	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ51.1 - УТ51.2	0,04	46,4	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ51.2 - ул. Байкальская, уч.69	0,04	7	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК22 - УТ22.1	0,04	39,7	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ22.1 - ул. Таежная, кад.433	0,04	15	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-424 - ул. Первопроходцев, 9	0,04	15	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54.1 - УТ54.2	0,04	43,3	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ54.2 - ул. Даванская, 1	0,04	43	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-39 - УТ39.1	0,04	76,1	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ39.1 - ул. Мира, 27А	0,04	41,27	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
УТ20.1 - мкр. 7-й лин. 1, 36	0,04	55	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ53.4 - ул. Дружбы, кад. 352	0,04	8	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-608 - пр-кт Юности, 6	0,04	12	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ53.1 - УТ53.2	0,04	28,4	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ53.4 - УТ53.5	0,04	27	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ53.2 - ул. Дружбы, кад.205	0,04	23	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ53.5 - ул. Даванская, 7	0,04	10	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-742 - ул. Первопроходцев, 40А	0,04	21	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК43/1 - ул. Молодогвардейская, 6М	0,04	48	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК53 - УТ53.1	0,04	35,7	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК24/1 - ул. Мира, 57	0,04	8	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-958 - УТ-987	0,04	9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-987 - ул. Дружбы, 25	0,04	22	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9/1-1 - ул. Морская, 11	0,04	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ16.1 - мкр. 7-й лин. 1А, уч.19	0,04	21	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ3.2 - ул. Дружбы, кад.414	0,04	29	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК47/1 - ул. Советская, 24/6	0,04	29	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК24/2 - пер. Майский, 2/4, 2/4	0,04	12	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК48 - ТК49	0,04	47,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК49 - ул. Южная, 7	0,04	7	2002	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-709 - ГрОт-44	0,04	15	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-710 - ГрОт-26	0,04	11	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК84 - ул. Громова, 6	0,04	13	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК83 - ул. Громова, 8	0,04	14	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК59 - ул. Громова, 12	0,04	7	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК59 - ТК59	0,04	1,5	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК90 - ул. Советская, 10	0,04	15	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК90 - ул. Громова, 14	0,04	8	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК95 - ул. Советская, 4	0,04	12	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК95 - ГрОт-29	0,04	9	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК97 - ГрОт-4	0,04	17	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК99 - ул. Советская, 11	0,04	5	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК109 - ГрОт-35	0,04	46	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК114 - ГрОт-38	0,04	7	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК117 - УТ-721	0,04	34,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-721 - ул. Энтузиастов, 12	0,04	22,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК119 - ул. Сибирская, 14/3	0,04	14	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК103 - ГрОт-40	0,04	15	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК108 - ул. Советская, 21	0,04	9	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК108 - ул. Советская, 23	0,04	18	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33 - ул. Морская, 3	0,04	14	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК52 - ул. Советская, 29	0,04	10	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК53 - ТК54	0,04	21	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК32 - ул. Советская, 34А	0,04	20	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33 - ул. Морская, 2а	0,04	20,5	1985	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8 - ул. Советская, 34	0,04	10	2005	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК11 - ГрОт-34	0,04	7	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК74 - пер. Уральский, 8А	0,04	8	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК75 - пер. Уральский, 6А	0,04	8	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК220 - ТК219	0,04	32,18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК221 - ТК220	0,04	20	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК223 - ТК222	0,04	69	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК224 - ТК223	0,04	39	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-743 - ул. Мира, 46	0,04	2	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-743 - ул. Мира, 46	0,04	10	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-273 - мкр. 7-й лин. 2, 19Б	0,032	6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-279 - УТ-280	0,032	8	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-848 - ул. Промышленная, 4А	0,032	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16/3-1 - мкр. 7-й лин. 1, 9	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16/3-2 - мкр. 7-й лин. 2, 10	0,032	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16/3-2 - мкр. 7-й лин. 2, 12А	0,032	4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16/4 - мкр. 7-й лин. 1, 11	0,032	14	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16/6 - мкр. 7-й лин. 1, 19	0,032	23	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16/5-1 - мкр. 7-й лин. 2, 18	0,032	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16/6 - мкр. 7-й лин. 1, 17	0,032	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16/5-1 - мкр. 7-й лин. 2, 16	0,032	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
УТ-271 - мкр. 7-й лин. 1, 8	0,032	18	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК166 - ул. Мира, 39А	0,032	41	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК20 - мкр. 7-й лин. 1А, 30	0,032	20	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/1 - ул. Мира, 62/4	0,032	26,25	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/2 - ул. Дружбы, 19	0,032	7	2011	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-502 - ул. Дружбы, 19Б	0,032	5	2014	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-601 - ул. Нийская, 22	0,032	10	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК68 - ул. Ольхонская, 21	0,032	5	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-683 - УТ-684	0,032	5,39	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК196/1 - ул. Портовая, 3/2	0,032	5,29	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-270 - мкр. 7-й лин. 1, 6	0,032	4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
Т1 - ул. Строителей, 5А	0,032	13	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25 - пер. Школьный, 6	0,032	4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-148/1 - пер. Пролетарский, 2А	0,032	2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-197 - ул. Космонавтов, 10А	0,032	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-22 - ул. Дзержинского, 10	0,032	79	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27 - ул. Дорожная, 9	0,032	16	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-21 - ул. Дзержинского, 2А	0,032	32	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК51/1 - ул. Дорожная, 63в	0,032	8	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК52 - ГрОт-12	0,032	4	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33 - ул. Ленина, 30А	0,032	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-168 - ул. Дзержинского, 29	0,032	9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-3-ГВС - пр-кт 60 лет СССР, 16А	0,032	0,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	линзовый компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-684 - ул. Магистральная, 25	0,032	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-21 - ул. Полиграфистов, 2А	0,032	1	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-6-ГВС - ул. Полиграфистов, 2А	0,032	0,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-2-ГВС - пр-кт 60 лет СССР, 32/1	0,032	0,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-4-ГВС - пр-кт 60 лет СССР, 10А	0,032	0,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-5-ГВС - ул. Промышленная, 5А	0,032	0,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-1004 - пр-кт 60 лет СССР, 23б, бл.1.2	0,032	2	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-58 - мкр. 9-й, 29	0,032	4,56	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК36/1 - ул. Байкальская, 1а	0,032	31	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК38 - ул. Байкальская, 5	0,032	25	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
УТ-89 - мкр. 7-й лин. 1А, 10А	0,032	6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-90 - мкр. 7-й лин. 1А, 12А	0,032	19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-865 - ул. Промышленная, вагон	0,032	8,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК37 - УТ-196	0,032	25	2014	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК67 - УТ-848	0,032	6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-148/1 - пер. Пролетарский, 2А	0,032	10	1984	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК19 - мкр. 7-й лин. 1А, 19	0,032	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/11 - ул. Бамовская, 32б	0,032	14	2005	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/10 - ТК63/11	0,032	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-830 - ул. Промышленная, 17б с2	0,032	31,84	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК15 - ул. Мира, 38А	0,032	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-830 - ул. Промышленная, 17б с2	0,032	6,51	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-816 - УТ-817	0,032	28	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-816 - ул. Промышленная, 17А	0,032	1	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/2 - УТ-816	0,032	29	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК17 - мкр. 7-й лин. 1А, 22	0,032	79	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-299 - мкр. 7-й лин. 1А, 4	0,032	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-299 - мкр. 7-й лин. 1, 2	0,032	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-317 - пр-кт Ленинградский, 10б	0,032	6,96	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-317 - пр-кт Ленинградский, 10а	0,032	43	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125/1а - пр. Ленинградский, 10П	0,032	7	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54/1 - ул. Студенческая, 21м	0,032	35	2013	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/1 - ул. Студенческая, 9	0,032	3	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/3 - ул. Студенческая, 11	0,032	2	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/3 - ул. Студенческая, 13	0,032	10	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК32 - ул. Ангарская, 2м	0,032	14	2014	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т28/2 - ул. 25 лет БАМа, 2	0,032	10,25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/1а - ул. Первопроходцев, 1Б	0,032	30	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/3 - ул. Первопроходцев, 2В	0,032	23	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-422 - ул. Первопроходцев, 3А	0,032	5	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/3а - ул. Первопроходцев, 5А	0,032	16	2014	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК19 - пр-кт 60 лет СССР, 28/1	0,032	22	2003	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-450 - пр-кт 60 лет СССР, 9а11	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
УТ-457 - ул. Студенческая, 10	0,032	8	2011	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-459 - ул. Студенческая, 23/378	0,032	2,5	2008	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-459 - ул. Студенческая, 21б	0,032	5	2008	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-462 - РЖД, 4	0,032	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-484 - ул. Полиграфистов, 4а	0,032	35,59	2002	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/5б - пр-кт 60 лет СССР, 40а	0,032	20	2015	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-534 - пер. Солнечный, 5А	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК11/1 - ул. Дружбы, 11/1	0,032	5	2014	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-569 - пр-кт Юности, 27В	0,032	10	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-562 - ул. Таежная, 12	0,032	14	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК7/3 - пр-кт Юности, 31	0,032	15,55	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8 - пр-кт Юности, 30	0,032	47	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК21 - пр-кт Юности, 29	0,032	18	2015	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-592 - пр-кт Юности, 3А	0,032	5	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-608 - пр-кт Юности, 12А	0,032	15,94	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК46/3 - пр-кт Юности, 4	0,032	16	2009	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК46/3 - пр-кт Юности, 4А	0,032	14	2014	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-606 - пр-кт Юности, 17	0,032	3,48	2013	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57 - ул. Дружбы, 1Н	0,032	19	2015	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/7 - ул. Железнодорожная, 1а с2	0,032	33,57	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/12 - ул. Железнодорожная, 1м	0,032	14,64	2014	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК61/3 - пер. Волжский, 5	0,032	4	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК61/4 - пер. Волжский, 3	0,032	5	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК61/5 - пер. Волжский, 7А	0,032	5	2014	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК61/6 - пер. Волжский, 7	0,032	5	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-685 - ул. Магистральная, 25	0,032	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30 - пер. Школьный, 11г	0,032	17	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30/6 - ул. Мира, 3а	0,032	45	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57/2 - ул. Дружбы, 26г	0,032	14	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК62 - ул. Ленинградская, 37А	0,032	21	1985	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ33/3 - ул. Дорожная, 42	0,032	14	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-155 - пр-кт Ленинградский, 21	0,032	30	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК144 - ул. Труда, 23/33	0,032	44	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК53 - мкр. 9-й, 25	0,032	8	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК26/1 - ул. Ленинградская, 43б	0,032	74	2011	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-1 - ул. Строителей, 6А	0,032	33	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-109 - ул. Ленина, 12а	0,032	6	1976	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т48/2 - ул. Лесная, 8	0,032	20	1978	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т40/2 - ул. Байкальская, 17п	0,032	80	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39/2-1 - ул. Лесная, 1	0,032	35	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК40/1 - Т40/2	0,032	78	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-62 - ул. Байкальская, 15	0,032	4	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39б - УТ-62	0,032	37	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5 - ул. Молодогвардейская, 63	0,032	14	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-196 - ул. Байкальская, 3а	0,032	31	2014	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-196 - ул. Байкальская, 3	0,032	6	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/1 - ул. Дружбы, 5м	0,032	8	2013	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК127/3 - ул. Полиграфистов, 10а	0,032	8	2003	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК127/2 - УТ-897	0,032	11,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-897 - мкр. 5-й, 14г	0,032	32	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК127/1 - УТ-898	0,032	33	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-898 - пер. Пролетарский, 1г	0,032	3	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК127/1 - пер. Пролетарский, 5г	0,032	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/3 - ул. Студенческая, 11	0,032	2	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-904 - ул. Полиграфистов, 12Ж	0,032	2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-903 - мкр. 5-й, 4	0,032	2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-905 - ул. Полиграфистов, 12А	0,032	2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-117 - УТ-148/1	0,032	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54/4 - ул. Космонавтов, 21	0,032	5	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК58 - ул. Рабочая, 3	0,032	22	2006	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-909 - пр-кт 60 лет СССР, 4А	0,032	37	2000	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-906-гвс - ул. Студенческая, 12	0,032	7,16	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК76-гвс - пр-кт 60 лет СССР, 2	0,032	9,09	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-907-гвс - пр-кт 60 лет СССР, 2	0,032	12,07	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-937 - УТ-938	0,032	15	2015	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-938 - пр-кт Ленинградский, 6а/1	0,032	6	2015	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК84 - пр-кт 60 лет СССР, 16а	0,032	35	2012	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК84 - УТ-939	0,032	13,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-939 - пр-кт 60 лет СССР, 16м	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-945 - пр-кт 60 лет СССР, 14м	0,032	36	2014	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК59 - ул. Даванская, 8а	0,032	14	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК200/1 - ул. Портовая, 11	0,032	135	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-908-гвс - пр-кт 60 лет СССР, 4	0,032	16,13	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК11/2 - УТ-535	0,032	30	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-535 - ул. Таежная, 18	0,032	7	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК14/3 - ул. Дружбы, 13	0,032	13	2020			Подземная канальная		Гравий, щебень. Водонасыщенный
ТК56 - пер. Байкальский, 16	0,032	21,5	1986			Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК19 - мкр. 7-й лин. 1А, 17	0,032	55,82	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-54 - пр-кт Ленинградский, 8б	0,032	82	2005	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК61/4 - пер. Волжский, 8	0,032	50,32	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК45 - ул. Молодогвардейская, 8Б	0,032	13	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/13б - ул. Дзержинского, 21	0,032	7	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23 - ул. Дзержинского, 15	0,032	8	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК38 - ул. Труда, 17Г	0,032	31	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК14/1 - Б19	0,032	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК43/1 - ул. Днепропетровская, 2	0,032	18	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2 - пр-кт Юности, 2А	0,032	68	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т57/3 - ул. Связистов, 5а/1	0,032	32	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57/1 - ГрОт-18	0,032	30	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/1 - ул. Мира, 62/4	0,032	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК200/2 - ул. Портовая, 6а	0,032	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК59 - ул. Студенческая, 25	0,032	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-904 - ул. Полиграфистов, 12Е	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/11 - ул. Бамовская, 30а	0,032	41	2005	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК49 - ТК50	0,032	37	2003	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК50 - ул. Южная, 5	0,032	6	2003	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-51 - ул. Советская, 3	0,032	19,22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК109 - ТК110	0,032	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-719 - ул. Энтузиастов, 1	0,032	9	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
УТ-719 - ГрОт-36	0,032	12	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК113 - ул. Энтузиастов, 7	0,032	21	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК116 - ул. Сибирская, 12	0,032	27,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК117 - ГрОт-48	0,032	26	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК107 - ул. Советская, 19	0,032	9	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-47 - ул. Дружбы, 9	0,032	18	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6 - ул. Дружбы, 17	0,032	11,52	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК12 - ул. Советская, 39	0,032	40	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК79 - ул. Громова, 7	0,032	14	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК79 - пер. Уральский, 2	0,032	15	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-302 - мкр. 7-й лин. 1А, 8А	0,032	6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-2 - ул. Мира, 13	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-2 - ул. Мира, 13	0,032	14	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-742 - ул. Первопроходцев, 42Б	0,032	4	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-5 - пер. Солнечный, 1а	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-5 - пер. Солнечный, 1а	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-12 - ул. Дорожная, 63	0,032	3	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-12 - ул. Дорожная, 63	0,032	3	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-13 - ул. Молодогвардейская, 10	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-13 - ул. Молодогвардейская, 10	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-14 - ул. Молодогвардейская, 2А	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-14 - ул. Молодогвардейская, 2А	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-15 - ул. Молодогвардейская, 5А	0,032	3	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-15 - ул. Молодогвардейская, 5А	0,032	3	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-16 - ул. Ленинградская, 41	0,032	3	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-16 - ул. Ленинградская, 41	0,032	3	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-18 - ул. Дружбы, 30	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-18 - ул. Дружбы, 30	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК37/2 - пер. Апрельский, 2А	0,032	2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39/2 - ул. Лесная, 2	0,032	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-25 - ул. Мира, 40а	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-25 - ул. Мира, 40а	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-26 - ул. Громова, 10	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ГрОт-26 - ул. Громова, 10	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-27 - ул. Громова, 16	0,032	3	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-27 - ул. Громова, 16	0,032	3	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК92 - ул. Громова, 18	0,032	8	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-29 - ул. Громова, 20	0,032	3	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-29 - ул. Громова, 20	0,032	3	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-30 - ул. Громова, 3	0,032	3	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-30 - ул. Громова, 3	0,032	3	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-31 - ул. Громова, 5	0,032	3	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-31 - ул. Громова, 5	0,032	3	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-32 - ул. Ольхонская, 23	0,032	3	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-32 - ул. Ольхонская, 23	0,032	3	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-33 - ул. Ольхонская, 25	0,032	3	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-33 - ул. Ольхонская, 25	0,032	3	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-1 - пер. Родниковый, 3	0,032	3	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-1 - пер. Родниковый, 3	0,032	3	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-35 - ул. Сибирская, 1	0,032	3	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-35 - ул. Сибирская, 1	0,032	3	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-36 - ул. Сибирская, 2	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-36 - ул. Сибирская, 2	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-37 - ул. Сибирская, 4	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-37 - ул. Сибирская, 4	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-38 - ул. Сибирская, 8	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-38 - ул. Сибирская, 8	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-39 - ул. Советская, 1	0,032	3	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-39 - ул. Советская, 1	0,032	3	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-40 - ул. Советская, 13	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-40 - ул. Советская, 13	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-41 - ул. Советская, 14	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-41 - ул. Советская, 14	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-42 - ул. Советская, 15	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-42 - ул. Советская, 15	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-43 - ул. Морская, 2	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ГрОт-43 - ул. Морская, 2	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-44 - ул. Советская, 16	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-44 - ул. Советская, 16	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-47 - ул. Морская, 7	0,032	3	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-47 - ул. Морская, 7	0,032	3	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-45 - ул. Советская, 25	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-45 - ул. Советская, 25	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-46 - ул. Советская, 35	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-46 - ул. Советская, 35	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-34 - ул. Советская, 36	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-34 - ул. Советская, 36	0,032	3	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-3 - пер. Уральский, 7	0,032	3	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-3 - пер. Уральский, 7	0,032	3	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-4 - ул. Энтузиастов, 2	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-4 - ул. Энтузиастов, 2	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-7 - ул. Энтузиастов, 4	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-7 - ул. Энтузиастов, 4	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-8 - ул. Энтузиастов, 5	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-8 - ул. Энтузиастов, 5	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-9 - ул. Энтузиастов, 8	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-9 - ул. Энтузиастов, 8	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК40/1 - ул. Байкальская, 5а	0,032	42	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-24 - ул. Октября, 6	0,032	3	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-24 - ул. Октября, 6	0,032	3	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-23 - ул. Промышленная, 17д	0,032	3	2006	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-23 - ул. Промышленная, 17д	0,032	3	2006	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-22 - ул. Полиграфистов, 11	0,032	3	2012	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-22 - ул. Полиграфистов, 11	0,032	3	2012	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-20 - пр-кт Ленинградский, 10б	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-20 - пр-кт Ленинградский, 10б	0,032	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-19 - пр-кт Ленинградский, 10б	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-19 - пр-кт Ленинградский, 10б	0,032	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-17 - пр-кт 60 лет СССР, 1/2	0,032	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ГрОт-17 - пр-кт 60 лет СССР, 1/2	0,032	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-58 - мкр. 9-й, 29	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-279 - ул. Дорожная, 21б	0,027	8	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-278 - ул. Дорожная, 40	0,027	6	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-280 - ул. Дорожная, 21А	0,027	8	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-280 - ул. Дорожная, 15Б	0,027	40	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33 - ул. Ангарская, 2г	0,027	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-401 - ул. Ангарская, 3	0,027	6	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК198 - ул. Портовая, 3/3	0,027	70	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27 - ул. Дорожная, 10	0,027	27	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК116 - ул. Парковая, 6А	0,027	24	2008	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-817 - ул. Промышленная, 17А1	0,027	11	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т28/1 - ул. 25 лет БАМа, 3	0,027	14,6	1985	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-834 - пр-кт 60 лет СССР, 1/3	0,027	17	2014	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23/1а - ул. Первопроходцев, 3К	0,027	17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-430 - пр-кт 60 лет СССР, 36	0,027	1	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-439 - пр-кт 60 лет СССР, 9а	0,027	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-440 - пр-кт 60 лет СССР, 9а	0,027	2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-441 - пр-кт 60 лет СССР, 9а	0,027	2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-442 - пр-кт 60 лет СССР, 9а1	0,027	2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-446 - пр-кт 60 лет СССР, 9а3	0,027	2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-446 - пр-кт 60 лет СССР, 9а2	0,027	2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-448 - пр-кт 60 лет СССР, 9а5	0,027	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-448 - пр-кт 60 лет СССР, 9а4	0,027	2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1/2 - ул. Дружбы, 19а	0,027	24	2008	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5 - УТ-532	0,027	68	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9 - ул. Дружбы, 11А	0,027	4	2013	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК7/1 - ул. Таежная, 6	0,027	7,16	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-565 - ул. Таежная, 10	0,027	9,5	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27 - ул. Нийская, 31а	0,027	56	2014	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27 - УТ-979	0,027	25,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК61/3 - пер. Волжский, 5А	0,027	4	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-592 - пр-кт Юности, 1А	0,027	45	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК3/1 - ул. Дорожная, Гараж	0,027	19	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-191 - ул. Связистов, 20	0,027	14	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т57/3 - Т57/4	0,027	27,62	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30/6 - ул. Мира, 1А	0,027	14	2013	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34 - ул. Мира, 6б	0,027	79	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т40/2 - ул. Байкальская, 11д	0,027	9	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК40/1 - ул. Байкальская, 11	0,027	11,86	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33 - ул. Дружбы, 38	0,027	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-442 - пр-кт 60 лет СССР, 9а1	0,027	2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/4 - ул. Студенческая, 8М	0,027	15	2012	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-894 - ул. Полиграфистов, 12М	0,027	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-896 - ул. Полиграфистов, 12И	0,027	42	2010	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-50 - пр-кт 60 лет СССР, 3/1в	0,027	57	2014	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК14/3 - ул. Дружбы, 15	0,027	10	2019			Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6/1 - ул. Таежная, 1В	0,027	15	1986			Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-979 - ул. Нийская, 33а	0,027	17	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-894 - ул. Полиграфистов, 12Н	0,027	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК73 - пер. Уральский, 8А/г	0,027	5	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК102 - ул. Советская, 1А	0,027	10	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК117 - ул. Сибирская, 14/5	0,027	14	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК40/1 - ул. Морская, 1в	0,027	5	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9 - ул. Советская, 34б	0,027	7	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК96 - ул. Громова, 22	0,0266	20	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК92 - ул. Громова, 18	0,0266	12	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57/2 - Т57/3	0,0212	23	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-55 - ул. Мира, 2	0,0212	5	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т57/4 - ул. Связистов, 5а	0,0212	35	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК47 - ТК47/2	0,0212	35	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК47/2 - ул. Советская, 24/1	0,0212	17	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК37 - ГрОт-43	0,0212	10	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК51 - ул. Дорожная, 63д	0,021	12	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-1007 - пр-кт 60 лет СССР, 23б, бл.2.2	0,021	2	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-1003 - пр-кт 60 лет СССР, 23б, бл.1.1	0,021	2	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
УТ-1008 - пр-кт 60 лет СССР, 23б, бл.2.3	0,021	2	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-1009 - пр-кт 60 лет СССР, 23б, бл.2.4	0,021	2	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-1010 - пр-кт 60 лет СССР, 23б, бл.2.5	0,021	2	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-1005 - пр-кт 60 лет СССР, 23б, бл.1.3	0,021	2	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-1006 - пр-кт 60 лет СССР, 23б, бл.1.4	0,021	2	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК110/2 - ул. Парковая, 2А	0,021	8	1998	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-832 - ул. Промышленная, 17б	0,021	1	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-817 - ул. Промышленная, 17А2	0,021	1	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК21 - пр-кт 60 лет СССР, 30М	0,021	25	2012	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК130/1 - ТК130/2	0,021	404,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-456 - пр-кт 60 лет СССР, 9а6	0,021	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-455 - пр-кт 60 лет СССР, 9а7	0,021	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-454 - пр-кт 60 лет СССР, 9а8	0,021	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-453 - пр-кт 60 лет СССР, 9а9	0,021	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-452 - пр-кт 60 лет СССР, 9а10	0,021	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55/7 - ул. Студенческая, 4а	0,021	35	2012	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-591 - пр-кт Юности, 3а	0,021	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК130/2 - Б12	0,021	0,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК60/1 - ул. Рабочая, 14	0,021	5	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК60/2 - ул. Рабочая, 18а	0,021	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК104 - ул. Парковая, 15А	0,021	11	1999	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК84 - пр-кт 60 лет СССР, 20А	0,021	21	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-1(ГВС) - ул. Парковая, 7а	0,021	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1 - ул. Локомотивная, сторожка	0,021	22	2000	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК83/1 - ул. Громова, 6г	0,021	11	2004	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54/1 - ул. Советская, 30	0,021	10	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК40/1 - ул. Байкальская, 7а	0,021	22	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16 - ул. Мира, 38г	0,02	6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-65 - ул. Студенческая, 9б	0,02	2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-65 - ТК2/3	0,02	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/3 - ул. Студенческая, 11	0,02	2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6/2 - ул. Космонавтов, 14а	0,0166	21	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК48/2 - пр-кт Юности, 18а	0,0166	36	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК47/2 - ул. Советская, 24/1	0,0166	7	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК7 - ул. Космонавтов, 20б	0,016	35	2015	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-939 - пр-кт 60 лет СССР, 16п	0,015	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33 - ул. Дружбы, 38г	0,015	4	1986			Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК58/1 - ул. Дружбы, 32	0,015	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК29 - ул. Первопроходцев, 19	0,0132	10	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54 - ул. Советская, 29А	0,0132	3	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Котельная №10								
УТ35 - ТК165	0,257	67	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК165 - ТК167	0,257	47	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК167 - УТ-233	0,257	158	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-233 - УТ-234	0,257	30	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК156 - ТК158	0,257	37	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ28 - ТК156	0,257	12	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК149 - УТ28	0,257	70	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК152 - ТК153	0,257	26	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК151 - ТК152	0,257	36	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК150 - ТК151	0,257	31	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК149 - ТК150	0,257	47	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК148 - ТК149	0,257	45	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК144 - ТК148	0,257	9	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК140 - ТК143	0,257	55	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ21 - ТК139	0,257	29	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК116 - ТК137	0,257	48	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-15 - ТК116	0,257	4	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ6 - Задв_ТК130	0,257	213	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2 - ТК3	0,257	84	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3 - ТК4	0,257	6	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК143 - ТК144	0,257	88	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4 - ТК34	0,257	25	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54 - ТК55	0,257	15	1987	Пенополиуретан		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34 - ТК35	0,257	12	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК35 - ТК36	0,257	52	1983	Пенополиуретан		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК36 - ТК37	0,257	27	1988	Пенополиуретан		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК37 - ТК54	0,257	54	1988	Пенополиуретан		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55 - ТК56	0,257	47	1988	Пенополиуретан		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК56 - ТК57	0,257	31	1987	Пенополиуретан		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК137 - УТ21	0,257	9	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК139 - ТК140	0,257	32	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК158 - ТК160	0,257	10	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК160 - ТК161	0,257	17	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК161 - ТК162	0,257	18	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК162 - УТ35	0,257	6	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1 - ТК2	0,207	9	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК59 - ТК60	0,15	19	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК110 - ТК111	0,15	22	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК109 - ТК110	0,15	29	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК108 - ТК109	0,15	27	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ17 - ТК104	0,15	16	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК102 - УТ17	0,15	45	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
Задв_ТК90 - ТК102	0,15	46	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК90 - Задв_ТК90	0,15	0,01	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ27 - ТК154	0,15	26	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ26 - УТ27	0,15	49	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ25 - УТ26	0,15	44	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК153 - УТ25	0,15	15	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК140 - ТК141	0,15	43	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК127 - ТК129	0,15	86	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК126 - ТК127	0,15	34	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК126 - ТК124	0,15	5	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК123 - ТК124	0,15	65	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК122 - ТК123	0,15	8	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК121 - ТК122	0,15	16	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК118 - ТК119	0,15	12	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК117 - ТК118	0,15	42	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК116 - ТК117	0,15	8	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ3 - УТ20	0,15	300	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК134 - ТК133	0,15	16	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК133 - ТК132	0,15	11	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК135 - УТ1	0,15	35	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК136 - ТК135	0,15	62	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ7 - ТК136	0,15	57	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Котельная №10 - ЦТП-14	0,15	10,72	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК115 - УТ6	0,15	16	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК87 - ТК89	0,15	4	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК84 - УТ4	0,15	37	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК81 - ТК84	0,15	30	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК75 - ТК80	0,15	11	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК80 - ТК81	0,15	12	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК74 - ТК75	0,15	33	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК73 - ТК74	0,15	43	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК72 - ТК73	0,15	29	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК71 - ТК72	0,15	65	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Котельная №10 - ТК71	0,15	171	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Котельная №10 - ТК1	0,15	16	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК142 - УТ23	0,15	35	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ1 - ТК134	0,15	13	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ5 - УТ7	0,15	16	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Задв_ТК130 - УТ3	0,15	25	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК130 - Задв_ТК130	0,15	0,01	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Задв_ТК130 - ТК130	0,15	0,01	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК120 - ТК121	0,15	6	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ20 - ЦТП-15	0,15	38	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК141 - ТК142	0,15	50	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК155 - ул. 60 лет ВЛКСМ, 14А	0,15	30	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК132 - ТК131	0,15	19	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК67 - ТК68	0,15	24	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК66 - ТК67	0,15	15	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК65 - ТК66	0,15	12	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ19 - ТК65	0,15	22	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК63 - УТ19	0,15	6	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т7 - ТК63	0,15	10	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК62 - Т7	0,15	15	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК61 - ТК62	0,15	14	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК60 - ТК61	0,15	23	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34 - ТК59	0,15	32	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-14 - УТ5	0,15	12	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Задв_ТК90 - ТК90	0,15	0,01	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК89 - Задв_ТК90	0,15	33	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК119 - ТК120	0,15	63	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ4 - ТК87	0,15	7	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ18 - ТК108	0,125	15	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК107 - УТ18	0,125	41	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК106 - ТК107	0,125	13	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК105 - ТК106	0,125	5	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК104 - ТК105	0,125	58	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК215 - ТК216	0,125	72,69	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК97 - ТК98	0,1	58	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК94 - ТК97	0,1	28	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
Задв_ТК90 - ТК94	0,1	25	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК90 - Задв_ТК90	0,1	0,01	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК216 - ТК227	0,1	50	2008	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК227 - УТ37	0,1	187	2008	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ37 - ТК228	0,1	93	2008	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК167 - ТК168	0,1	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК168 - ТК169	0,1	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК167 - УТ51	0,1	65	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ51 - УТ52	0,1	35	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ52 - ТК170	0,1	11	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Задв_ТК21 - ТК21	0,1	0,01	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК228 - ТК230	0,1	60	2008	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК228 - ТК229	0,1	55	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК127 - ТК128	0,1	44	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК121б - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 20	0,1	8	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК121а - ТК121б	0,1	33	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК121 - ТК121а	0,1	27	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ3 - ул. 60 лет ВЛКСМ, 17	0,1	175	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК14 - Задв_ТК14	0,1	0,01	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ14 - ул. Рябиновая, 21	0,1	30	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33 - УТ14	0,1	36	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК32 - ТК33	0,1	40	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК31 - ТК32	0,1	40	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30 - ТК31	0,1	40	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК29 - ТК30	0,1	46	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-4 - ул. Березовая, 12	0,1	12,81	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК28 - ТК29	0,1	71	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27 - ТК28	0,1	12,5	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК21 - ТК27	0,1	105	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК20 - Задв_ТК21	0,1	10	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК19 - ТК20	0,1	63	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК15 - ТК19	0,1	13	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Задв_ТК14 - ТК15	0,1	33	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8 - ТК14	0,1	32	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4 - ТК8	0,1	105	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК38 - ТК40	0,1	28	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК37 - ТК38	0,1	29	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК69 - ТК70	0,1	27	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК68 - ТК69	0,1	51	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1 - ТК115	0,1	30	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК160 - УТ29	0,1	68	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ29 - ТК160/1	0,1	62	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК162 - УТ30	0,1	23	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ30 - УТ31	0,1	32	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ31 - УТ32	0,1	46	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ32 - УТ33	0,1	59	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ33 - ТК163	0,1	73	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК163 - ТК164	0,1	19	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК162 - ТК213	0,1	60	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК213 - УТ36	0,1	25	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ36 - ТК214	0,1	67	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК214 - ТК215	0,1	15	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК215 - Т4	0,1	26	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК216 - ТК217	0,1	21,08	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК217 - ТК218	0,1	39	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК218 - ТК219	0,1	40	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК219 - УТ38	0,1	41	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ38 - ТК220	0,1	16	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК220 - ТК221	0,1	40	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК221 - ТК222	0,1	38	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК113 - ТК114	0,081	8	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК112 - ТК113	0,081	49	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК109 - ТК112	0,081	25	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК165 - ТК166	0,081	15	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК156 - ТК157	0,081	19	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ24 - ТК146	0,081	40	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК145 - УТ24	0,081	32	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК144 - ТК145	0,081	30	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ21 - ТК138	0,081	22	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК126 - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 16	0,081	30	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК150 - ул. Центральная, 6а	0,081	60	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК85 - ТК86	0,081	43	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Задв_ТК84 - ТК85	0,081	36	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК136 - ул. 60 лет ВЛКСМ, 5В	0,081	70	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК11 - ТК12	0,081	56	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9 - ТК10	0,081	22	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8 - ТК9	0,081	37,5	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК84 - Задв_ТК84	0,081	0,01	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК26 - Т9	0,081	11	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ12 - ТК26	0,081	11	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
УТ11 - УТ12	0,081	22,5	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК21 - УТ11	0,081	46,5	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК10 - ТК11	0,081	28	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК44 - УТ9	0,081	43	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК48 - ТК49	0,081	10	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК38 - ТК44	0,081	30	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК45 - ТК48	0,081	43	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39 - ТК45	0,081	34	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК38 - ТК39	0,081	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК133 - ул. 60 лет ВЛКСМ, 3	0,081	25	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК100 - ТК101	0,069	16	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК99 - ТК100	0,069	15	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК98 - ТК99	0,069	35	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК169 - ул. Геологическая, 6	0,069	44	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК170 - УТ53	0,069	64	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ53 - ТК171	0,069	50	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК171 - ТК172	0,069	12	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК172 - ТК173	0,069	22	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК138 - УТ22	0,069	108	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК124 - ТК125	0,069	50	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК91 - ТК92	0,069	38	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ16 - ТК91	0,069	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Задв_ТК90 - УТ16	0,069	74	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК78 - ТК79	0,069	60	2004	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК76 - ТК78	0,069	16	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК75 - ТК76	0,069	75	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63 - ТК64	0,069	24	1984	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4 - ТК5	0,069	54	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК47 - УТ10	0,069	29	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК46 - ТК47	0,069	30	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК90 - Задв_ТК90	0,069	0,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК121 - ул. Заречная, 11	0,069	48	1985	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК52 - ТК53	0,069	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК51 - ТК52	0,069	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК50 - ТК51	0,069	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК49 - ТК50	0,069	39	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК40 - ТК41	0,069	20	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ9 - ТК46	0,069	14	1998	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т4 - Т5	0,069	36	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т5 - Т6	0,069	43	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т1 - ул. 60 лет ВЛКСМ, 5а	0,051	38	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК135 - Т1	0,051	10	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК110 - кв-л 11-й, 19	0,051	68	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК111 - кв-л 11-й, 24	0,051	21	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК111 - кв-л 11-й, 18	0,051	26	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК114 - кв-л 11-й, 10а	0,051	54	2001	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК114 - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 17	0,051	38	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК113 - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 15	0,051	18	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК112 - кв-л 11-й, 9	0,051	23	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК121б - ТК121в	0,051	51	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ43 - УТ44	0,051	6	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ45 - УТ46	0,051	36	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ46 - УТ47	0,051	11	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ48 - ТК223	0,051	10	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК97 - ГрОт-18	0,051	20	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК222 - Задв_ТК222	0,051	0,01	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ40 - УТ41	0,051	58	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ41 - УТ42	0,051	33	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ42 - УТ43	0,051	24	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
Задв_ТК222 - УТ49	0,051	40	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ50 - ТК224	0,051	53	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК168 - ул. Тыйская, 10	0,051	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК168 - ул. Тыйская, 8	0,051	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК169 - ул. Тыйская, 8а	0,051	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК169 - ул. Тыйская, 10а	0,051	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК157 - ул. Проходчиков, 5	0,051	15	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК157 - ул. Проходчиков, 7	0,051	7	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК154 - ТК155	0,051	65	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК153 - ГрОт-20	0,051	49	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК152 - ГрОт-8	0,051	8	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК150 - ул. Центральная, 8а	0,051	14	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ23 - ГрОт-19	0,051	42	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК145 - ул. Проходчиков, 8	0,051	11	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК137 - ул. Проходчиков, 1	0,051	21	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК128 - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 14А	0,051	35	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК122 - ул. Заречная, 13	0,051	18	1985	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК29 - ГрОт-4	0,051	23	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т7 - ул. Профсоюзная, 15	0,051	50	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК136 - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 4А	0,051	17	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК92 - ТК93	0,051	44,11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ44 - УТ45	0,051	8,5	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ47 - УТ48	0,051	10	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК99 - ул. Чкалова, 8	0,051	18,14	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК82 - ул. Туполева, 1	0,051	15	2000	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК81 - ТК82	0,051	27	2000	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК75 - ул. Сухова, 8	0,051	142	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК79 - ул. Сухова, 6	0,051	24	2004	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК79 - ул. Сухова, 1	0,051	36	2004	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6 - ТК7	0,051	58	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5 - ТК6	0,051	22	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК13 - ул. 40 лет Победы, 3	0,051	4	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК13 - ул. 40 лет Победы, 5	0,051	28	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК13 - ул. 40 лет Победы, 1	0,051	39	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК12 - ТК13	0,051	40	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК12 - ГрОт-34	0,051	28	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК32 - ул. Рябиновая, 17	0,051	27	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30 - ул. Рябиновая, 13	0,051	25,94	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК29 - ул. Рябиновая, 11	0,051	24	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК26 - ул. Молодежная, 15	0,051	20	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
Задв_ТК15 - ул. 40 лет Победы, 7	0,051	75	2001	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК15 - ул. 40 лет Победы, 9	0,051	43	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК15 - Задв_ТК15	0,051	0,01	2001	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК49 - ул. 40 лет Победы, 10	0,051	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК14 - ГрОт-31	0,051	5	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16 - ТК17	0,051	32	1999	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК17 - ТК18	0,051	32	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК15 - ТК16	0,051	48	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК48 - ул. 40 лет Победы, 10	0,051	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК42 - ТК43	0,051	29	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК41 - ТК42	0,051	10	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63 - ул. Профсоюзная, 14	0,051	6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК59 - ГрОт-24	0,051	11	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК60 - ул. Профсоюзная, 10	0,051	32	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54 - ул. Мысовая, 5а	0,051	7	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК56 - пер. Кедровый, 7	0,051	58	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК58 - ГрОт-33	0,051	32	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57 - ТК58	0,051	36	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК58 - ул. Мысовая, 23	0,051	88	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК222 - Задв_ТК222	0,051	0,01	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55 - ул. Мысовая, 5а	0,051	13	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК7 - Б23	0,051	0,01	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК158 - ТК159	0,051	35	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК160/1 - Т2	0,051	75	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т4 - ГрОт-28	0,051	13	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК217 - ул. Первомайская, 15	0,051	19	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК217 - ГрОт-27	0,051	14	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК218 - ул. Мостостроителей, 4	0,051	16	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК218 - ул. Первомайская, 17	0,051	20	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК220 - ГрОт-13	0,051	19	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК220 - ул. Мостостроителей, 8	0,051	15	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК221 - ГрОт-25	0,051	14	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК222 - ГрОт-6	0,051	12	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
Задв_ТК222 - УТ39	0,051	68	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ39 - УТ40	0,051	7,5	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ49 - УТ50	0,051	9	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК51 - ул. 40 лет Победы, 12	0,051	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК50 - ул. 40 лет Победы, 12	0,051	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК105 - ул. Чкалова, 2а	0,04	8	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК103 - ул. Туполева, 7	0,04	10	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК121в - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 27	0,04	8	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК119 - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 24	0,04	8	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК172 - ГрОт-2	0,04	33	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК155 - ул. 60 лет ВЛКСМ, 14	0,04	48	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК154 - ул. 60 лет ВЛКСМ, 6б	0,04	62	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК70 - ул. 60 лет ВЛКСМ, 5	0,04	49	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК151 - ул. Центральная, 6	0,04	10	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК129 - ул. 60 лет ВЛКСМ, 2	0,04	5	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК138 - ул. Профсоюзная, 24	0,04	21	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125 - ул. Заречная, 8	0,04	8	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК26 - ул. Молодежная, 14	0,04	10	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК101 - ул. Чкалова, 10	0,04	17	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК101 - ГрОт-7	0,04	4	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК98 - ул. Чкалова, 6	0,04	19	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК88 - ГрОт-1	0,04	52	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК88 - ГрОт-21	0,04	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК87 - ТК88	0,04	42	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК85 - ул. Туполева, 2	0,04	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК73 - ул. Туполева, 2Б	0,04	8	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК72 - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 1м	0,04	17	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК161 - ул. Проходчиков, 7а	0,04	46	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК131 - УТ2	0,04	52	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33 - ул. Рябиновая, 19	0,04	26	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33 - ул. Березовая, 20	0,04	24	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК32 - ГрОт-5	0,04	21	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК31 - ул. Березовая, 16	0,04	25	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК31 - ул. Рябиновая, 15	0,04	26	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30 - ул. Березовая, 14	0,04	26	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т9 - ул. Березовая, 19	0,04	87	2004	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК141 - ул. Проходчиков, 1А	0,04	18	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК214 - ул. Проходчиков, гараж	0,04	5	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16 - ул. 40 лет Победы, 13А	0,04	6	1999	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК17 - ул. 40 лет Победы, 17	0,04	2	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК18 - ул. 40 лет Победы, 19	0,04	5	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК53 - ул. 40 лет Победы, 16А	0,04	38	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК53 - ул. 40 лет Победы, 14А	0,04	6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК52 - ул. 40 лет Победы, 14	0,04	4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК45 - ул. Мысовая, 41	0,04	11	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39 - ГрОт-26	0,04	16	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК69 - ул. 60 лет ВЛКСМ, 9	0,04	16,74	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК70 - ул. 60 лет ВЛКСМ, 7	0,04	18,6	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК68 - ул. Профсоюзная, 20	0,04	9	1984	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК67 - ул. Профсоюзная, 18	0,04	9	1981	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК66 - ул. Профсоюзная, 17	0,04	48	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК65 - ул. Профсоюзная, 16	0,04	6	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК36 - ул. Профсоюзная, 8А	0,04	12	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК58 - ул. Мысовая, 4	0,04	10	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-234 - ул. Тыйская, уч.450	0,04	41	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК93 - ГрОт-16	0,04	11	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК93 - ГрОт-17	0,04	9	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК159 - ул. Проходчиков, 5а	0,04	27	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК159 - ул. Проходчиков, 7а	0,04	26	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т2 - ул. Первомайская, 16	0,04	9	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т2 - Т3	0,04	22	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т3 - ул. Первомайская, 14	0,04	9	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК164 - ул. Цветочная, 1	0,04	10	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК164 - УТ34	0,04	15	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ34 - ул. Цветочная, 3	0,04	12	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т4 - ГрОт-29	0,04	17	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
Т5 - ул. Мостостроителей, 3	0,04	17	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК219 - ул. Мостостроителей, 6	0,04	16	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК173 - ул. Проходчиков, 17	0,04	18	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК96 - ул. Сухова, 16	0,0332	18	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК96 - ул. Сухова, 14	0,0332	13	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК95 - УТ15	0,0332	17	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК94 - ТК95	0,0332	100	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ15 - ТК96	0,0332	18	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК166 - ул. Проходчиков, 13	0,032	19	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК108 - кв-л 11-й, 17	0,032	6	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-15 - ул. Туполева, 11	0,032	3	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК103 - ул. Туполева, 9	0,032	15	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК102 - ул. Курочкина, 3	0,032	32	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК142 - ул. Заречная, 9	0,032	28	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-15 - ул. Туполева, 11	0,032	3	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК121в - ул. Зеленая, 1Б	0,032	74	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК102 - ТК103	0,032	19	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК105 - ул. Туполева, 13	0,032	23	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ17 - ул. Чкалова, 2	0,032	13	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК227 - ул. Первомайская, 32	0,032	26	2008	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК230 - ул. Цветочная, 27	0,032	9	2008	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК171 - ГрОт-9	0,032	19	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК171 - ГрОт-10	0,032	29	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК173 - ул. Проходчиков, 19	0,032	51	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК21 - Вент_ТК21	0,032	0,01	2004	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146 - ТК147	0,032	29	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146 - ул. Первомайская, 3	0,032	17	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ22 - ул. Профсоюзная, 29	0,032	8	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК86 - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 1	0,032	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК227 - ул. Первомайская, 30	0,032	16	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК117 - ул. Заречная, 11а	0,032	65	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК104 - ГрОт-15	0,032	26	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК121а - ул. Заречная, 13а	0,032	6	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК27 - ул. Березовая, 7	0,032	64	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т1 - ул. 60 лет ВЛКСМ, 3а	0,032	12	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК62 - ул. Профсоюзная, 12	0,032	20	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК132 - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 1Б	0,032	25	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ37 - ул. Цветочная, 16	0,032	18	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК230 - ул. Цветочная, 28	0,032	14	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-16 - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 11	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-17 - ул. Туполева, 12	0,032	3	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК92 - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 9	0,032	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК91 - ГрОт-32	0,032	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-14 - ул. Туполева, 8	0,032	1	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК86 - ГрОт-3	0,032	13	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК85 - ул. Туполева, 4	0,032	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК89 - ул. Туполева, 3	0,032	30	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК74 - ул. Туполева, 2А	0,032	5	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК71 - ул. 40 лет Победы, 2А	0,032	9	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК64 - ул. 60 лет ВЛКСМ, 7А	0,032	32	1984	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК64 - ул. 60 лет ВЛКСМ, 6б	0,032	3	1984	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6 - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 2/2	0,032	18	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК12 - ул. 40 лет Победы, 4А	0,032	14	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25 - ул. Молодежная, 4	0,032	9	2004	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т8 - ТК25	0,032	11	2004	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т8 - ул. Молодежная, 3	0,032	27	2004	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК24 - Т8	0,032	17	2004	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23 - ТК24	0,032	31	2004	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23 - ул. Молодежная, 8	0,032	10	2004	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК22 - ТК23	0,032	24,5	2004	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК22 - ул. Молодежная, 10	0,032	7	2004	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Вент_ТК21 - ТК22	0,032	41	2004	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т9 - ул. Молодежная, 16	0,032	32	2001	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-4 - ул. Березовая, 12	0,032	8,98	1998	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ2 - ул. 60 лет ВЛКСМ, 12м	0,032	15	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ10 - ул. 40 лет Победы, 6	0,032	2	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК47 - ул. 40 лет Победы, 8	0,032	2	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-14 - ул. Туполева, 8	0,032	1	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-16 - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 11	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-17 - ул. Туполева, 12	0,032	3	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК139 - ул. Профсоюзная, 24А	0,032	19	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК143 - ул. Проходчиков, 4	0,032	11	2021	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК46 - ул. 40 лет Победы, 8А	0,032	5	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ36 - ул. Проходчиков, 11В	0,032	20	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК44 - ул. Мысовая, 39	0,032	5	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК43 - ул. Мысовая, 35	0,032	13	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК43 - ул. Мысовая, 37	0,032	8	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК42 - ул. Мысовая, 33	0,032	10	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК41 - ул. Мысовая, 39	0,032	17	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК40 - ул. Мысовая, 31	0,032	10	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК163 - ул. Первомайская, 18	0,032	49,32	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55 - пер. Кедровый, 5	0,032	33,92	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК61 - ул. Профсоюзная, 12	0,032	17	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК62 - ул. Профсоюзная, 12А	0,032	23	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК35 - ул. Профсоюзная, 8	0,032	3	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК91 - ГрОт-14	0,032	9	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК92 - ул. Туполева, 10	0,032	3	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК11 - ул. 40 лет Победы, 4А	0,032	28	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК170 - ул. Северная, 17	0,032	14	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т5 - ул. Проходчиков, 20	0,032	22	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т6 - ул. Мостостроителей, 5	0,032	18	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т6 - ГрОт-30	0,032	19	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК219 - ул. Первомайская, 19	0,032	20	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-5 - ул. Березовая, 18	0,032	3	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-5 - ул. Березовая, 18	0,032	3	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-33 - ул. Мысовая, 5	0,032	3	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-33 - ул. Мысовая, 5	0,032	3	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-2 - ул. Проходчиков, 15	0,032	3	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-2 - ул. Проходчиков, 15	0,032	3	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ГрОт-29 - ул. Проходчиков, 18	0,032	3	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-29 - ул. Проходчиков, 18	0,032	3	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-30 - ул. Проходчиков, 22	0,032	3	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-30 - ул. Проходчиков, 22	0,032	3	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-3 - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 3	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-3 - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 3	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-1 - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 5	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-1 - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 5	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-32 - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 7	0,032	1	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-32 - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 7	0,032	1	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-34 - ул. 40 лет Победы, 2	0,032	3	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-34 - ул. 40 лет Победы, 2	0,032	3	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9 - ул. 40 лет Победы, 4	0,032	36	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК10 - ул. 40 лет Победы, 4	0,032	28	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-31 - ул. 40 лет Победы, 6а	0,032	3	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-31 - ул. 40 лет Победы, 6а	0,032	3	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК134 - ул. 60 лет ВЛКСМ, 3	0,032	15	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-28 - ул. Мостостроителей, 1	0,032	3	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-28 - ул. Мостостроителей, 1	0,032	3	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-27 - ул. Мостостроителей, 2	0,032	3	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-27 - ул. Мостостроителей, 2	0,032	3	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-26 - ул. Мысовая, 29	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-25 - ул. Мостостроителей, 10	0,032	3	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-25 - ул. Мостостроителей, 10	0,032	3	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-26 - ул. Мысовая, 29	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-24 - ул. Профсоюзная, 10А	0,032	3	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-24 - ул. Профсоюзная, 10А	0,032	3	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-23 - ул. Мостостроителей, 18	0,032	3	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-23 - ул. Мостостроителей, 18	0,032	3	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-22 - ул. Мостостроителей, 20	0,032	3	1998	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-22 - ул. Мостостроителей, 20	0,032	3	1998	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-21 - ул. Туполева, 6	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-21 - ул. Туполева, 6	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ГрОт-20 - ул. Заречная, 2	0,032	3	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-20 - ул. Заречная, 2	0,032	3	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-19 - ул. Заречная, 6	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-19 - ул. Заречная, 6	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-18 - ул. Курочкина, 5	0,032	3	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-18 - ул. Курочкина, 5	0,032	3	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-13 - ул. Первомайская, 21	0,032	3	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-13 - ул. Первомайская, 21	0,032	3	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-12 - ул. Первомайская, 29	0,032	3	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-12 - ул. Первомайская, 29	0,032	3	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-11 - ул. Первомайская, 31	0,032	3	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-11 - ул. Первомайская, 31	0,032	3	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-10 - ул. Северная, 2а	0,032	3	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-10 - ул. Северная, 2а	0,032	3	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-9 - ул. Северная, 10	0,032	3	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-9 - ул. Северная, 10	0,032	3	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-8 - ул. Центральная, 4	0,032	3	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-8 - ул. Центральная, 4	0,032	3	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-7 - ул. Чкалова, 3	0,032	3	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-7 - ул. Чкалова, 3	0,032	3	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-6 - ул. Мостостроителей, 12	0,032	3	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-6 - ул. Мостостроителей, 12	0,032	3	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК223 - ул. Восстановителей, 11	0,027	27	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК224 - ТК225	0,027	57	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК225 - ТК226	0,027	41	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК229 - ул. Цветочная, 12	0,027	18	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК118 - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 37	0,027	36	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК82 - ТК83	0,027	63	2000	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК76 - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 5А	0,027	115	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК77 - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 3А	0,027	55	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК76 - ТК77	0,027	34	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5 - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 2/1	0,027	29	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК24 - ул. Молодежная, 6	0,027	10	2004	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК20 - ул. Молодежная, 10А	0,027	14	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК19 - ул. 40 лет Победы, 11	0,027	5	2004	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК78 - пер. Волкова, 3	0,027	14	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ4 - ул. Туполева, гараж	0,027	2	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК36 - ул. Профсоюзная, 8А	0,027	6	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК224 - ГрОт-12	0,027	20	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ2 - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 12А	0,0212	30	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК95 - ул. Курочкина, 8	0,0212	9	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК213 - ул. Проходчиков, 11А	0,0212	36	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК107 - ул. Туполева, 16	0,0212	63	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК123 - ул. Заречная, 11	0,0212	50	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК223 - ул. Восстановителей, 4	0,021	25	2001	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК225 - ГрОт-23	0,021	16	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК226 - ул. Первомайская, 33	0,021	19	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК226 - ГрОт-22	0,021	16	1998	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК229 - ул. Цветочная, 10	0,021	31	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3 - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 2г	0,021	9	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК225 - ГрОт-11	0,021	16	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК99 - ул. Курочкина, 7	0,021	38	2000	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК77 - пер. Волкова, 1	0,021	23	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК28 - УТ13	0,021	25	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25 - ул. Молодежная, 2	0,021	40	2004	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ13 - ул. Березовая, 10	0,021	58	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК173 - ул. Проходчиков, 17	0,021	18	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК148 - ул. Центральная, 5а	0,0166	21	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК147 - ул. Центральная, 7	0,0166	10	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ1 - ул. 60 лет ВЛКСМ, гараж	0,015	2	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК83 - ул. Сухова, 12	0,015	34	2000	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК83 - ул. Сухова, 10	0,015	14	2004	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Котельная №12								
Задв_ТК148/1 - ТК148/1	0,309	0,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-43 - УТ-44	0,257	29	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3 - УТ-42	0,257	20	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-45 - ТК5	0,257	134	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
УТ-44 - УТ-45	0,257	17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-42 - УТ-43	0,257	14	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2 - ТК3	0,257	105,4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1 - ТК2	0,257	25,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-6 - ТК1	0,257	11,8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6 - ТК7	0,207	55	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1 - ТК6	0,207	19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
Т1 - УТ-Т2	0,207	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2б - ТК2/1	0,207	34	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/1 - ТК3	0,207	24	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2а - ТК2б	0,207	31,8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2 - ТК2а	0,207	74	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1 - ТК2	0,207	35,3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-8 - ТК1	0,207	24	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1 - ТК148/1	0,207	102	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5а - ТК5/1	0,207	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5 - ТК5а	0,207	20	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-Т1 - Т1	0,207	36,89	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2 - ТК3	0,207	47,51	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1а - ТК2	0,207	13,22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1 - ТК1а	0,207	60	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Котельная №12 - ТК1	0,207	15,04	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5/1 - УТ5/2	0,15	83	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-32 - ТК5/1	0,15	146	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-140 - УТ-141	0,15	21	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8 - УТ-53	0,15	87	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-176 - УТ-49	0,15	177	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5 - УТ-32	0,15	311	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-4а - ГрОт-3	0,15	85,88	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК148/6 - ТК148/6-1	0,15	581	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6 - ТК7	0,15	64	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5 - ТК6	0,15	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-4а - УТ-4	0,15	58,92	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК1а - ТК19	0,15	24	1986			Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4в - ТК5	0,15	44	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4 - ТК5	0,15	93	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/2 - ТК3/3	0,15	210	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/1 - ТК3/2	0,15	55	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3 - ТК3/1	0,15	176,11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-179 - ТК148/4	0,15	160	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-48 - УТ-176	0,15	15,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/1 - ТК26	0,15	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25 - ТК25/1	0,15	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК24 - ТК25	0,15	59,31	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23 - ТК24	0,15	86	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК21 - ТК23	0,15	95,9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК19 - ТК21	0,15	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1 - ТК1а	0,15	57	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ5/2 - ЦТП-8	0,15	20,81	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-160 - ТК9/2	0,15	66,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9/1 - УТ-160	0,15	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9 - ТК9/1	0,15	18,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-53 - ТК9	0,15	46,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9 - ТК10	0,15	68,59	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК10 - УТ-152	0,15	14,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-152 - ТК1	0,15	59,12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК15 - ТК16	0,15	10	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-145 - УТ-118	0,15	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-9 - УТ-145	0,15	6,06	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1 - ЦТП-9	0,15	17,8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-141 - ТК26	0,15	29,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25 - УТ-140	0,15	7,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК22 - ТК23	0,15	17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК21 - ТК22	0,15	28,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-20 - ТК21	0,15	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК20 - УТ-20	0,15	17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК19 - ТК20	0,15	24	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-18 - ТК19	0,15	17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК18 - УТ-18	0,15	13	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК17 - ТК18	0,15	6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16 - ТК17	0,15	87	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-118 - ТК15	0,15	31	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-145 - УТ-116	0,15	76	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-116 - ТК3	0,15	32,5	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3 - УТ-104	0,15	81	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-104 - ТК5	0,15	29	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5.1 - ТК6	0,15	64,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6 - ТК7	0,15	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК10 - ТК11	0,15	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК7 - УТ-179	0,15	45,62	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК148/1 - ТК148/1а	0,15	133	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5/1 - ТК5/1а	0,15	21	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-49 - ТК8	0,15	84	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК7 - УТ-48	0,15	79,6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3 - УТ-25	0,15	82	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-5 - ЦТП-6	0,15	108,58	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5 - УТ-5	0,15	125,72	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4б - ТК4в	0,15	72	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4 - ТК4б	0,15	30	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-3 - ЦТП-7	0,15	7,31	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4а - УТ-4а	0,15	19,42	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-4 - ТК4а	0,15	116,89	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4 - УТ-4а	0,15	29,22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3 - ТК4	0,15	272	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5 - ТК5.1	0,15	16,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК148/1а - ТК148/2	0,15	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК148/5 - ТК148/6	0,15	60,31	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК148/4 - ТК148/5	0,15	185,79	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК148/4 - ул. Космонавтов, 28а	0,15	55,16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК148/3 - УТ-179	0,15	139,2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК148/2 - ТК148/3	0,15	171,09	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК10 - ТК11	0,125	30	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9 - ТК10	0,125	43	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК7 - ТК9	0,125	81,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6 - ТК7	0,125	23	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5 - ТК6	0,125	51	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК29 - ТК29/1	0,1	13	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ148/9 - ТК148/10	0,1	32,97	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ148/8 - УТ148/9	0,1	102	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК10 - ТК11	0,1	6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9/1 - ТК10	0,1	63	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9 - ТК9а	0,1	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8 - ТК9	0,1	108,14	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8 - ТК8/4	0,1	18,9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК7 - ТК8	0,1	30	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ6/1 - ул. Рабочая, 29/5	0,1	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-Т2 - ул. Объездная, 11	0,1	20	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т1 - ТК2	0,1	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5/1 - ТК5/3	0,1	29,4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5 - ТК5/1	0,1	22,3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3 - ТК4	0,1	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/3 - ул. Объездная, 6	0,1	43	2010	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-282 - ТК2а/1	0,1	55	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-283 - УТ-282	0,1	21,28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-284 - УТ-283	0,1	15,38	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-285 - УТ-284	0,1	10,08	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-286 - УТ-285	0,1	29,93	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-287 - УТ-286	0,1	104,38	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2а - УТ-287	0,1	83,84	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2в/1 - ТК32	0,1	148	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2в - ТК2в/1	0,1	3,58	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2 - ТК2в	0,1	89,46	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК3/1 - ТК3/2	0,1	43,9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/7 - ТК3/8	0,1	71	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9а - ТК9/1	0,1	7,7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30 - ТК9	0,1	20	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК29/1 - ТК30	0,1	25,75	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК28 - ТК29	0,1	45,3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27 - ТК28	0,1	66,7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК26 - ТК27	0,1	46	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК17 - ТК18	0,1	35	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16 - ТК17	0,1	12,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК37 - УТ-149	0,1	87	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-147 - ТК37	0,1	34,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-146 - УТ-147	0,1	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-145 - УТ-146	0,1	149	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК26/1 - ТК26/2	0,1	15	1977	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК26 - ТК26/1	0,1	21	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-134 - ТК25	0,1	23	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК24 - УТ-134	0,1	67	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23 - ТК24	0,1	59	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3 - ТК3/1	0,1	48	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК28/1 - ТК29	0,1	12,5	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК32 - Т33	0,1	30	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30 - ТК31	0,1	23	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК29 - ТК30	0,1	43	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-107 - ТК28/1	0,1	68	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК28 - УТ-107	0,1	83	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/1 - ТК28	0,1	9	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК36 - ТК36/2	0,1	57	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-99 - ТК36	0,1	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34 - УТ-99	0,1	33	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-97 - ТК34	0,1	42,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/9 - Б5	0,1	0,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5 - УТ-97	0,1	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
УТ-89 - ТК12	0,1	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-88 - УТ-89	0,1	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-87 - УТ-88	0,1	12,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК11 - УТ-87	0,1	22,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-83 - ТК10	0,1	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК7 - УТ-78	0,1	48	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-78 - УТ-77	0,1	14,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-77 - УТ-76	0,1	16,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-76 - УТ-75	0,1	26,5	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5/1а - ТК5/3	0,1	48	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/8 - ТК3/9	0,1	95	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/6 - ТК3/6-1	0,1	13,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/5 - ТК3/6	0,1	15,9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/4 - ТК3/5	0,1	29,9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/5 - ТК3/7	0,1	9,4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3 - ТК3/1	0,1	74,11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-25 - ТК16	0,1	52	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1 - ТК1/2	0,1	50,45	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2 - ТК2/1	0,1	74,2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-6 - УТ-7	0,1	74,98	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-179 - УТ-83	0,1	66	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-13 - УТ-6	0,1	21,29	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3 - ЦТП-13	0,1	32,05	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК15 - ТК16	0,1	21,2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК15 - УТ-236	0,1	73	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК14 - ТК15	0,1	29,7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК13 - ТК14	0,1	13,4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК12 - ТК13	0,1	45	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК11 - ТК12	0,1	63,6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК13 - ТК14	0,081	44	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8/1 - ТК8/2	0,081	31	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8 - ТК8/1	0,081	14,2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5/3 - ТК5/4	0,081	42	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК2а/2 - Т2а/3	0,081	85	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2а/1 - ТК2а/2	0,081	29	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК32 - Т32/2	0,081	55	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК32 - ТК32/1	0,081	45	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/3 - ТК3/4	0,081	42	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК26 - ТК26/1	0,081	17,48	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК15 - УТ-1	0,081	38	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9/1 - ГрОт-2	0,081	26	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/1 - ТК25/2	0,081	20,5	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25 - ТК25/1	0,081	93,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК31 - ТК32	0,081	18,5	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК28 - ул. Морских пехотинцев, 1б	0,081	19	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5/1 - ТК5/2	0,081	43	1977	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК11 - ТК13	0,081	104,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК10 - ул. Рабочая, 19	0,081	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/6-1 - ТК3/6-2	0,081	45	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/2 - ТК3/3	0,081	69	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК18 - Т19	0,081	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1/2 - ул. Космонавтов, 25А/2	0,081	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК148/6-1 - ул. Набережная, 17б1	0,081	43,37	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК148/6-1 - УТ148/7	0,081	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК148/3 - ул. Космонавтов, 26	0,081	35	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК12/2 - ул. Заводская, 2	0,081	72,8	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК12 - ТК12/2	0,081	53,7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8/3 - ТК8/3а	0,069	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8/2 - ТК8/3	0,069	31,9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8/4 - ТК8/6	0,069	31,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6/1 - УТ6/1	0,069	55	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6 - ТК6/1	0,069	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-4а - ул. Объездная, уч.311	0,069	24	2020	Пенополиуретан		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-Т2 - ТК3	0,069	46	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5/5 - ТК5/6	0,069	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5/4 - ТК5/5	0,069	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК34 - ТК35	0,069	19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33/3 - ТК34	0,069	65,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33/2 - ТК33/3	0,069	17,73	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33/1 - ТК33/2	0,069	34,4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33 - ТК33/1	0,069	12,33	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК32/1 - ТК33	0,069	96	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9/3 - ТК9/4	0,069	24,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9/2 - ТК9/3	0,069	24	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК17 - ТК17/1	0,069	23	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/1 - ул. Морских пехотинцев, 1Д	0,069	42	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК12 - УТ-94	0,069	49	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-75 - ул. Байкальская, 33	0,069	5	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/4 - ул. Рабочая, 68В	0,069	4,51	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33 - ООО «Мотор», 23Г	0,069	17	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК10 - ул. Октября, 23Б	0,069	45,5	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК12/2 - ТК12/3	0,069	27,1	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16 - ТК16/1	0,069	9,16	2019	Пенополиуретан		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-75 - ул. Байкальская, 29	0,069	132	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-2 - ул. Объездная, 3Б	0,051	29,69	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-179 - ул. Объездная, 13а	0,051	145	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-239 - ул. Рабочая, 23	0,051	4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-226 - УТ-239	0,051	32,41	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-205 - УТ-226	0,051	20,63	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-186 - ул. Рабочая, 23В	0,051	11,32	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25 - ТК25/2	0,051	52,2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25 - ул. Молодогвардейская, 12а	0,051	38	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК26/2 - ул. Спортивная, 6	0,051	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-157 - ул. Морских пехотинцев,5г	0,051	50,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-157 - ул. Морских пехотинцев, 5	0,051	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК13 - УТ-68	0,051	67,7	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК7 - ул. Космонавтов, 27а	0,051	36,98	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-29 - ул. Рабочая, 6	0,051	9,69	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-29 - ул. Рабочая, 37А	0,051	6,08	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК3 - УТ-29	0,051	42,4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4а - УТ-2	0,051	94	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК148/10 - УТ148/13	0,051	75,97	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ148/11' - УТ148/11'-1	0,051	66	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК148/10-1 - УТ148/11	0,051	69,46	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ148/11'-1 - ул. Набережная, 17б/11	0,051	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК148/10-1 - ул. Набережная, 17б/10	0,051	70	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ148/7 - УТ148/8	0,051	60,72	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ148/7 - ул. Набережная, 17б/2	0,051	44	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9/1 - ул. Октября, 8	0,051	16,64	1981	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8/1 - ул. Октября, 18	0,051	9	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8/2 - ул. Октября, 16А	0,051	16	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8/3 - ул. Октября, 16	0,051	11	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8/3а - ул. Октября, 14	0,051	22,6	1981	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8/4 - ул. Октября, 20	0,051	10	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8/6 - ул. Октября, 22	0,051	10	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8/6 - ул. Октября, 24	0,051	38,9	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-236 - ул Рабочая, 37а	0,051	117	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-9 - ул. Рабочая, 29/4	0,051	3,85	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6 - ГрОт-9	0,051	6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5/6 - мкр. 9-й, 6	0,051	57	1981	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3 - ул. Объездная, 11	0,051	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2 - ул. Объездная, 11	0,051	1	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5/3 - пер. Транспортный, 5	0,051	22,96	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/2 - ул. Рабочая, 137	0,051	68,4	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2а/4 - ул. Рабочая, 94	0,051	20	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2б - ул. Рабочая, 102В	0,051	17	2015	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/1 - ул. Рабочая, 120	0,051	12	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2а/4 - ТК2а/5	0,051	49	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т2а/3 - ТК2а/4	0,051	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т2а/3 - ТК2а/6	0,051	60	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-279 - ул. Рабочая, 92	0,051	3	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2а/2 - УТ-279	0,051	48,6	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
Т32/3 - Т32/4	0,051	46,4	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т32/2 - Т32/3	0,051	29,5	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК32/1 - ул. Объездная, 40	0,051	74	2007	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК35 - ул. Объездная, 1	0,051	78,4	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34 - ул. Объездная, 2	0,051	9	1978	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-171 - ул. Объездная, 3В	0,051	113	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34 - ул. Объездная, 2А	0,051	9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-7 - ул. Объездная, 3Г/4	0,051	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2а/6 - Б15	0,051	0,01	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2в/1 - УТ-205	0,051	14,89	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2в/1 - УТ-167	0,051	45	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2в - УТ-186	0,051	16,17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т23/3 - Т23/4	0,051	7,69	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т23/2 - Т23/3	0,051	17,86	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т23/1 - Т23/2	0,051	18,74	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23 - Т23/1	0,051	73,4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30 - ул. Октября, 15	0,051	14,3	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27 - ул. Октября, 12	0,051	46	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25 - ул. Молодогвардейская	0,051	5	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23 - мкр. 9-й, 15	0,051	30,7	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК21 - ТК21/1	0,051	56,2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК19 - ул. Рабочая, 25	0,051	4,39	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16 - ул. Космонавтов, 25А/3	0,051	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-164 - УТ-165	0,051	4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9/4 - УТ-164	0,051	24	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9/3 - ул. Космонавтов, 18	0,051	52	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9/2 - ГрОт-1	0,051	44,4	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК10 - УТ-157	0,051	5,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т10 - ул. Морских пехотинцев, 7Б/3	0,051	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-155 - ул. Морских пехотинцев, 7Б/5	0,051	31,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-155 - ул. Морских пехотинцев, 7Б/6	0,051	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т10 - УТ-155	0,051	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-153 - Т10	0,051	20,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК10 - УТ-153	0,051	70	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-151 - ул. Морских пехотинцев, 6А	0,051	4	1985	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-150 - УТ-151	0,051	24	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-150 - ул. Морских пехотинцев, 6	0,051	10	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-149 - УТ-150	0,051	11,58	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК37 - ул. Морских пехотинцев, 7В	0,051	54	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-146 - ул. Морских пехотинцев, 7Б/2	0,051	27	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК18 - ул. Ленинградская, 2А	0,051	47	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК17/1 - ул. Ленинградская, 2Б	0,051	3	1985	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК15 - ул. Морских пехотинцев, 1Г	0,051	2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т33 - пер. Железнодорожный, 5	0,051	13	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т33 - пер. Железнодорожный, 6	0,051	13	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК32 - пер. Железнодорожный, 7А	0,051	12	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК31 - пер. Железнодорожный, 8	0,051	11	1981	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30 - пер. Железнодорожный, 7Б	0,051	16	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК29 - ГрОт-7	0,051	13	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-104 - ул. Морских пехотинцев, 1А	0,051	8,5	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-103 - пер. Железнодорожный, 4	0,051	5,5	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК36/2 - УТ-103	0,051	43,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК36/2 - пер. Железнодорожный, 2	0,051	4	1978	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК36/1 - пер. Железнодорожный, 3	0,051	34	1978	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК36/1 - ГрОт-8	0,051	7	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК36 - ТК36/1	0,051	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-94 - ул. Байкальская, 10	0,051	12	1975	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК10 - ТК10/1	0,051	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-74 - ул. Космонавтов, 22	0,051	33,58	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК148/2 - УТ-74	0,051	96,72	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5/3 - ул. Строителей, 1	0,051	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5/3 - ул. Строителей, 1	0,051	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-68 - пер. Сиреневый, 1	0,051	23,8	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК13 - пер. Сиреневый, 3	0,051	60	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК14 - ул. Рабочая, 9а	0,051	31	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК14 - ул. Октября, 2	0,051	25	1978	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК7 - ул. Дзержинского, 3а	0,051	12	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6 - ул. Дзержинского, 3г	0,051	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/6 - ул. Рабочая, 68/2	0,051	4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/6-2 - ул. Рабочая, 68/1	0,051	29,3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/6-1 - ул. Рабочая, 68	0,051	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т19 - ТК19/2	0,051	57	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т19/1 - ул. Космонавтов, 25А	0,051	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т19 - Т19/1	0,051	41	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК17 - ул. Космонавтов, 25Б	0,051	19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК18 - ул. Космонавтов, 25А/5	0,051	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ЦТП-7 - УТ-Т1	0,051	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-7 - УТ-171	0,051	166,78	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16 - ул. Заводская, 4	0,051	17,89	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-223 - ул. Октября, 29А	0,051	3	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК13 - ул. Октября, 27	0,051	24,3	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК12 - ул. Октября, 23А	0,051	18	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК12 - ТК12/1	0,051	34	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК11 - ТК11/1	0,051	37,1	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ148/13 - ул. Набережная, 17б/6	0,051	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ148/11 - УТ148/11'	0,051	24,46	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ148/11 - ул. Набережная, 17б/5	0,051	1	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК148/1а - ул. Космонавтов, 39	0,051	30	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК148/10 - ТК148/10-1	0,051	13,41	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ148/9 - ул. Набережная, 17б/4	0,051	3,8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ148/8 - ул. Набережная, 17б/3	0,051	1	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-1 - ГрОт-6	0,051	52	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т18 - ул. Заводская, 3	0,051	52,71	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т18 - ул. Заводская, 5	0,051	11,7	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т17 - Т18	0,051	13,5	2019	Пенополиуретан		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т17 - Т17/1	0,051	20,34	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16/1 - Т17	0,051	4,27	2019	Пенополиуретан		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК26/1 - ул. Спортивная, 6	0,051	3	1977	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК26/2 - ул. Спортивная, 6	0,051	7	1977	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ГрОт-2 - ул. Морских пехотинцев, 7	0,051	3	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-2 - ул. Морских пехотинцев, 7	0,051	3	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-2 - ул. Морских пехотинцев, 7	0,051	3	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-2 - ул. Морских пехотинцев, 7	0,051	3	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-2 - ул. Морских пехотинцев, 7	0,051	3	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-1 - ул. Морских пехотинцев, 5А	0,051	3	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ25/3 - мкр. 9-й, 31	0,04	11	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК12/3 - ГрОт-4	0,04	4,41	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1а - мкр. 9-й, 6	0,04	76,7	2018			Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-267 - ул. Рабочая, 29	0,04	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4 - УТ-267	0,04	41	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т32/4 - ул. Объездная, 30	0,04	55,3	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т32/3 - ул. Объездная, 42	0,04	13	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т32/2 - ул. Объездная, 46	0,04	24	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33/2 - ул. Объездная, 3/2	0,04	42	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т23/1 - мкр. 9-й, 11	0,04	10,61	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК26/1 - ул. Молодогвардейская, 9А	0,04	13	1985	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/1 - ул. Молодогвардейская, 7	0,04	15,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/2 - УТ25/3	0,04	37,6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК21/1 - ул. Рабочая, 25В/3	0,04	21,2	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК21/1 - ул. Рабочая, 25в	0,04	28,2	2014	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9/4 - ул. Морских пехотинцев, 7В	0,04	2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/2 - ул. Спортивная, 11	0,04	13	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК24 - УТ-24	0,04	27	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-92 - УТ-93	0,04	18	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-91 - УТ-92	0,04	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК12 - УТ-91	0,04	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК10/1 - кв-л 1-2, 22	0,04	20	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-93 - кв-л 1-2, 16	0,04	5	1976	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5/2 - ул. Строителей, 6	0,04	26,5	1977	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5/2 - ул. Строителей, 6	0,04	20	1977	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК26 - ул. Строителей, 26	0,04	9	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/6-2 - ул. Рабочая, 68	0,04	17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК3/4 - ТК3/4-1	0,04	75	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1/2 - ул. Космонавтов, 25А/1	0,04	15,1	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-176 - ул. Морских пехотинцев, 7Б/12	0,04	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/1 - ул. Рабочая, 60А	0,04	16,01	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК10/1 - ул. Байкальская, 14А	0,04	15	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК13 - ул. Октября, 25А	0,04	12	2001	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК12/1 - ул. Октября, 25	0,04	5	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК12/1 - ул. Октября, 23	0,04	20	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК11/1 - ул. Октября, 19	0,04	25	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК11/1 - ул. Октября, 21	0,04	5	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК12 - кв-л 1-2, 10	0,04	10	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5.1 - ул. Байкальская, кад.146	0,04	21	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК12/3 - мкр. 7-й лин. 2, 43а	0,04	53,36	1998	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК18.1 - ул. Морских пехотинцев, 10	0,04	41,4	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК18 - ТК18.1	0,04	73,7	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ20.1 - ул. Строителей, 42	0,04	21	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-20 - УТ20.1	0,04	36,2	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т17/1 - ГрОт-5	0,04	8,3	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/2 - мкр. 9-й, 33	0,032	5	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5/5 - пер. Транспортный, 2а	0,032	60	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/1 - ул. Рабочая, 30	0,032	20	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2а/1 - ул. Рабочая, 78	0,032	34,7	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т32/4 - ул. Объездная, 32	0,032	18	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-171 - ул. Объездная, 3Г/13	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-4 - ул. Октября, 33	0,032	10	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-223 - ул. Октября, 29А	0,032	3	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК11 - ул. Байкальская, 12а	0,032	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК26/1 - ул. Молодогвардейская, 9	0,032	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-167 - ул. Рабочая, 66В	0,032	54	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/1 - ул. Рабочая, 49Б	0,032	31,47	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/3 - ул. Рабочая, 79а	0,032	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/2 - ул. Рабочая, 53Г	0,032	18,3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-174 - ул. Рабочая, 4	0,032	2	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК19/2 - УТ-174	0,032	39	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т23/3 - мкр. 9-й, 7б	0,032	28,7	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т23/2 - мкр. 9-й, 7	0,032	14,93	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23 - мкр. 9-й, 13	0,032	8,25	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК26/1 - ул. Молодогвардейская, 9	0,032	8	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК24 - ул. Октября, 4	0,032	51,4	1978	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-165 - ул. Космонавтов, 16А	0,032	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-139 - ул. Морских пехотинцев, 3В	0,032	36	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/2 - УТ-139	0,032	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/1 - ул. Спортивная, 9	0,032	9	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК19 - ул. Ленинградская, 4	0,032	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-24 - ул. Строителей, 16Б	0,032	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК22 - ул. Строителей, 40	0,032	10	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК20 - ул. Ленинградская, 6	0,032	10	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-18 - ул. Ленинградская, 3	0,032	40	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/2 - ул. Рабочая, 53б	0,032	40	2003	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК28/1 - ТК28/2	0,032	25,5	2003	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34 - ул. Байкальская, 37А	0,032	5	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК21 - ул. Ленинградская, 10	0,032	8	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК148/6-1 - ул. Набережная, 17б	0,032	6,59	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т17/1 - ул. Заводская, 9	0,032	47	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6 - ул. Байкальская, кад.145	0,032	42,7	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-5 - ул. Заводская, 7	0,032	3	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-5 - ул. Заводская, 7	0,032	3	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-6 - ул. Заводская, 1	0,032	3	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-6 - ул. Заводская, 1	0,032	3	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
Т23/4 - мкр. 9-й, 9	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
Т23/4 - мкр. 9-й, 9	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-7 - пер. Железнодорожный, 7	0,032	3	1978	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-7 - пер. Железнодорожный, 7	0,032	3	1978	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-8 - пер. Железнодорожный, 1	0,032	3	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-8 - пер. Железнодорожный, 1	0,032	3	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-1 - ул. Морских пехотинцев, 5А	0,032	3	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ГрОт-4 - ул. Октября, 33	0,027	7,41	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5/6 - пер. Транспортный, 1А	0,027	30	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5/1 - пер. Транспортный, 7	0,027	16	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30 - мкр. 7-й лин. 3, 25	0,027	21,29	1998	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК29/1 - мкр. 7-й лин. 3, 23Б	0,027	13,02	1998	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9 - мкр. 7-й лин. 3, 27	0,027	25	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9а - мкр. 7-й лин. 3, 29	0,027	9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16 - ул. Морских пехотинцев, 1Г	0,027	2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК28/2 - пер. Железнодорожный, 15	0,027	24	2003	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК28/2 - мкр. 12-й, 12А	0,027	3	2003	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/4-1 - ТК3/4-2	0,027	34	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/7 - ул. Рабочая, 68В	0,027	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2 - ул. Рабочая, 60/1	0,027	15	2013	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16/1 - ул. Октября, 31А	0,027	9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2/1 - ул. Рабочая, 34	0,0266	45	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК28 - ул. Октября, 11А	0,0266	15	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК14 - УТ-223	0,02	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5/4 - мкр. 9-й, 5А	0,02	2	1985	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/1 - ул. Рабочая, 50А	0,02	126	2015	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2а/5 - ул. Рабочая, 46В	0,02	3	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33/3 - ул. Объездная, 3/1	0,02	43	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК29 - мкр. 7-й лин. 3, 23А	0,02	18	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5а - ул. Дзержинского, 5а	0,02	9,2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/4-2 - ул. Рабочая, 84б	0,02	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/4-2 - ул. Рабочая, 81в	0,02	9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/4-1 - ул. Рабочая, 24	0,02	20	2013	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3/4 - ул. Рабочая, 83	0,02	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33/1 - ул. Рабочая, 74	0,015	14	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Котельная №6								
ТК6 - ТК7	0,257	18	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5 - ТК6	0,257	18	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4 - ТК5	0,257	57	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2 - ТК4	0,257	118	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1 - ТК2	0,257	43	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
Котельная №6 - ТК1	0,257	20	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК28 - ТК29	0,207	14	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК31 - ТК43	0,207	60	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК43 - ТК45	0,207	27,5	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК45 - ТК47	0,207	8,83	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК47 - ТК51	0,207	26,06	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК51 - ТК52	0,207	63	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т10 - УТ26	0,207	31,5	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК53 - ТК54	0,207	46	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК52 - ТК80	0,207	16,5	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК80 - ТК81	0,207	25	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК12 - УТ27	0,207	13	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ26 - ТК53	0,207	26,5	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК52 - Т10	0,207	6	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25 - ТК27	0,207	20	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30 - ТК31	0,207	79	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК29 - ТК30	0,207	22	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27 - ТК28	0,207	22	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК24 - ТК25	0,207	85	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ1 - ТК24	0,207	11	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК19 - УТ1	0,207	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК18 - ТК19	0,207	12	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК14 - ТК17	0,207	70	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК17 - ТК18	0,207	12	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ27 - ТК14	0,207	115,5	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК11 - ТК12	0,207	45	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК10 - ТК11	0,207	57	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК7 - ТК10	0,207	35	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54 - ТК62	0,15	57	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК62 - ТК63	0,15	57,25	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК64 - ТК65	0,15	57	2020	Пенополиуретан		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК81 - ТК82	0,15	12	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6 - Задв_ТК194	0,15	95	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК194 - Задв_ТК194	0,15	0,01	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Задв_ТК194 - ТК193	0,15	49	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК193 - ТК192	0,15	34	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК192 - ТК191	0,15	16	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК199 - ТК200	0,15	19	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК200 - ТК201	0,15	48	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК191 - ТК190	0,15	35,5	1987	Пенополиуретан		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК189 - ТК188	0,15	24	1987	Пенополиуретан		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК191 - ТК199	0,15	16	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК188 - ТК181	0,15	31	1987	Пенополиуретан		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК181 - ТК180	0,15	48	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК201 - ТК202	0,15	25	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК179 - ТК177	0,15	13	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК177 - УТ-176	0,15	83	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК181 - ТК182	0,15	15,5	1987	Пенополиуретан		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК182 - ТК183	0,15	23	1987	Пенополиуретан		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК183 - ТК184	0,15	23	1987	Пенополиуретан		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК184 - ТК185	0,15	24	1987	Пенополиуретан		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК185 - ТК186	0,15	24	1987	Пенополиуретан		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК186 - ТК187	0,15	25	1987	Пенополиуретан		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК187 - Задв_ТК57	0,15	62	1987	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Задв_ТК194 - ТК194	0,15	0,01	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК180 - ТК179	0,15	18	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК190 - ТК189	0,15	41	1987	Пенополиуретан		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК36 - ТК37	0,15	22	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК35 - ТК36	0,15	39	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34 - ТК35	0,15	18	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33 - ТК34	0,15	15	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК32 - ТК33	0,15	45	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК31 - ТК32	0,15	39	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т10 - ТК79	0,125	16	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК82 - ТК83	0,125	24	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК83 - ТК84	0,125	30	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК1 - УТ11	0,125	50	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК38 - УТ19	0,1	4,7	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ19 - ТК39	0,1	25	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК45 - ТК46	0,1	48	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК47 - ТК48	0,1	24,29	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК48 - Т7	0,1	33	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т7 - Т8	0,1	20,33	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т8 - Т9	0,1	38	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54 - ТК55	0,1	54	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК56 - ТК57	0,1	5	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК58 - ТК59	0,1	28	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК59 - ТК60	0,1	26	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55 - ТК56	0,1	38	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57 - ТК58	0,1	31	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63 - ТК66	0,1	60	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63 - ТК64	0,1	14	2020	Пенополиуретан		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК66 - ТК67	0,1	33	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК73 - ТК74	0,1	33	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК72 - ТК73	0,1	43	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК71 - ТК72	0,1	8,5	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК71 - ТК76	0,1	29	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК76 - ТК77	0,1	34	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК68 - ТК71	0,1	68	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК84 - ТК86	0,1	31	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК86 - Т17	0,1	24	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т17 - Т18	0,1	10	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т18 - Т19	0,1	21	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т19 - Т20	0,1	11,25	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т20 - Т21	0,1	32	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т21 - ТК87	0,1	22,5	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК87 - ТК88	0,1	95	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК82 - ТК91	0,1	72	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК91 - ТК92	0,1	20	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК92 - ТК93	0,1	22,5	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК93 - ТК94	0,1	37	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК94 - Т22	0,1	115	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т22 - ТК95	0,1	64	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК7 - ТК8	0,1	177	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8 - ул. 40 лет Победы, 33	0,1	29	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК203 - ТК204	0,1	15	1998	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-176 - ТК175	0,1	16	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК175 - ТК174	0,1	30	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т9 - УТ15	0,1	40	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК174 - УТ24	0,1	18	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ18 - ТК38	0,1	35,5	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК37 - УТ18	0,1	17,5	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т7 - ТК49	0,081	29,26	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК49 - ТК50	0,081	40	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК50 - УТ-139	0,081	38	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК79 - Т11	0,081	16	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т11 - Т12	0,081	8	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК68 - ТК69	0,081	33,3	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Задв_ТК75 - ТК75	0,081	0,01	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК74 - ТК75	0,081	37	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т12 - Т13	0,081	32	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т13 - Т14	0,081	36	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т14 - Т15	0,081	38	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т15 - Т16	0,081	40	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК92 - ТК96	0,081	71	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК96 - Т23	0,081	38	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК202 - ТК203	0,081	55	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК203 - ТК205	0,081	103	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК205 - ТК206	0,081	70	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК206 - ТК210	0,081	87	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК210 - ТК211	0,081	33	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК211 - ТК212	0,081	37	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК177 - ТК178	0,081	44	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК185 - ГрОт-4	0,081	48	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК1 - УТ12	0,081	107	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК43 - ТК44	0,069	14	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК69 - ТК70	0,069	95	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК74 - ул. Сосновая, 18	0,069	8	2004	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК73 - ул. Сосновая, 16	0,069	8	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК77 - ул. Сосновая, 8	0,069	46	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК54 - УТ3	0,069	26	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ3 - УТ4	0,069	41	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ4 - УТ5	0,069	40	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ5 - УТ6	0,069	44	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ6 - УТ7	0,069	38,5	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК204 - ул. 60 лет ВЛКСМ, 19/1	0,069	23	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК204 - ул. 60 лет ВЛКСМ, 19/1	0,069	12	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4 - ул. 40 лет Победы, 23	0,069	27	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ19 - ул. Свободы, 13	0,051	23	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39 - ул. Свободы, 15	0,051	23	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ1 - УТ2	0,051	76	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК21 - ТК22	0,051	77	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК28 - ул. Березовая, 30а	0,051	27	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23 - УТ10	0,051	66	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК44 - ул. Крупской, 4	0,051	33	1992	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК43 - ул. Весенняя, 7	0,051	22	1999	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК46 - ул. Весенняя, 8	0,051	22,5	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК48 - ул. Крупской, 8	0,051	18	2004	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК50 - ул. Весенняя, 3	0,051	8	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК51 - ул. Крупской, 9	0,051	8	1992	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК55 - пер. Садовый, 1	0,051	17	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК57 - пер. Садовый, 3	0,051	17	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК58 - пер. Садовый, 5	0,051	17	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК59 - пер. Садовый, 7	0,051	18	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК60 - ТК61	0,051	28	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК61 - УТ9	0,051	27	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК58 - пер. Садовый, 10	0,051	7	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК62 - пер. Еловый, 3	0,051	10	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК64 - пер. Еловый, 5	0,051	10,5	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК64 - пер. Еловый, 7	0,051	13	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК65 - пер. Талый, 3	0,051	27,6	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК65 - ул. Московская, 33	0,051	55	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК66 - пер. Еловый, 9	0,051	12	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК67 - ТК68	0,051	47	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК67 - пер. Еловый, 11	0,051	12	1992	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК69 - ул. Московская, 27	0,051	18	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК90 - кв-л 2-й, 20а	0,051	13	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК70 - ул. Московская, 35	0,051	30	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК70 - Задв_ТК70	0,051	0,01	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т13 - ул. Крупской, 15	0,051	12	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т14 - ул. Крупской, 17	0,051	12	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т15 - ул. Крупской, 19	0,051	12	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т16 - ул. Крупской, 21	0,051	12	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК81 - ул. Кооперативная, 21	0,051	53	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК84 - ул. Крупской, 12	0,051	9	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК84 - ТК85	0,051	38	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК91 - ул. Кооперативная, 19	0,051	20	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК94 - ул. Кооперативная, 20а	0,051	7	1992	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК37 - УТ16	0,051	22,5	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК37 - ул. Свободы, 9	0,051	38	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ16 - УТ17	0,051	39,5	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ17 - ул. Свободы, 7	0,051	19	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК37 - ТК40	0,051	88	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК40 - ТК41	0,051	73	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК41 - ТК42	0,051	30	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК9 - ул. 40 лет Победы, 29	0,051	18	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-139 - ул. Весенняя, 2	0,051	20	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК194 - ТК195	0,051	28	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК194 - УТ22	0,051	52	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК195 - ТК196	0,051	24	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК183 - ул. Мысовая, 17	0,051	89	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК192 - ул. Северная, 4	0,051	27	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК200 - ул. Северная, 8	0,051	28	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК210 - пр-д Фролихинский, 7	0,051	117	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ15 - ул. Свободы, 5	0,051	66	1998	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК189 - ул. Северная, 1а	0,051	19	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК188 - ул. Тыйская, 1б	0,051	44	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК177 - ул. 60 лет ВЛКСМ, 17	0,051	38	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК22 - ТК23	0,051	60	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК190 - ул. Северная, 1б	0,051	16	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК35 - пер. Надежды, 2	0,051	16	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК14 - ТК15	0,051	45	1998	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК12 - ТК13	0,051	61	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК89 - кв-л 2-й, 16	0,051	20	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК90 - кв-л 2-й, 22	0,051	52	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК89 - ТК90	0,051	35	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК90 - кв-л 2-й, 20	0,051	20	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК88 - ТК89	0,051	238	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ11 - ул. Аграрная, 3	0,051	24	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Задв_ТК70 - Задв_ТК75	0,051	76	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК36 - ул. Охотников, 12	0,051	18	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК36 - ул. Охотников, 11	0,051	5	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34 - ул. Рябиновая, 14	0,051	112	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34 - ул. Рябиновая, 16	0,051	76	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33 - пер. Надежды, 4	0,051	18	2008	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК26 - ул. Весенняя, 12	0,051	40	1992	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК26 - ул. Весенняя, 14	0,051	7	1992	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ14 - ТК26	0,051	31	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25 - УТ14	0,051	16	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК24 - ул. Кооперативная, 39	0,051	22	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК20 - пер. Совхозный, 3	0,051	27	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК20 - пер. Совхозный, 1	0,051	2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК19 - ТК20	0,051	59	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК18 - ул. Березовая, 36	0,051	10,4	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16 - ул. Березовая, 42	0,051	33	1998	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК15 - ТК16	0,051	27	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ2 - ТК21	0,051	19	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК13 - ул. 40 лет Победы, 23б	0,051	30	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК11 - ГрОт-5	0,051	17	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК5 - ул. 40 лет Победы, 32	0,051	19	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК21 - пер. Совхозный, 2	0,04	12	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК23 - пер. Совхозный, 10	0,04	13	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК44 - ул. Крупской, 6	0,04	6	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК46 - ул. Весенняя, 9	0,04	6	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК49 - ГрОт-9	0,04	5	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т9 - ул. Весенняя, 4	0,04	13	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т8 - ул. Весенняя, 6	0,04	8	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК60 - пер. Садовый, 9	0,04	18	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК61 - пер. Садовый, 11	0,04	18	1999	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т12 - ул. Крупской, 13	0,04	13	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК75 - кв-л 1-й, 8	0,04	8	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК72 - ул. Сосновая, 14	0,04	5	1992	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК78 - кв-л 1-й, 35	0,04	11	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК76 - ул. Сосновая, 12	0,04	4	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК77 - ул. Сосновая, 10	0,04	4	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК71 - ТК78	0,04	65	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т11 - ул. Крупской, 13	0,04	13	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК83 - ГрОт-10	0,04	5	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК85 - ул. Кооперативная, 22а	0,04	8	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК85 - ул. Кооперативная, 22	0,04	21	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК86 - ул. Крупской, 14	0,04	10	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т17 - ул. Крупской, 16	0,04	13,3	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т18 - ул. Крупской, 18	0,04	12	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т19 - ул. Крупской, 20	0,04	16	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
Т20 - ул. Крупской, 22	0,04	10	1981	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т21 - ул. Крупской, 24	0,04	10	1981	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК87 - ГрОт-11	0,04	6	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК87 - ул. Московская, 25	0,04	15	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК87 - ул. Крупской, 23	0,04	50	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т23 - кв-л 12-й, 7	0,04	38	2002	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т23 - кв-л 12-й, 6	0,04	42	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК93 - ул. Кооперативная, 18а	0,04	13	1992	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т22 - ул. Московская, 19а	0,04	6	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ9 - пер. Садовый, 13	0,04	16	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК95 - ГрОт-12	0,04	12	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК95 - ул. Московская, 21	0,04	10	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК193 - ул. Северная, 2	0,04	27	2006	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК212 - пр-д Фролихнинский, 4	0,04	56	1998	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК206 - ТК207	0,04	33	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК207 - ТК208	0,04	33	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК208 - УТ23	0,04	5	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ23 - ТК209	0,04	29	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК209 - пр-д Фролихнинский, 1	0,04	21	2006	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК209 - пр-д Фролихнинский, 2	0,04	39	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК199 - ул. Северная, 6	0,04	28	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК178 - ул. Тыйская, 5а	0,04	10	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК179 - ул. Тыйская, 5	0,04	12	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ24 - ул. Геологическая, 9А	0,04	15	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК184 - ул. Мысовая, 2	0,04	16	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ29 - ул. Березовая, уч.121	0,04	19	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК186 - ул. Мысовая, 3	0,04	14	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК187 - ул. Мысовая, 18	0,04	16	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ28 - УТ29	0,04	25,8	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ27 - УТ28	0,04	63	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ26 - ул. Кооперативная, 25	0,04	8	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ25 - ул. Березовая, 33	0,04	31,6	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25 - УТ25	0,04	31,8	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
УТ12 - ул. Аграрная, 2А	0,04	8	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК180 - ул. Тыйская, 1в	0,04	8	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК15 - ул. Березовая, 40а	0,04	2	1998	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК78 - кв-л 1-й, 23	0,04	36	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК30 - ул. Крупской, 7	0,04	9	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК17 - ул. Березовая, 34а	0,04	24	2000	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК16 - ул. Березовая, 42а	0,04	15	1998	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК14 - ул. Березовая, 40	0,04	20	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК14 - ул. Березовая, 38	0,04	20	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК6 - ул. 40 лет Победы, 30	0,04	39	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т4 - ул. 40 лет Победы, 29а	0,04	8	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39 - ул. Рябиновая, 12	0,0332	42	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т9 - ул. Весенняя, 4	0,032	13	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК53 - ул. Кооперативная, 27	0,032	14	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК56 - пер. Садовый, 2	0,032	4	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК29 - ул. Березовая, 28а	0,032	25	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ3 - пер. Еловый, 2	0,032	8	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ4 - пер. Еловый, 4	0,032	8	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ5 - пер. Еловый, 6	0,032	8	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ6 - пер. Еловый, 8	0,032	8	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ7 - пер. Еловый, 10	0,032	8	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ7 - УТ8	0,032	29,85	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ8 - пер. Еловый, 12	0,032	8	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК80 - ул. Крупской, 10	0,032	15	2007	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК96 - ул. Кооперативная, 17	0,032	25	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК94 - ул. Кооперативная, 18	0,032	17	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК42 - кв-л 12-й, 38	0,032	15	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ21 - кв-л 12-й, 68	0,032	28	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8 - ТК9	0,032	91	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК196 - ул. 40 лет Победы, 26а	0,032	29	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК196 - ТК197	0,032	92	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК197 - ул. 40 лет Победы, 24а	0,032	16,5	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК197 - ТК198	0,032	50	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ТК202 - ул. Северная, 8а	0,032	12	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК211 - ГрОт-2	0,032	18	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК211 - ул. Геологическая, 17В	0,032	23	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК212 - ул. Геологическая, 17А	0,032	23	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК212 - ГрОт-1	0,032	18	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-1 - ул. Геологическая, 17	0,032	3,2	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК207 - ул. 60 лет ВЛКСМ, 18Б	0,032	19	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК207 - ГрОт-3	0,032	18	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК208 - ул. 60 лет ВЛКСМ, 18А	0,032	20	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ23 - ул. 60 лет ВЛКСМ, 18	0,032	19	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК178 - ул. Тыйская, 3а	0,032	32	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК175 - ул. 60 лет ВЛКСМ, уч.454	0,032	15	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК182 - ул. Мысовая, 1	0,032	16	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33 - пер. Надежды, 3	0,032	9	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК27 - ул. Весенняя, 15	0,032	6	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК201 - ул. Северная, 5	0,032	20	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК42 - УТ21	0,032	38	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-4 - ул. Мысовая, 3а	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-4 - ул. Мысовая, 3а	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-11 - ул. Московская, 23	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-11 - ул. Московская, 23	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-5 - ул. 40 лет Победы, 21а	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-5 - ул. 40 лет Победы, 21а	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-7 - ул. Свободы, 11	0,032	3	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-7 - ул. Свободы, 11	0,032	3	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-8 - ул. Рябиновая, 10	0,032	3	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-8 - ул. Рябиновая, 10	0,032	3	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-6 - ул. Рябиновая, 18	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-6 - ул. Рябиновая, 18	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-12 - ул. Московская, 21а	0,032	3	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-10 - ул. Кооперативная, 26	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-3 - ул. Геологическая, 18В	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-2 - ул. Геологическая, 17Б	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
ГрОт-9 - ул. Весенняя, 5	0,032	3	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-12 - ул. Московская, 21а	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-10 - ул. Кооперативная, 26	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-3 - ул. Геологическая, 18В	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-2 - ул. Геологическая, 17Б	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-1 - ул. Геологическая, 17	0,032	3	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ГрОт-9 - ул. Весенняя, 5	0,032	3	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК39 - УТ20	0,027	10	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ20 - ГрОт-8	0,027	44	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК40 - кв-л 12-й, 10	0,027	100	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК198 - ул. 40 лет Победы, 22	0,027	11	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК7 - ул. 40 лет Победы, 33А	0,027	42	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК197 - ул. 40 лет Победы, 24	0,027	11	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК38 - ул. Охотников, 8	0,0266	16	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ10 - пер. Совхозный, 14	0,0266	12	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т3 - ул. 40 лет Победы, 25	0,0266	8	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2 - УТ13	0,0266	20	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т1 - ул. 40 лет Победы, 43	0,0266	12	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т2 - ул. 40 лет Победы, 27	0,0266	8	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т2 - Т3	0,0266	37,48	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т1 - Т2	0,0266	45	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ13 - Т1	0,0266	9,39	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК22 - пер. Совхозный, 6	0,0212	12	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК195 - ул. 40 лет Победы, 28а	0,021	10	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК37 - ГрОт-7	0,02	23	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК41 - кв-л 12-й, 41	0,0166	10	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК13 - пер. Кичерский., 10	0,0166	30	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т4 - ул. 40 лет Победы, 47	0,0166	45	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК3 - Т4	0,0166	46,02	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК2 - ТК3	0,0166	20	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК40 - Т5	0,016	13,53	2015	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т5 - кв-л 2-й, 13	0,016	6	2015	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т5 - Т6	0,016	40	2015	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, безканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков
Т6 - кв-л 2-й, 14	0,016	6	2015	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Т6 - кв-л 2-й, 15	0,016	40	2015	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК198 - ул. 40 лет Победы, 22а	0,015	12	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ22 - ул. Мысовая, 13	0,0132	29	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК10 - ул. 40 лет Победы, 21	0,0132	13	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК32 - ГрОт-6	0,013	48	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
		132951,2						

ИНФОРМАЦИЯ ПО ТИПУ И КОЛИЧЕСТВУ СЕКЦИОНИРУЮЩЕЙ И РЕГУЛИРУЮЩЕЙ АРМАТУРЫ НА ТЕПЛОВЫХ СЕТЯХ ОТ ЦЕНТРАЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ (ТАБЛ. 1.2.)

2. Механическое оборудование

Номер камеры	Задвижки					Компенсаторы		Дренажная арматура		Воздушники		Насосы			Перемычки	
	Условный диаметр (мм.)	Количество (шт.)														
		чугунных	Стальных													
			с ручным приводом	с электроприводом	с гидроприводом	условный диаметр (мм)	количество шт.	условный диаметр (мм)	количество шт.	условный диаметр (мм)	количество шт.	тип	количество шт.	электрическая мощность (кВт)	условный диаметр (мм)	вид запорного органа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Участок магистральной тепловой сети от ТК-1 до ТК-68																
1	300	-	2	-	-	-	-	50	2	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2													
2	200	-	2	-	-	-	-	80	2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	2	-	-	-	-	-
4	проходная механического оборудования нет															
5	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50		2													
6	300	-	2	-	-	-	-	50	2	-	-	-	-	-	-	-
7	500	-	2	-	-	-	-	150	2	-	-	-	-	-	-	-
	300		2													
8	-	-	-	-	-	500	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	80	-	2	-	-	500	4	20	2	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	500	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	80	-	2	-	-	500	4	25	2	-	-	-	-	-	-	-
12	500	-	2	-	-	500	4	80	2	50	2	-	-	-	-	-
	200	-	3													
	150	-	1													
13	-	-	-	-	-	500	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	500	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	100	-	2	-	-	500	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	150	-	2	-	-	500	4					-	-	-	-	-
	100		2													
17	500	-	2	-	-	500	4	80	5	-	-	-	-	-	-	-
	200	-	4							-	-	-	-	-	-	-
	80	-	2													
18	50	-	2	-	-	500	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	200 +50	-	2 +2	-	-	500	4	80	2	40	2	-	-	-	-	-
20	150	-	2	-	-	500	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	150	-	2	-	-	500	4	32	2	-	-	-	-	-	-	-
	100		2													
22	-	-	-	-	-	500	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	500	-	2	-	-	500	4	150	2	40	2	-	-	-	25	вентиль
	250 +200 ш		2+2					-	-	15	2				25	
	150 + 80		6 +2					-	-	-	-				-	-
24	-	-	-	-	-	500	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	100	-	2+2 шар	-	-	500	4	50+25	2+2	-	-	-	-	-	-	-
25/1	80	-	4	-	-	-	-	15	2	-	-	-	-	-	-	-
	50		2													
26	80+100	-	2+2	-	-	500	4	-	-	40	2	-	-	-	-	-

27	-	-	-	-	-	500	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	150	-	2	-	-	500	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28/1	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28/2	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50		2														
29	500	-	2	-	-	500	4	150	4	40	2	-	-	-	-	-	-
	150	-	8	-	-			50	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	6	-	-			40	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-			32	2	-	-	-	-	-	-	-	-
30	150	-	2	-	-	500	4	-	-	20	2	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	500	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	500	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31/1	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	100	-	2	-	-	500	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	500	-	2	-	-	500	4	15	2	40	2	-	-	-	-	-	-
	150	-	4	-	-			-	-	20	2	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	125	-	2	-	-	500	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	500+100	-	2+2	-	-	500	4	25	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	300	-	2	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	50	-	2	-	-	500	4	-	-	15	2	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	500	4	-	-	25	2	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	500	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	500	-	2	-	-	500	4	150	4		2	-	-	-	-	-	-
				-	-			200	1	-	-	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	500	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	500	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	200	-	2	-	-	500	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	500	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	200+130	-	2+3	-	-	500	4	-	-	40	2	-	-	-	-	-	-
46	500	-	2	-	-	500	4	200	2	50	2	-	-	-	-	-	-
	200	-	4	-	-			50	4	25	4	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	200	-	2	-	-	-	-	32	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	150	-	2	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	150	-	2	-	-	500	2	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-
49	200	-	2	-	-	500	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	2	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	100	-	2	-	-	500	4	-	-	50	2	-	-	-	-	-	-
51	150	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51/1	100	-	2	-	-	-	-	80	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	80	-	2	-	-	500	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	500	4	150	2	-	-	-	-	-	-	-	-
54	150	-	2	-	-	500	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	-	2	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	200	-	2	-	-	500	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

56	500	-	2	-	-	500	4	150	2	50	2	-	-	-	-	-
	150	-	4	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	2	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	-	-	-	-	-	500	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	200	-	2	-	-	500	4	50	2	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	2	-	-			15	2	-	-	-	-	-	-	-
	150	-	1	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	1	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	1	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	150	-	2	-	-	500		50	2	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	500	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	-	-	-	-	-	500	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	-	-	-	-	-	500	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	500	-	2	-	-	500	4	20	2	32	8	-	-	-	-	-
	150	-	8	-	-			150	2	-	-	-	-	-	-	-
64	100	-	2	-	-	500	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	4	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
64/1	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	100	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	500	-	2	-	-	-	2	50	2	-	-	-	-	-	-	-
	150	-	2	-	-	-	-	80	3	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66/1	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	500	-	2	-	-	500	4	150	4	32	2	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	500		50	2	-	-	-	-	-	-	-
Участок квартальной тепловой сети																	
1/1	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	80	-	2	-	-	-	-	40	2	-	-	-	-	-	-	-
71/1	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	80	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	50	-	2	-	-	-	-	25	2	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	80	-	2	-	-	-	-	25	4	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	80	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	вентиль	
93	80	-	2	-	-	-	-	25	2	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	20	2	-	-	-	-	-	-	-
113	100	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Участок квартальной тепловой сети																
1/1	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	80	-	2	-	-	-	-	40	2	-	-	-	-	-	-	-
71/1	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	80	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	50	-	2	-	-	-	-	25	2	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	80	-	2	-	-	-	-	25	4	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	80	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	вентиль
93	80	-	2	-	-	-	-	25	2	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	20	2	-	-	-	-	-	-	-
113	100	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Участок квартальной тепловой сети от ТК-150 до кислородной станции																
150	250	-	2	-	-	-	-	80	3	32	2	-	-	-	-	-
	200	-	2	-	-	-	-			15	2	-	-	-	-	-
151	проходная механического оборудования нет															
152	-	-	-	-	-	-	-	25	2	-	-	-	-	-	-	-
152/1	50	-	2	-	-	-	-	25	2	-	-	-	-	-	-	-
153	проходная механического оборудования нет															
154	40	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	32	2	-	-	-	-	-
155	50	-	2	-	-	-	-	15	2	-	-	-	-	-	-	-
	40	-	2	-	-	-	-	20	2	-	-	-	-	-	-	-
155/1	80	-	2	-	-	-	-	-	-	32	2	-	-	-	-	-
156	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157	200	-	2	-	-	-	-	80	2	40	2	-	-	-	-	-
158	150	-	2	-	-	-	-	40	2	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	проходная механического оборудования нет															
160	проходная механического оборудования нет															
161	150	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162/1	80	-	2	-	-	-	-	-	-	15	2	-	-	-	-	-
162/2	80	-	2	-	-	-	-	15	2	-	-	-	-	-	-	-
163	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164	150	-	6	-	-	-	-	-	-	25	2	-	-	-	-	-
165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	2	-	-	-	-	-
166	150	-	2	-	-	-	-	32	2	20	2	-	-	-	-	-

167	80	-	2	-	-	-	-	-	-	20	2	-	-	-	-	-
168	проходная механического оборудования нет															
169	проходная механического оборудования нет															
171	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	проходная механического оборудования нет															
173	200	-	2	-	-	-	-	50	2	-	-	-	-	-	-	-
174	200	-	2	-	-	-	-	-	-	25	2	-	-	-	-	-
175	50	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176	200	-	2	-	-	-	-	-	-	25	2	-	-	-	-	-
177	проходная механического оборудования нет															
178	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	80	-	2	-	-	-	-	20	2	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	100		2					20	1							
181	100		2					20	1							
182	50		2													
183	проходная механического оборудования нет															
184	проходная механического оборудования нет															
185	проходная механического оборудования нет															
186	150	-	4	-	-	-	-	-	-	25	1	-	-	-	40	вентиль
186/1	100	-	2	-	-	-	-	-	-	32	2	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	32	2	-	-	-	-	-
186/2	50	-	4	-	-	-	-	20	2	-	-	-	-	-	-	-
186/3	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186/4	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186/5	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186/6	50	-	2	-	-	-	-	32	2	-	-	-	-	-	-	-
186/7	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187	100	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	40	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Участок квартальной тепловой сети от ТК-150 до ВЧ 7268																
193	200	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	вентиль
	150	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
194	150	-	2	-	-	-	-	-	-	20	1	-	-	-	-	-
	100	-	2	-	-	-	-	-	-	15	1	-	-	-	-	-
	50	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
195	проходная механического оборудования нет															
196	100	-	2	-	-	-	-	15	1	-	-	-	-	-	-	-
197	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199	50	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	150	-	2	-	-	-	-	50	5	25	1	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-			15	1	-	-	-	-	-

200/1	проходная механического оборудования нет															
201	150	-	2	-	-	-	-	25	2	-	-	-	-	-	-	-
201/1	нет данных территория военской части 7268															
202	нет данных территория военской части 7268															
224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	2	-	-	-	-	-
223	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221	проходная механического оборудования нет															
220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	кран
218	20	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	кран
219	50	-	2	-	-	-	-	15	2	-	-	-	-	-	20	кран
217	проходная механического оборудования нет															
216	проходная механического оборудования нет															
215	40	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	50	-	2	-	-	-	-	-	-	15	2	-	-	-	-	-
	40	-	2	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
214	50	-	6	-	-	-	-	-	-	25	2	-	-	-	15	кран
212	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203	150	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205	проходная механического оборудования нет															
205/1	150	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206	150	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	50	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207/1	50	-	4	-	-	-	-	25	2	-	-	-	-	-	-	-
208	-	-	-	-	-	-	-	32	2	-	-	-	-	-	-	-
209	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	проходная механического оборудования нет															
211	проходная механического оборудования нет															
212	80	-	2	-	-	-	-	20	1	-	-	-	-	-	-	-
	32	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	проходная механического оборудования нет															
226	проходная механического оборудования нет															
227	проходная механического оборудования нет															
	Участок квартальной тепловой сети от ТК – 6 до базы УМБТС															
128	50	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128/1	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	80	-	4	-	-	-	-	25	2	-	-	-	-	-	-	-
	40	-	2	-	-	-	-	20	2	-	-	-	-	-	-	-
129/1	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129/2	проходная механического оборудования нет															
130	50	-	4	-	-	-	-	15	2	-	-	-	-	-	-	-
131	80	-	2	-	-	-	-	50	2	-	-	-	-	-	-	-
17/1	100		2													
132	50		2					40	2							
132/1	проходная механического оборудования нет															
133	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

134/1	проходная механического оборудования нет															
135	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136	32	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137/1	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137/2	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137/3	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	100	-	2	-	-	-	-	32	2	-	-	-	-	-	-	-
139	80	-	4	-	-	-	-	20	2	-	-	-	-	-	-	-
139/1	проходная механического оборудования нет															
23/1	25	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23/2	проходная механического оборудования нет															
23/3	20	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23/4	20	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23/4 "а"	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23/5	150	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23/6	150	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23/7	150	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23/8	150	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23/9	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108 «а»	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Участок квартальной тепловой сети «верхняя ветка» от ТК-54 до ТК-66																
86/1	40	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	проходная механического оборудования нет															
96	проходная механического оборудования нет															
66/2	нет данных ответственность несет ООО УК "ТЭС"															
65/1	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64/1	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64 «а»	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63/1	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63/2	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63/3	80	-	4	-	-	-	-	20	1	-	-	-	-	-	-	-
63/4	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54/1	проходная механического оборудования нет															
54/2	проходная механического оборудования нет															
54/3	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54/4	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Квартальные сети участка тепловых сетей «верхняя ветка» от ТК-51 до ТК-58																
76/1	проходная механического оборудования нет															
77/1	проходная механического оборудования нет															
127/3	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127/2	50	-	2	-	-	-	-	20	2	-	-	-	-	-	-	-
	40	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

127/1	50	-	2	-	-	-	-	25	2	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	32	2	-	-	-	-	-	-	-
127	50	-	4	-	-	-	-	15	2	-	-	-	-	-	-	-
		-		-	-	-	-	25	2	-	-	-	-	-	-	-
51/1	проходная механического оборудования нет															
51/2	проходная механического оборудования нет															
51/3	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51/3	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51/4	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125/2	200	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	250	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125/1	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	вентиль
	50	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
125	200	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	150	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125/3	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	80	-	2	-	-	-	-	20	2	-	-	-	-	-	-	-
119	80	-	2	-	-	-	-	20	2	-	-	-	-	-	-	-
111	100	-	2	-	-	-	-	25	2	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	2	-	-	-	-	20	2	-	-	-	-	-	-	-
Участок магистральных и квартальных сетей «Верхняя ветка» от ТК-43 до ТК-23																
146/1	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146	150	-	2	-	-	-	-	40	2	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147	200	-	2	-	-	-	-	40	2	-	-	-	-	-	-	-
148	проходная механического оборудования нет															
148/1	150	-	2	-	-	-	-	25	2	-	-	-	-	-	-	-
	300	-	2	-	-	-	-	50	2	32	2	-	-	-	80	задвижка
148/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	1	-	-	-	-	-
148/3	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148/4	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148/5	150	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148/6	150	-	2	-	-	-	-	-	-	32	2	-	-	-	50	вентиль
30/1	150	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30/2	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25/1	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25/2	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28/1	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28/2	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	проходная камера, механического оборудования нет															
143	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

140	проходная камера, механического оборудования нет															
141	150	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Участок квартальных тепловых сетей ЦТП №1																
100	150	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100/1	проходная камера, механического оборудования нет															
108	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	150	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	200	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	вентиль
110/1	200	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	150	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110/2	25	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	100	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	150	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 - 25	вентиль
114	100	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	200	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	150	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	100	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	100	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	вентиль
	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Участок квартальных тепловых сетей ЦТП №2																
106	100	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	80	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	проходная камера, механического оборудования нет															
103	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	25	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	80	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Участок квартальных тепловых сетей ЦТП №3																
84	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	100	-	2	-	-	-	-	50	2	-	-	-	-	-	-	-
86	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	200	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	вентиль
	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
88	150	-	2	-	-	-	-	50	2	-	-	-	-	-	2 - 20	вентиль
	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
89	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
90	80	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	вентиль
91	100	-	2	-	-	-	-	15	2	-	-	-	-	-	-	-

92	50	-	2	-	-	-	-	50	2	-	-	-	-	-	-	-
93	50	-	2	-	-	-	-	25	2	-	-	-	-	-	-	-
94	80	-	2	-	-	-	-	20	2	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	25	2	-	-	-	-	-	-	-
97	100	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	150	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Участок квартальных тепловых сетей ЦТП №4																
69	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	80	-	2	-	-	-	-	40	2	-	-	-	-	-	-	-
71	проходная камера, механического оборудования нет															
71/1	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	80	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	50	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	50	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Участок квартальных тепловых сетей ЦТП №6																
55/1	200	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	вентиль
55/2	200	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55/3	200	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55/4	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55/5	80	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55/6	100	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55/7	40	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55/8	80	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55/9	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ИНФОРМАЦИЯ ПО ТИПУ И КОЛИЧЕСТВУ АРМАТУРЫ НА ЦЕНТРАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ (ТАБЛ. 1.3.)

Запорная арматура ЦТП

№ п/п	ЦТП №1			ЦТП №2			ЦТП №3			ЦТП №4			ЦТП №5			ЦТП №6			ЦТП №7			ЦТП №8		
	Диаметр задвижки	Кол-во	Материал	Диаметр задвижки	Кол-во	Материал	Диаметр задвижки	Кол-во	Материал	Диаметр задвижки	Кол-во	Материал	Диаметр задвижки	Кол-во	Материал	Диаметр задвижки	Кол-во	Материал	Диаметр задвижки	Кол-во	Материал	Диаметр задвижки	Кол-во	Материал
1	Ø 200	6	чугун	Ø 250	2	чугун	Ø 200	2	чугун	Ø 200	4	чугун	Ø 250	2	чугун	Ø 125	6	чугун	Ø 200	2	чугун	Ø 200	2	чугун
2	Ø 150	6	чугун	Ø 300	4	чугун	Ø 150	6	чугун	Ø 150	10	чугун	Ø 200	2	чугун	Ø 100	1	чугун	Ø 100	2	чугун	Ø 150	8	6 чугун 2 сталь
3	Ø 100	8	чугун	Ø 150	16	чугун	Ø 125	2	чугун	Ø 100	10	чугун	Ø 150	8	чугун	Ø 80	12	чугун	Ø 80	2	чугун	Ø 125	2	чугун
4	Ø 80	16	чугун	Ø 125	2	чугун	Ø 100	6	чугун	Ø 80	20	чугун	Ø 100	10	чугун	Ø 32	4	сталь	Ø 50	2	чугун	Ø 100	8	чугун
5	Ø 50	25	чугун	Ø 100	8	чугун	Ø 80	12	чугун	Ø 50	28	чугун	Ø 80	16	чугун	Ø 25	14	сталь				Ø 80	12	чугун
6	Ø 40	10	сталь	Ø 80	14	чугун	Ø 50	26	чугун	Ø 40	16	чугун	Ø 50	36	чугун							Ø 50	64	62 чугун 2 сталь
7	Ø 32	12	сталь	Ø 50	60	чугун	Ø 32	36	сталь	Ø 32	28	сталь	Ø 40	12	сталь							Ø 40	16	сталь
8	Ø 25	2	сталь	Ø 40	8	сталь				Ø 25	4	сталь	Ø 32	18	сталь							Ø 32	18	сталь
9				Ø 32	12	сталь							Ø 25	10	сталь							Ø 25	12	сталь
10																						Ø 20	4	сталь
11																						Ø 15	2	сталь

№ п/п	ЦТП № 9			ЦТП №5А			ЦТП № 11			ЦТП №15			Котельная №10			Котельная №6			Котельная № 12				
	Диаметр задвижки	Кол-во	Материал	Диаметр задвижки	Кол-во	Материал	Диаметр задвижки	Кол-во	Материал	Диаметр задвижки	Кол-во	Материал	Диаметр задвижки	Кол-во	Материал	Диаметр задвижки	Кол-во	Материал	Диаметр задвижки	Кол-во	Материал		
1	Ø 150	10	чугун	Ø 150	4	чугун	Ø 200	4	чугун	Ø 250	13	чугун	Ø 150	9	чугун	Ø 250	10	чугун	Ø 250	4	сталь		
2	Ø 100	14	чугун	Ø 100	8	чугун	Ø 150	8	чугун	Ø 150	2	чугун	Ø 100	13	чугун	Ø 150	13	чугун	Ø 150	18	сталь		
3	Ø 80	8	6 чугун 2 сталь	Ø 80	18	чугун	Ø 100	20	чугун	Ø 100	14	чугун	Ø 80	12	чугун	Ø 100	29	чугун	Ø 100	4	сталь		
4	Ø 50	24	чугун	Ø 50	100	чугун	Ø 80	18	чугун	Ø 80	8	чугун	Ø 50	8	чугун	Ø 80	20	чугун	Ø 80	4	сталь		
5	Ø 40	6	сталь	Ø 40	38	чугун	Ø 50	44	чугун	Ø 50	5	чугун				Ø 50	41	чугун	Ø 50	4	сталь		
6	Ø 32	10	сталь	Ø 32	10	чугун	Ø 40	18	чугун										Ø 32	2	сталь		
7	Ø 25	10	сталь	Ø 25	2	чугун	Ø 32	6	чугун										Ø 20	2	сталь		
8	Ø 15	2	сталь				Ø 25	4	чугун														

ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕПЛОВЫМ КАМЕРАМ (РАЗМЕРЫ, КОНСТРУКЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ, НАЛИЧИЕ НЕПОДВИЖНЫХ ОПОР, ГИДРОИЗОЛЯЦИИ, ДРЕНАЖА И ПР.) ОТ ЦЕНТРАЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ (ТАБЛ. 1.4.)

Номер камеры	Внутренние размеры (мм)			Толщина стенки (мм)	Конструкция перекрытия	Наличие неподвижных опор	Наличие гидроизоляции	Наличие дренажа (выпуска)	Материал стенки
	высота	длина	ширина						
ТК-1	2200	3500	3500	117	ж/б плита	1 шт.	кровля-рубероид, стены масляная краска	есть	кирпич
ТК-1/1	1500	1500	2200	50	деревянное	1 шт.	кровля-рубероид, стены масляная краска	естественный уклон	дерево
ТК-2	2700	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-2/1	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-3	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-4	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-5	2200	3500	3500	117	ж/б плита	1 шт.	кровля-рубероид, стены масляная краска	есть	кирпич
ТК-6	2200	3500	3500	117	ж/б плита	1 шт.	кровля-рубероид, стены масляная краска	есть	кирпич
Участок тепловой сети от ТК – 6 до теплицы НГЧ-10.									
ТК-150	2200	3500	3500	117	ж/б плита	1 шт.	кровля-рубероид, стены масляная краска	есть	кирпич
ТК-150/1	1500	2200	2200	500	ж/б плита	нет	нет	нет	сборный ж/б
ТК-151	2500	7000	6700	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-152	2500	7000	6700	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-153	2500	7000	6700	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-154	2500	7000	6700	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-155	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-156	2500	7000	6700	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-157	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-158	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-159	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-160	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-161	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-162	1500	2200	2200	500	ж/б плита	1 шт.	кровля-рубероид, стены нет	нет	сборный ж/б
ТК-162/1	1500	2200	2200	500	ж/б плита	1 шт.	кровля-рубероид, стены нет	нет	сборный ж/б
ТК-162/2	1500	1500	2200	50	деревянное	нет	кровля-рубероид, стены масляная краска	естественный уклон	дерево
ТК-163	1500	2200	2200	500	ж/б плита	1 шт.	кровля-рубероид, стены нет	нет	сборный ж/б
ТК-164	1500	2200	2200	500	ж/б плита	1 шт.	кровля-рубероид, стены нет	нет	сборный ж/б
ТК-165	2200	3500	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-166	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б

Номер камеры	Внутренние размеры (мм)			Толщина стенки (мм)	Конструкция перекрытия	Наличие неподвижных опор	Наличие гидроизоляции	Наличие дренажа (выпуска)	Материал стенки
	высота	длина	ширина						
ТК-167	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-168	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-169	1500	2200	2200	500	ж/б плита	1 шт.	кровля-рубероид, стены нет	нет	сборный ж/б
ТК-171	1500	2200	2200	500	ж/б плита	1 шт.	кровля-рубероид, стены нет	нет	сборный ж/б
ТК-172	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-173	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-174	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-175	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-176	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-177	1500	2200	2200	500	ж/б плита	1 шт.	кровля-рубероид, стены нет	нет	сборный ж/б
ТК-178	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-179	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-180	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-181	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-182	1500	2200	2200	500	ж/б плита	1 шт.	кровля-рубероид, стены нет	нет	сборный ж/б
ТК-183	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-184	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-185	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-186	3500	6500	6000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-186/1	2200	4000	4000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-186/2	1500	1500	2200	100	деревянное	1 шт.	кровля-рубероид, стены масляная краска	естественный уклон	дерево
ТК-186/3	1500	1500	2200	100	деревянное	1 шт.	кровля-рубероид, стены масляная краска	естественный уклон	дерево
ТК-186/4	1500	2200	2200	100	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
ТК-186/5	1500	2200	2200	100	ж/б плита	нет	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
ТК-186/6	1500	2200	2200	100	ж/б плита	нет	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
ТК-186/7	1500	2200	2200	100	ж/б плита	нет	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
ТК-187	1500	1500	2200	100	деревянное	1 шт.	кровля-рубероид, стены масляная краска	естественный уклон	дерево
ТК-188	1500	1500	2200	100	деревянное	нет	кровля-рубероид, стены масляная краска	естественный уклон	дерево
ТК-189	1500	1800	2200	100	деревянное	1 шт.	кровля-рубероид, стены масляная краска	естественный уклон	дерево
ТК-190	1500	1800	2200	100	деревянное	1 шт.	кровля-рубероид, стены масляная краска	естественный уклон	дерево

Номер камеры	Внутренние размеры (мм)			Толщина стенки (мм)	Конструкция перекрытия	Наличие неподвижных опор	Наличие гидроизоляции	Наличие дренажа (выпуска)	Материал стенки
	высота	длина	ширина						
Участок тепловой сети от ТК-150 до ВЧ 7268									
ТК-193	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-194	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-195	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-196	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-197	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-198	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-199	1500	1500	1900	100	деревянное	1 шт.	кровля-рубероид, стены масляная краска	естественный уклон	дерево
ТК-200	1700	2200	2200	500	ж/б плита	1 шт.	кровля-рубероид, стены нет	нет	сборный ж/б
ТК-200/1	1500	1500	1900	100	деревянное	1 шт.	кровля-рубероид, стены масляная краска	естественный уклон	дерево
ТК-201	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-201/1	нет данных территория ВЧ 7568								
ТК-202	2200	2500	2500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-224	2200	2500	2500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-223	2200	2500	2500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-222	2200	2500	2500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-221	2200	2500	2500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-220	2200	2500	2500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-219	2200	2500	2500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-218	2200	2500	2500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-217	2200	2500	2500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-216	2200	2500	2500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-215	2200	2500	2500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-213	2200	2500	2500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-214	2200	2500	2500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-212	2200	2500	2500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-203	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-204	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-205	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-205/1	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-206	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-207	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-207/1	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-208	2200	2500	2500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-209	2200	2500	2500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-210	2200	2500	2500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б

Номер камеры	Внутренние размеры (мм)			Толщина стенки (мм)	Конструкция перекрытия	Наличие неподвижных опор	Наличие гидроизоляции	Наличие дренажа (выпуска)	Материал стенки
	высота	длина	ширина						
ТК-211	2200	2500	2500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-212	2200	2500	2500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-225	2200	2500	2500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-226	2200	2500	2500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-227	2200	2500	2500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
Участок тепловой сети от ТК – 6 до базы УМБТС									
ТК-7	3000	7000	6500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-8	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-9	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-10	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-11	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-128	2200	2500	2500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-128/1	1500	1500	1500	100	деревянное	нет	кровля-рубероид, стены масляная краска	естественный уклон	дерево
ТК-12	2700	10100	8300	250	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-129	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-129/1	2200	2500	2500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-129/2	2200	2500	2500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-130	2200	2500	2500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-13	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-14	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-15	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-16	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-131	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-17	2700	10100	8300	250	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-17/1	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-18	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-132	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-132/1	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-19	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-133	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-134	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-134/1	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-135	2200	3500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-136	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-137	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б

Номер камеры	Внутренние размеры (мм)			Толщина стенки (мм)	Конструкция перекрытия	Наличие неподвижных опор	Наличие гидроизоляции	Наличие дренажа (выпуска)	Материал стенки
	высота	длина	ширина						
137/1									
ТК-137/2	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-137/3	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-20	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-21	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-138	2200	2500	2500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-139	2200	2500	2500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-139/1	2200	2500	2500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-22	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-23	2700	10100	8300	250	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-23/1	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-23/2	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-23/3	1500	1000	1000	150	ж/б плита	нет	битумная мастика	нет	сборный ж/б
ТК-23/4	1500	1000	1000	150	ж/б плита	нет	битумная мастика	нет	сборный ж/б
ТК-23/4 «а»	1500	1000	1000	150	ж/б плита	нет	битумная мастика	нет	сборный ж/б
ТК-23/5	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-23/6	1500	2200	2200	500	щит из дерево	1 шт.	нет	нет	сборный ж/б
ТК-23/7	1500	2200	2200	500	щит из дерево	1 шт.	нет	нет	сборный ж/б
ТК-23/8	1500	1500	2200	100	деревянное	нет	кровля-рубероид, стены масляная краска	естественный уклон	дерево
ТК-23/9	1500	1500	2200	100	деревянное	нет	кровля-рубероид, стены масляная краска	естественный уклон	дерево
ТК-108 «а»	2500	7000	6700	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-108	2500	7000	6700	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-109	2500	4500	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-114	2500	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-110	2700	6000	4500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-110/1	2700	6000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-110/2	2700	6000	4500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-111	2700	6000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-120	2700	4000	4000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
Участки квартальных тепловых сетей от «нижняя ветка»									
ТК-84	2500	7000	6700	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-85	2500	7000	6700	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б

Номер камеры	Внутренние размеры (мм)			Толщина стенки (мм)	Конструкция перекрытия	Наличие неподвижных опор	Наличие гидроизоляции	Наличие дренажа (выпуска)	Материал стенки
	высота	длина	ширина						
ТК-86	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-86/1	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-87	2700	6000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-88	2700	6000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-89	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-90	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-91	2500	7000	6700	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-92	2200	6000	5500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-93	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-94	2200	3500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-95	2200	3500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-96	2200	3500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-97	2500	4000	4000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-100/1	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-100	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-113	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-112	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-111	2500	4000	4000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-101	2700	6000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-102	2700	6000	4500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-103	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-104	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-105	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-106	2700	6000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-107	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
Участок тепловой сети «верхняя ветка»									
ТК-68	2500	5000	4500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-67	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-66	1700	7000	6500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-66/1	2200	2000	2000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-66/1 «а»	2200	2000	2000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
ТК-66/2	2200	2000	2000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
ТК-66/2 «а»	2200	2000	2000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
ТК-65	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-65/1	1500	2200	2200	500	ж/б плита	нет	рубероид и битумная мастика	нет	сборный ж/б
ТК-64/1	1500	2200	2200	500	ж/б плита	1 шт.	рубероид и битумная мастика	нет	кирпич
ТК-64	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-64	2000	2200	2200	500	ж/б плита	нет	битумная мастика	нет	монолитный ж/б

Номер камеры	Внутренние размеры (мм)			Толщина стенки (мм)	Конструкция перекрытия	Наличие неподвижных опор	Наличие гидроизоляции	Наличие дренажа (выпуска)	Материал стенки
	высота	длина	ширина						
«а»									
ТК-63	2700	10100	8300	250	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-63/1	1500	1500	2200	100	деревянное	нет	кровля-рубероид, стены масляная краска	естественный уклон	дерево
ТК-63/2	1500	1500	2200	50	деревянное	1 шт.	кровля-рубероид, стены масляная краска	естественный уклон	дерево
ТК-63/3	1500	1500	2200	50	деревянное	нет	кровля-рубероид, стены масляная краска	естественный уклон	дерево
ТК-63/4	1500	1500	2200	50	деревянное	1 шт.	кровля-рубероид, стены масляная краска	естественный уклон	дерево
ТК-62	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-61	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-60	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-59	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-58	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-57	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-56	2700	10100	8300	250	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-55	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-54	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-54/1	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-54/2	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-54/3	1500	1500	2200	100	деревянное	нет	кровля-рубероид, стены масляная краска	естественный уклон	дерево
ТК-54/4	1500	1500	2200	100	деревянное	1 шт.	кровля-рубероид, стены масляная краска	естественный уклон	дерево
Квартальные сети участка тепловых сетей «верхняя ветка» от ТК-58 до ТК-128									
ТК-69	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-76	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-76/1	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-77	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-77/1	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-70	2200	4500	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-74	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-75	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-71	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-72	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-80	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-81	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-78	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-79	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-55/1	2500	7000	6700	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б

Номер камеры	Внутренние размеры (мм)			Толщина стенки (мм)	Конструкция перекрытия	Наличие неподвижных опор	Наличие гидроизоляции	Наличие дренажа (выпуска)	Материал стенки
	высота	длина	ширина						
ТК-55/2	2700	6000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-55/3	2700	6000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-55/4	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-55/5	1500	2200	2200	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-55/6	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-55/7	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-55/8	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-53	2700	10100	8300	250	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-52	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-127/3	2200	3500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-127/2	1500	2200	2200	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-127/1	1500	2200	2200	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-127	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-51	2200	3500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-51/1	2200	3500	3500	200	ж/б плита	1ш	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
ТК-51/2	2200	3500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
ТК-51/3	2200	3500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
ТК-51/4	2200	3500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
ТК-50	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-126	2200	3500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-49	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-48	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-47	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-125	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-125/2	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-125/1	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-125/3	1500	2200	2200	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-46	2700	10100	8300	250	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-45	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-44	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-43	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-115	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-116	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-117	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-118	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б

Номер камеры	Внутренние размеры (мм)			Толщина стенки (мм)	Конструкция перекрытия	Наличие неподвижных опор	Наличие гидроизоляции	Наличие дренажа (выпуска)	Материал стенки
	высота	длина	ширина						
ТК-119	2200	4000	4000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-120	2200	4000	4000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-121	2200	4000	4000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-122	2200	3500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
ТК-123	2200	3500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
ТК-124	2200	3500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
Участок магистральных и квартальных сетей «Верхняя ветка» от ТК-43 до ТК-23									
ТК-42	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-41	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-40	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-39	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-38	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-37	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-36	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-146/1	1500	2200	2200	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-146	2500	7000	6700	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-147	2500	7000	6700	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-148	2500	7000	6700	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-148/1	2000	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
ТК-148/2	2000	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
ТК-148/3	2000	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
ТК-148/4	2200	3500	3500	500	ж/б плита	нет	битумная мастика	нет	сборный ж/б
ТК-148/5	2000	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
ТК-148/6	2000	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
ТК-35	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-34	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-33	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-32	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-31	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-30	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-30/1	1500	1500	2200	100	деревянное	нет	кровля-рубероид, стены масляная краска	нет	дерево
ТК-30/2	2000	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
ТК-30	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б

Номер камеры	Внутренние размеры (мм)			Толщина стенки (мм)	Конструкция перекрытия	Наличие неподвижных опор	Наличие гидроизоляции	Наличие дренажа (выпуска)	Материал стенки
	высота	длина	ширина						
«а»/1									
ТК-30 «а»/2	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-29	2700	10100	8300	250	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-24	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-25	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-25/1	1500	2000	2000	150	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-25/2	1500	2000	2000	150	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-26	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-27	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-28	2700	10100	8300	250	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-28/1	2000	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
ТК-28/2	2000	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
ТК-29	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-142	2000	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-143	2000	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-144	2000	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-140	2000	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-141	2000	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
Участок квартальных сетей «Верхняя ветка»									
ТК-99	2000	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-98	2000	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
ТК-97	2000	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ НЕОБХОДИМЫХ ИНВЕСТИЦИЙ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, В СВЯЗИ С ИСЧЕРПАНИЕМ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО РЕСУРСА ПО СЦЕНАРИЯМ РАЗВИТИЯ №1 - №2 (ТАБЛ. 1.5.)

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
Центральная котельная								
1	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-139 до ТК37 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	85 012,0	85 012,0					
2	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-139 до ТК37 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	859 566,2	859 566,2					
3	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-142 до УТ-139 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 53 м в 2-х тр. исп.	225 281,9	225 281,9					
4	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-142 до УТ-139 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 53 м в 2-х тр. исп.	2 277 850,3	2 277 850,3					
5	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК34 до УТ-142 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 67 м в 2-х тр. исп.	284 790,3	284 790,3					
6	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК34 до УТ-142 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 67 м в 2-х тр. исп.	2 879 546,6	2 879 546,6					
7	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК32 до ТК34 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	80 761,4	80 761,4					
8	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК32 до ТК34 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	816 587,9	816 587,9					
9	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-234 до ТК32 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 58 м в 2-х тр. исп.	246 534,9	246 534,9					

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
10	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-234 до ТК32 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 58 м в 2-х тр. исп.	2 492 741,9	2 492 741,9					
11	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК183 до ТК184 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	127 518,1	127 518,1					
12	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК183 до ТК184 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	1 289 349,2	1 289 349,2					
13	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК184 до ТК185 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	212 530,1	212 530,1					
14	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК184 до ТК185 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	2 148 915,4	2 148 915,4					
15	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК185 до ТК186 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 44 м в 2-х тр. исп.	187 026,5	187 026,5					
16	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК185 до ТК186 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 44 м в 2-х тр. исп.	1 891 045,6	1 891 045,6					
17	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК180 до ТК181 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 95 м в 2-х тр. исп.	201 866,6	201 866,7					
18	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК180 до ТК181 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 95 м в 2-х тр. исп.	2 041 096,1	2 041 096,1					
19	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК181 до ТК182 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 62 м в 2-х тр. исп.	131 744,5	131 744,6					
20	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК181 до ТК182 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 62 м в 2-х тр. исп.	1 332 083,8	1 332 083,8					

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
21	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК182 до ТК183 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	84 996,5	84 996,5					
22	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК182 до ТК183 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	859 408,9	859 408,9					
23	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК23/6 до УТ-625 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 64 м в 2-х тр. исп.	236 512,6	236 512,6					
24	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК23/6 до УТ-625 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 64 м в 2-х тр. исп.	2 391 405,4	2 391 405,4					
25	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-625 до УТ-626 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	33 259,6	33 259,6					
26	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-625 до УТ-626 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	336 291,4	336 291,4					
27	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-626 до УТ-627 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	44 346,1	44 346,1					
28	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-626 до УТ-627 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	448 388,5	448 388,5					
29	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-627 до УТ-628 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	59 128,2	59 128,2					
30	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-627 до УТ-628 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	597 851,3	597 851,3					
31	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-628 до УТ-629 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 111 м в 2-х тр. исп.	410 201,6	410 201,6					

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
32	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-628 до УТ-629 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 111 м в 2-х тр. исп.	4 147 593,7	4 147 593,7					
33	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-629 до УТ-630 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 75 м в 2-х тр. исп.	277 163,2	277 163,2					
34	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-629 до УТ-630 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 75 м в 2-х тр. исп.	2 802 428,2	2 802 428,2					
35	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-630 до УТ-631 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 75 м в 2-х тр. исп.	277 163,2	277 163,2					
36	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-630 до УТ-631 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 75 м в 2-х тр. исп.	2 802 428,2	2 802 428,2					
37	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-631 до ТК23/7 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 90 м в 2-х тр. исп.	332 595,9	332 595,9					
38	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-631 до ТК23/7 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 90 м в 2-х тр. исп.	3 362 913,8	3 362 913,8					
39	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК21 до ТК138 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 65 м в 2-х тр. исп.	210 426,7	210 426,7					
40	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК21 до ТК138 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 65 м в 2-х тр. исп.	2 127 648,0	2 127 648,0					
41	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК186 до ТК188 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 79 м в 2-х тр. исп.	291 945,3				334 187,0		
42	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК186 до ТК188 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 79 м в 2-х тр. исп.	2 951 891,0				3 379 001,9		

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
43	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК2 до ТК2в с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 90 м в 2-х тр. исп.	291 360,1				333 517,1		
44	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК2 до ТК2в с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 90 м в 2-х тр. исп.	2 945 974,1				3 372 228,9		
45	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК55/2 до ТК55/3 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 38 м в 2-х тр. исп.	111 167,3				127 252,1		
46	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК55/2 до ТК55/3 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 38 м в 2-х тр. исп.	1 124 024,6				1 286 660,4		
47	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК55/1 до ТК55/2 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	87 763,6				100 462,2		
48	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК55/1 до ТК55/2 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	887 387,9				1 015 784,6		
49	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК55/3 до ТК93 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	81 912,7				93 764,7		
50	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК55/3 до ТК93 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	828 228,7				948 065,6		
51	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК37/2 до УТ-136 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	8 776,4				10 046,2		
52	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК37/2 до УТ-136 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	88 738,8				101 578,5		
53	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК32/1 до ТК33 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 96 м в 2-х тр. исп.	280 843,6				321 479,1		

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
54	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК32/1 до ТК33 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 96 м в 2-х тр. исп.	2 839 641,1				3 250 510,6		
55	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК33 до ТК33/1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	32 180,0				36 836,1		
56	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК33 до ТК33/1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	325 375,5				372 454,3		
57	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК33/1 до ТК33/2 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	102 390,9				117 205,9		
58	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК33/1 до ТК33/2 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	1 035 285,8				1 185 082,0		
59	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК33/2 до ТК33/3 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	52 658,2				60 277,3		
60	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК33/2 до ТК33/3 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	532 432,7				609 470,7		
61	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК33/3 до ТК34 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 66 м в 2-х тр. исп.	193 080,0				221 016,9		
62	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК33/3 до ТК34 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 66 м в 2-х тр. исп.	1 952 253,3				2 234 726,0		
63	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ЦТП-9 до УТ-145 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	25 868,6					30 989,6	
64	Капитальный ремонт теплотрассы от ЦТП-9 до УТ-145 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	261 560,0					313 339,3	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
65	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК23/7 до ТК23/9 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 85 м в 2-х тр. исп.	314 118,3					376 302,4	
66	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК23/7 до ТК23/9 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 85 м в 2-х тр. исп.	3 176 085,2					3 804 834,9	
67	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК71 до ТК72 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 55 м в 2-х тр. исп.	203 253,0					243 489,8	
68	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК71 до ТК72 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 55 м в 2-х тр. исп.	2 055 114,0					2 461 952,0	
69	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК71/1 до ТК71 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	118 256,3					141 666,8	
70	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК71/1 до ТК71 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	1 195 702,7					1 432 408,4	
71	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-915 до ТК71/1 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	81 301,2					97 395,9	
72	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-915 до ТК71/1 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	822 045,6					984 780,8	
73	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК140 до ТК141 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	151 854,2					181 915,8	
74	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК140 до ТК141 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	1 535 414,5					1 839 370,9	
75	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК188 до УТ-680 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	36 996,0					44 319,8	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
76	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК188 до УТ-680 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	374 070,5					448 122,9	
77	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-680 до ТК189 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 109 м в 2-х тр. исп.	212 240,1					254 256,0	
78	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-680 до ТК189 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 109 м в 2-х тр. исп.	2 145 983,3					2 570 810,2	
79	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК2в до ТК2в/1 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 4 м в 2-х тр. исп.	12 949,3					15 512,8	
80	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК2в до ТК2в/1 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 4 м в 2-х тр. исп.	130 932,2					156 852,0	
81	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК2/1 до ДОП-5, 4 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	16 186,7					19 391,0	
82	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК2/1 до ДОП-5, 4 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	163 665,2					196 065,0	
83	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК120 до ТК121 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	139 205,4					166 763,0	
84	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК120 до ТК121 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	1 407 521,0					1 686 159,0	
85	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК189 до УТ-634 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	25 921,3					31 052,7	
86	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК189 до УТ-634 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	262 092,7					313 977,6	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
87	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-681 до ТК189/1 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 51 м в 2-х тр. исп.	88 132,3					105 579,3	
88	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-681 до ТК189/1 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 51 м в 2-х тр. исп.	891 115,3					1 067 523,8	
89	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК24 до УТ-418 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	49 732,7					59 578,0	
90	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК24 до УТ-418 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	502 853,1					602 399,8	
91	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК120 до ТК119 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	146 272,7					175 229,4	
92	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК120 до ТК119 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	1 478 979,8					1 771 764,1	
93	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-298 до УТ-271 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	14 505,7					17 377,3	
94	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-298 до УТ-271 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	146 668,3					175 703,3	
95	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т19 до Т19/1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 41 м в 2-х тр. исп.	114 610,4					137 299,0	
96	Капитальный ремонт теплотрассы от Т19 до Т19/1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 41 м в 2-х тр. исп.	1 158 838,0					1 388 245,9	
97	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК129/1 до пр-кт 60 лет СССР, 13 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	22 363,0					26 790,1	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
98	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК129/1 до пр-кт 60 лет СССР, 13 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	226 114,7					270 877,2	
99	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК42/2 до ТК42/3 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	41 930,6					50 231,4	
100	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК42/2 до ТК42/3 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	423 965,1					507 894,8	
101	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК-2.1.1 до УТ-286 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	53 112,1					63 626,4	
102	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК-2.1.1 до УТ-286 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	537 022,5					643 333,5	
103	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-267 до ул. Рабочая, 29 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	8 386,1					10 046,3	
104	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-267 до ул. Рабочая, 29 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	84 793,0					101 579,0	
105	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т37/1 до ТК37/2 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	33 544,5					40 185,1	
106	Капитальный ремонт теплотрассы от Т37/1 до ТК37/2 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	339 172,1					406 315,9	
107	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК200/2 до ул. Портовая, 6а с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	71 896,5					86 129,4	
108	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК200/2 до ул. Портовая, 6а с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	726 953,8					870 864,3	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
109	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК59 до ул. Студенческая, 25 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	17 974,1					21 532,4	
110	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК59 до ул. Студенческая, 25 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	181 738,4					217 716,1	
111	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК6 до УТ-805 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	85 090,5						106 535,5
112	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК6 до УТ-805 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	860 359,3						1 077 191,9
113	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-805 до УТ-806 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 4 м в 2-х тр. исп.	12 155,8						15 219,4
114	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-805 до УТ-806 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 4 м в 2-х тр. исп.	122 908,5						153 884,6
115	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-806 до УТ-807 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 88 м в 2-х тр. исп.	267 427,2						334 825,7
116	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-806 до УТ-807 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 88 м в 2-х тр. исп.	2 703 986,5						3 385 460,1
117	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-807 до УТ-808 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	18 233,7						22 829,0
118	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-807 до УТ-808 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	184 362,7						230 826,8
119	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-808 до ТК150 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	48 623,1						60 877,4

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
120	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-808 до ТК150 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	491 633,9						615 538,2
121	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-116 до ТК3 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	121 951,8						152 686,8
122	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-116 до ТК3 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	1 233 068,4						1 543 833,1
123	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-145 до УТ-116 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 76 м в 2-х тр. исп.	280 858,7						351 642,3
124	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-145 до УТ-116 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 76 м в 2-х тр. исп.	2 839 793,9						3 555 494,4
125	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК150/2 до УТ-776 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 49 м в 2-х тр. исп.	98 127,2						122 857,8
126	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК150/2 до УТ-776 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 49 м в 2-х тр. исп.	992 175,4						1 242 228,9
127	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-776 до ТК194 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	44 057,1						55 160,7
128	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-776 до ТК194 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	445 466,5						557 735,4
129	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК2в/1 до УТ2в/1 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 94 м в 2-х тр. исп.	304 309,4						381 003,2
130	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК2в/1 до УТ2в/1 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 94 м в 2-х тр. исп.	3 076 906,3						3 852 365,2

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
131	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК11 до УТ-970 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	161 866,7						202 661,3
132	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК11 до УТ-970 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	1 636 652,3						2 049 130,4
133	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК40 до ТК41 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 61 м в 2-х тр. исп.	197 477,4						247 246,7
134	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК40 до ТК41 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 61 м в 2-х тр. исп.	1 996 715,8						2 499 939,1
135	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК121 до ул. Парковая, 4 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	29 136,0						36 479,0
136	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК121 до ул. Парковая, 4 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	294 597,4						368 843,5
137	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-970 до ТК128 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	71 221,4						89 171,0
138	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-970 до ТК128 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	720 127,0						901 617,4
139	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-Т2 до ул. Объездная, 11 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	74 458,7						93 224,2
140	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-Т2 до ул. Объездная, 11 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	752 860,0						942 600,0
141	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-311 до ТК16 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	46 658,3						58 417,3

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
142	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-311 до ТК16 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	471 766,9						590 664,2
143	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-312 до УТ-311 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	39 745,9						49 762,9
144	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-312 до УТ-311 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	401 875,5						503 158,4
145	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК15 до УТ-312 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	62 211,0						77 889,8
146	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК15 до УТ-312 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	629 022,5						787 552,3
147	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК13 до УТ-370 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 24 м в 2-х тр. исп.	41 474,0						51 926,5
148	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК13 до УТ-370 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 24 м в 2-х тр. исп.	419 348,4						525 034,9
149	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-370 до УТ-371 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	17 280,8						21 636,1
150	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-370 до УТ-371 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	174 728,5						218 764,5
151	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-371 до УТ-372 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	39 745,9						49 762,9
152	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-371 до УТ-372 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	401 875,5						503 158,4

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
153	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК189/1 до УТ-682 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 106 м в 2-х тр. исп.	183 176,9						229 342,2
154	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК189/1 до УТ-682 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 106 м в 2-х тр. исп.	1 852 121,9						2 318 904,0
155	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-153 до пр-кт Ленинградский, 19 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	13 902,2						17 405,9
156	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-153 до пр-кт Ленинградский, 19 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	140 566,6						175 993,0
157	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 до УТ-158 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	139 021,9						174 059,0
158	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 до УТ-158 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	1 405 666,0						1 759 929,7
159	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК58 до ТК58/1 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	61 169,6						76 586,0
160	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК58 до ТК58/1 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	618 493,0						774 369,1
161	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК58/1 до ТК57/1 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 44 м в 2-х тр. исп.	122 339,3						153 171,9
162	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК58/1 до ТК57/1 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 44 м в 2-х тр. исп.	1 236 986,1						1 548 738,1
163	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК129 до ТК129/1 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 47 м в 2-х тр. исп.	130 680,6						163 615,4

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
164	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК129 до ТК129/1 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 47 м в 2-х тр. исп.	1 321 326,0						1 654 333,9
165	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК188 до ул. Магистральная, 25 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	86 193,6						107 916,6
166	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК188 до ул. Магистральная, 25 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	871 512,9						1 091 156,4
167	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК127/4 до ТК127/3 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	63 950,1						80 067,1
168	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК127/4 до ТК127/3 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	646 606,4						809 567,7
169	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т19/1 до ул. Космонавтов, 25А с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	22 363,0						27 999,0
170	Капитальный ремонт теплотрассы от Т19/1 до ул. Космонавтов, 25А с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	226 114,7						283 101,4
171	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК55/5 до ул. Строителей, 4 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	25 158,4						31 498,9
172	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК55/5 до ул. Строителей, 4 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	254 379,1						318 489,1
173	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК57/2 до ул. Дружбы, 26 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	72 679,7						90 996,9
174	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК57/2 до ул. Дружбы, 26 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	734 872,9						920 079,6

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
175	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-442 до УТ-443 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 6,5 м в 2-х тр. исп.	18 169,9						22 749,2
176	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-442 до УТ-443 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 6,5 м в 2-х тр. исп.	183 718,2						230 019,9
177	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-443 до УТ-444 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 5,5 м в 2-х тр. исп.	15 374,6						19 249,3
178	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-443 до УТ-444 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 5,5 м в 2-х тр. исп.	155 453,9						194 632,2
179	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-444 до УТ-445 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	30 749,1						38 498,7
180	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-444 до УТ-445 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	310 907,8						389 264,4
181	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК129/2 до УТ-450 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	39 135,2						48 998,3
182	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК129/2 до УТ-450 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	395 700,8						495 427,5
183	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-450 до УТ-451 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	44 726,0						55 998,1
184	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-450 до УТ-451 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	452 229,5						566 202,8
185	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-451 до УТ-452 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	13 976,9						17 499,4

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
186	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-451 до УТ-452 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	141 321,7						176 938,4
187	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК42/3 до ул. Даванская, 29к1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	16 772,2						20 999,3
188	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК42/3 до ул. Даванская, 29к1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	169 586,0						212 326,1
189	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК9/1-3 до ул. Морская, 10 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	30 749,1						38 498,7
190	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК9/1-3 до ул. Морская, 10 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	310 907,8						389 264,4
191	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-739 до ул. Морская, 12 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	33 544,5						41 998,6
192	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-739 до ул. Морская, 12 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	339 172,1						424 652,1
193	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК207 до ТЧ-12, 1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	83 861,2						104 996,4
194	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК207 до ТЧ-12, 1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	847 930,2						1 061 630,3
195	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК115 до пр-кт Ленинградский, 9 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	83 861,2						104 996,4
196	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК115 до пр-кт Ленинградский, 9 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	847 930,2						1 061 630,3

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
197	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК94 до пр-кт 60 лет СССР, 16 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	33 544,5						41 998,6
198	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК94 до пр-кт 60 лет СССР, 16 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	339 172,1						424 652,1
199	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК3 до ул. Объездная, 11а с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	27 953,7						34 998,8
200	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК3 до ул. Объездная, 11а с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	282 643,4						353 876,8
201	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК12 до ТК12.1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	57 185,2						71 597,3
202	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК12 до ТК12.1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	578 205,4						723 928,0
203	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК33 до ул. Морская, 2а с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	58 702,9						73 497,5
204	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК33 до ул. Морская, 2а с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	593 551,2						743 141,2
205	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК19 до мкр. 7-й лин. 1А, 19 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	30 812,8						38 578,4
206	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК19 до мкр. 7-й лин. 1А, 19 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	311 551,6						390 070,6
207	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-719 до ул. Энтузиастов, 1 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	23 109,6						28 933,8

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
208	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-719 до ул. Энтузиастов, 1 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	233 663,7						292 552,9
209	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-719 до ГрОт-36 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	30 812,8						38 578,4
210	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-719 до ГрОт-36 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	311 551,6						390 070,6
211	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК107 до ул. Советская, 19 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 9,5 м в 2-х тр. исп.	24 393,5						30 541,2
212	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК107 до ул. Советская, 19 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 9,5 м в 2-х тр. исп.	246 645,0						308 805,9
213	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК79 до пер. Уральский, 2 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	41 083,7						51 437,9
214	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК79 до пер. Уральский, 2 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	415 402,2						520 094,1
215	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК63/10 до ТК63/11 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	56 490,1						70 727,1
216	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК63/10 до ТК63/11 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	571 178,0						715 129,4
217	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК153 до ТК154 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 66 м в 2-х тр. исп.	306 915,9						401 497,1
218	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК153 до ТК154 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 66 м в 2-х тр. исп.	3 103 260,4						4 059 581,7

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
219	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК154 до ТК156 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 39 м в 2-х тр. исп.	181 359,4						237 248,3
220	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК154 до ТК156 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 39 м в 2-х тр. исп.	1 833 744,8						2 398 843,7
221	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК156 до УТ-462 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 56 м в 2-х тр. исп.	260 413,5						340 664,2
222	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК156 до УТ-462 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 56 м в 2-х тр. исп.	2 633 069,4						3 444 493,6
223	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-809 до УТ-810 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	37 201,9						48 666,3
224	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-809 до УТ-810 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	376 152,8						492 070,5
225	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-810 до УТ-811 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	125 556,5						164 248,8
226	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-810 до УТ-811 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	1 269 515,6						1 660 738,0
227	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК151 до ТК152 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	69 753,6						91 249,3
228	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК151 до ТК152 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	705 286,5						922 632,2
229	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК152 до УТ-460 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	75 973,6						99 386,2

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
230	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК152 до УТ-460 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	768 178,0						1 004 904,8
231	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-460 до ТК152/1 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	136 752,6						178 895,1
232	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-460 до ТК152/1 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	1 382 720,4						1 808 828,6
233	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК152/1 до УТ-461 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	130 674,7						170 944,2
234	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК152/1 до УТ-461 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	1 321 266,1						1 728 436,3
235	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-461 до ТК153 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 75 м в 2-х тр. исп.	227 920,9						298 158,6
236	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-461 до ТК153 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 75 м в 2-х тр. исп.	2 304 533,9						3 014 714,4
237	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-999 до ЦТП-11 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 90 м в 2-х тр. исп.	273 505,1						357 790,3
238	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-999 до ЦТП-11 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 90 м в 2-х тр. исп.	2 765 440,7						3 617 657,3
239	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК150 до УТ-809 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	106 363,1						139 140,7
240	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК150 до УТ-809 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	1 075 449,2						1 406 866,7

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
241	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-811 до УТ-812 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	24 311,6						31 803,6
242	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-811 до УТ-812 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	245 817,0						321 569,5
243	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-812 до УТ-813 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 139 м в 2-х тр. исп.	422 413,5						552 587,2
244	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-812 до УТ-813 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 139 м в 2-х тр. исп.	4 271 069,6						5 587 270,7
245	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-813 до УТ-814 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	63 817,9						83 484,4
246	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-813 до УТ-814 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	645 269,5						844 120,0
247	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-814 до ТК151 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	82 051,5						107 337,1
248	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-814 до ТК151 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	829 632,2						1 085 297,2
249	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-430 до ТК108/2 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	93 513,2						122 330,9
250	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-430 до ТК108/2 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	945 522,8						1 236 901,4
251	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК108/2 до ТК108 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 60 м в 2-х тр. исп.	255 036,1						333 629,7

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
252	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК108/2 до ТК108 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 60 м в 2-х тр. исп.	2 578 698,5						3 373 367,3
253	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК108 до ТК108/1 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 84 м в 2-х тр. исп.	357 050,6						467 081,6
254	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК108 до ТК108/1 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 84 м в 2-х тр. исп.	3 610 177,9						4 722 714,2
255	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК69 до ТК70 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 72 м в 2-х тр. исп.	306 043,3						400 355,7
256	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК69 до ТК70 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 72 м в 2-х тр. исп.	3 094 438,2						4 048 040,8
257	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК70 до УТ-915 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 113 м в 2-х тр. исп.	480 318,0						628 336,0
258	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК70 до УТ-915 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 113 м в 2-х тр. исп.	4 856 548,8						6 353 175,1
259	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 до ТК142 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	116 544,0						152 459,0
260	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 до ТК142 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	1 178 389,6						1 541 530,0
261	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК142 до ТК143 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 80 м в 2-х тр. исп.	258 986,7						338 797,8
262	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК142 до ТК143 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 80 м в 2-х тр. исп.	2 618 643,6						3 425 622,2

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
263	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т1 до ТК2 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	55 034,7						71 994,5
264	Капитальный ремонт теплотрассы от Т1 до ТК2 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	556 461,8						727 944,7
265	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-158 до ул. Мира, 40и с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	88 974,0						116 392,9
266	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-158 до ул. Мира, 40и с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	899 626,2						1 176 861,0
267	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК32 до ТК32/1 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 44 м в 2-х тр. исп.	122 339,3						160 040,2
268	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК32 до ТК32/1 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 44 м в 2-х тр. исп.	1 236 986,1						1 618 183,9
269	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-334 до ТК54/4 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 86 м в 2-х тр. исп.	239 117,7						312 805,8
270	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-334 до ТК54/4 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 86 м в 2-х тр. исп.	2 417 745,5						3 162 814,0
271	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ54/3 до УТ-334 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	77 852,3						101 843,7
272	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ54/3 до УТ-334 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	787 173,0						1 029 753,4
273	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК190 до ул. Магистральная, 25 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	41 706,6						54 559,2

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
274	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК190 до ул. Магистральная, 25 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	421 699,8						551 653,6
275	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК191 до ул. Магистральная, 25 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	41 706,6						54 559,2
276	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК191 до ул. Магистральная, 25 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	421 699,8						551 653,6
277	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-871 до ул. Парковая, 7 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	13 902,2						18 186,4
278	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-871 до ул. Парковая, 7 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	140 566,6						183 884,5
279	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК2/1 до ТК2/2 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	69 511,0						90 931,9
280	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК2/1 до ТК2/2 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	702 833,0						919 422,7
281	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК25 до ТК26 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 42 м в 2-х тр. исп.	68 396,0						89 473,3
282	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК25 до ТК26 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 42 м в 2-х тр. исп.	691 559,2						904 674,7
283	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК26 до ТК27 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	19 541,7						25 563,8
284	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК26 до ТК27 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	197 588,4						258 478,5

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
285	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-418 до ТК25 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 52 м в 2-х тр. исп.	84 680,7						110 776,5
286	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-418 до ТК25 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 52 м в 2-х тр. исп.	856 216,2						1 120 073,5
287	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-136 до ул. Космонавтов, 7М с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 4 м в 2-х тр. исп.	11 701,8						15 307,9
288	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-136 до ул. Космонавтов, 7М с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 4 м в 2-х тр. исп.	118 318,4						154 780,2
289	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК17 до ТК18 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	43 881,8						57 404,7
290	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК17 до ТК18 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	443 693,9						580 425,6
291	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-682 до ул. Магистральная, 25 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	17 552,7						22 961,9
292	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-682 до ул. Магистральная, 25 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	177 477,6						232 170,2
293	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК118 до ТК117 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	131 645,5						172 214,2
294	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК118 до ТК117 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	1 331 081,8						1 741 276,8
295	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК119 до ТК118 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	78 987,3						103 328,5

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
296	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК119 до ТК118 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	798 649,1						1 044 766,1
297	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК90 до пр-кт Ленинградский, 6Б с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	23 403,6						30 615,9
298	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК90 до пр-кт Ленинградский, 6Б с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	236 636,8						309 560,3
299	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-Т2 до ТК3 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 56 м в 2-х тр. исп.	163 825,4						214 311,0
300	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-Т2 до ТК3 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 56 м в 2-х тр. исп.	1 656 457,3						2 166 922,2
301	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК166 до ТК17 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 55 м в 2-х тр. исп.	79 781,1						104 367,0
302	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК166 до ТК17 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 55 м в 2-х тр. исп.	806 675,8						1 055 266,4
303	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК18 до УТ-308 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 82 м в 2-х тр. исп.	118 946,4						155 601,7
304	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК18 до УТ-308 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 82 м в 2-х тр. исп.	1 202 680,3						1 573 306,2
305	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК4 до ТК4/1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	36 264,1						47 439,6
306	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК4 до ТК4/1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	366 670,8						479 666,5

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
307	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-452 до УТ-453 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	25 158,4						32 911,3
308	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-452 до УТ-453 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	254 379,1						332 770,2
309	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК87 до ТК88 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	78 270,5						102 390,8
310	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК87 до ТК88 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	791 401,6						1 035 285,1
311	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК79 до пр-кт 60 лет СССР, 10 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	44 726,0						58 509,1
312	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК79 до пр-кт 60 лет СССР, 10 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	452 229,5						591 591,5
313	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК93 до пр-кт 60 лет СССР, 14 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	36 339,9						47 538,6
314	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК93 до пр-кт 60 лет СССР, 14 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	367 436,4						480 668,1
315	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-945 до пр-кт 60 лет СССР, 14 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	13 976,9						18 284,1
316	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-945 до пр-кт 60 лет СССР, 14 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	141 321,7						184 872,3
317	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-992 до пер. Майский, 2/2 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	25 158,4						32 911,3

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
318	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-992 до пер. Майский, 2/2 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	254 379,1						332 770,2
319	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК12 до УТ-91 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	13 976,9						18 284,1
320	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК12 до УТ-91 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	141 321,7						184 872,3
321	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-91 до УТ-92 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	13 976,9						18 284,1
322	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-91 до УТ-92 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	141 321,7						184 872,3
323	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т28/1 до ул. 25 лет БАМа, 5 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	61 498,2						80 449,9
324	Капитальный ремонт теплотрассы от Т28/1 до ул. 25 лет БАМа, 5 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	621 815,5						813 438,3
325	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК109 до ГрОт-35 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	128 587,2						168 213,5
326	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК109 до ГрОт-35 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	1 300 159,7						1 700 825,5
327	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК63 до ул. Ольхонская, 31 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	9 309,2						12 178,0
328	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК63 до ул. Ольхонская, 31 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	94 126,5						123 133,1

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
329	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК64 до ул. Ольхонская, 29 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	11 969,0						15 657,4
330	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК64 до ул. Ольхонская, 29 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	121 019,7						158 314,0
331	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК113 до ул. Энтузиастов, 7 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	53 922,4						70 539,5
332	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК113 до ул. Энтузиастов, 7 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	545 215,3						713 232,5
333	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-908-гвс до пр-кт 60 лет СССР, 4 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	41 083,7						53 744,4
334	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-908-гвс до пр-кт 60 лет СССР, 4 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	415 402,2						543 415,3
335	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-171 до ул. Объездная, 3Г/13 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	7 703,2						10 077,1
336	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-171 до ул. Объездная, 3Г/13 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	77 887,9						101 890,4
337	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК2 до ТК3 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 66 м в 2-х тр. исп.	436 688,0						596 183,9
338	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК2 до ТК3 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 66 м в 2-х тр. исп.	4 415 400,9						6 028 081,2
339	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК3 до ТК4 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 60 м в 2-х тр. исп.	396 989,1						541 985,3

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
340	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК3 до ТК4 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 60 м в 2-х тр. исп.	4 014 000,8						5 480 073,8
341	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК4 до ТК5 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 79 м в 2-х тр. исп.	522 702,3						713 614,0
342	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК4 до ТК5 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 79 м в 2-х тр. исп.	5 285 101,1						7 215 430,5
343	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Центральная котельная до УТ-758 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 105 м в 2-х тр. исп.	511 854,3						698 803,9
344	Капитальный ремонт теплотрассы от Центральная котельная до УТ-758 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 105 м в 2-х тр. исп.	5 175 415,8						7 065 683,8
345	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-758 до УТ-759 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 95 м в 2-х тр. исп.	463 106,3						632 251,1
346	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-758 до УТ-759 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 95 м в 2-х тр. исп.	4 682 519,0						6 392 761,5
347	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-759 до УТ-760 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 75 м в 2-х тр. исп.	365 610,2						499 145,6
348	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-759 до УТ-760 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 75 м в 2-х тр. исп.	3 696 725,6						5 046 917,0
349	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-760 до ТК1 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 41 м в 2-х тр. исп.	199 866,9						272 866,3
350	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-760 до ТК1 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 41 м в 2-х тр. исп.	2 020 876,6						2 758 981,3

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
351	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК1 до УТ-794 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 24 м в 2-х тр. исп.	116 995,3						159 726,6
352	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК1 до УТ-794 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 24 м в 2-х тр. исп.	1 182 952,2						1 615 013,4
353	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-794 до УТ-795 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 95 м в 2-х тр. исп.	463 106,3						632 251,1
354	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-794 до УТ-795 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 95 м в 2-х тр. исп.	4 682 519,0						6 392 761,5
355	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-795 до ТК1/1 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 110 м в 2-х тр. исп.	536 228,3						732 080,3
356	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-795 до ТК1/1 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 110 м в 2-х тр. исп.	5 421 864,2						7 402 144,9
357	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК1/1 до УТ-799 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	53 622,8						73 208,0
358	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК1/1 до УТ-799 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	542 186,4						740 214,5
359	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-799 до УТ-800 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 98 м в 2-х тр. исп.	477 730,7						652 217,0
360	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-799 до УТ-800 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 98 м в 2-х тр. исп.	4 830 388,1						6 594 638,2
361	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-800 до ТК2 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 116 м в 2-х тр. исп.	565 477,1						772 011,9

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
362	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-800 до ТК2 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 116 м в 2-х тр. исп.	5 717 602,2						7 805 898,3
363	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-849 до ТК68 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 71 м в 2-х тр. исп.	346 111,0						472 524,5
364	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-849 до ТК68 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 71 м в 2-х тр. исп.	3 499 566,9						4 777 748,1
365	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Центральная котельная до УТ-866 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 98 м в 2-х тр. исп.	477 730,7						652 217,0
366	Капитальный ремонт теплотрассы от Центральная котельная до УТ-866 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 98 м в 2-х тр. исп.	4 830 388,1						6 594 638,2
367	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-866 до УТ-849 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 95 м в 2-х тр. исп.	463 106,3						632 251,1
368	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-866 до УТ-849 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 95 м в 2-х тр. исп.	4 682 519,0						6 392 761,5
369	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК23 до УТ-430 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	139 507,2						190 460,8
370	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК23 до УТ-430 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	1 410 572,9						1 925 770,3
371	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК108/1 до ЦТП-1-ГВС с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 138 м в 2-х тр. исп.	586 583,1						800 826,6
372	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК108/1 до ЦТП-1-ГВС с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 138 м в 2-х тр. исп.	5 931 006,5						8 097 246,4

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
373	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ЦТП-1(ГВС) до ТК109 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 94 м в 2-х тр. исп.	399 556,6						545 490,6
374	Капитальный ремонт теплотрассы от ЦТП-1(ГВС) до ТК109 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 94 м в 2-х тр. исп.	4 039 961,0						5 515 515,6
375	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК150/1 до ТК150/1' с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 72 м в 2-х тр. исп.	144 187,0						196 849,8
376	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК150/1 до ТК150/1' с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 72 м в 2-х тр. исп.	1 457 890,3						1 990 370,0
377	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК150/1' до ТК150/2 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 82 м в 2-х тр. исп.	164 212,9						224 190,0
378	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК150/1' до ТК150/2 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 82 м в 2-х тр. исп.	1 660 375,1						2 266 810,2
379	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-868 до пр-кт Ленинградский, 11 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	16 186,7						22 098,7
380	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-868 до пр-кт Ленинградский, 11 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	163 665,2						223 442,3
381	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК90 до ТК91 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 47 м в 2-х тр. исп.	130 680,6						178 410,4
382	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК90 до ТК91 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 47 м в 2-х тр. исп.	1 321 326,0						1 803 926,9
383	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ШКр-ТК109 до ТК111 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	61 169,6						83 511,2

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
384	Капитальный ремонт теплотрассы от ШКр-ТК109 до ТК111 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	618 493,0						844 391,3
385	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК104 до ТК105 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 39 м в 2-х тр. исп.	108 437,1						148 042,6
386	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК104 до ТК105 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 39 м в 2-х тр. исп.	1 096 419,5						1 496 875,5
387	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК62 до УТ-748 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	22 243,5						30 367,7
388	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК62 до УТ-748 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	224 906,6						307 051,4
389	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК59 до ТК73 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	52 828,3						72 123,3
390	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК59 до ТК73 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	534 153,1						729 247,1
391	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК73 до УТ-964 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	36 145,7						49 347,6
392	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК73 до УТ-964 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	365 473,2						498 958,5
393	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-964 до ТК74 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	16 682,6						22 775,8
394	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-964 до ТК74 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	168 679,9						230 288,5

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
395	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК61 до ТК62 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	30 941,0						42 241,9
396	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК61 до ТК62 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	312 848,2						427 112,9
397	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-748 до ТК63 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 39 м в 2-х тр. исп.	63 510,5						86 707,1
398	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-748 до ТК63 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 39 м в 2-х тр. исп.	642 162,2						876 705,4
399	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК57/1 до ТК57/2 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 37 м в 2-х тр. исп.	108 241,8						147 776,0
400	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК57/1 до ТК57/2 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 37 м в 2-х тр. исп.	1 094 445,0						1 494 179,9
401	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК97 до ТК99 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	46 807,3						63 903,2
402	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК97 до ТК99 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	473 273,5						646 131,9
403	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК99 до ТК100 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 42 м в 2-х тр. исп.	122 869,1						167 745,8
404	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК99 до ТК100 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 42 м в 2-х тр. исп.	1 242 343,0						1 696 096,1
405	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК100 до ТК101 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 47 м в 2-х тр. исп.	137 496,4						187 715,5

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
406	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК100 до ТК101 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 47 м в 2-х тр. исп.	1 390 241,0						1 898 012,4
407	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК31 до ТК32 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 42 м в 2-х тр. исп.	122 869,1						167 745,8
408	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК31 до ТК32 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 42 м в 2-х тр. исп.	1 242 343,0						1 696 096,1
409	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК18 до ул. Космонавтов, 25А/5 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	22 363,0						30 530,9
410	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК18 до ул. Космонавтов, 25А/5 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	226 114,7						308 700,8
411	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК16 до ул. Космонавтов, 25А/3 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	16 772,2						22 898,1
412	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК16 до ул. Космонавтов, 25А/3 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	169 586,0						231 525,6
413	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК107 до ГрОт-1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 71 м в 2-х тр. исп.	198 471,6						270 961,3
414	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК107 до ГрОт-1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 71 м в 2-х тр. исп.	2 006 768,2						2 739 719,9
415	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК214 до ВЧД-12, 4 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	44 726,0						61 061,7
416	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК214 до ВЧД-12, 4 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	452 229,5						617 401,7

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
417	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК207/1 до ГрОт-60 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	19 567,6						26 714,5
418	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК207/1 до ГрОт-60 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	197 850,4						270 113,2
419	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК124-гвс до пр-кт Ленинградский, 5 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	39 135,2						53 429,0
420	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК124-гвс до пр-кт Ленинградский, 5 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	395 700,8						540 226,5
421	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК127 до пер. Пролетарский, 3 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	30 749,1						41 979,9
422	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК127 до пер. Пролетарский, 3 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	310 907,8						424 463,7
423	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК78-1 до пр-кт 60 лет СССР, 8 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	89 452,0						122 123,4
424	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК78-1 до пр-кт 60 лет СССР, 8 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	904 458,9						1 234 803,4
425	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-179 до ул. Объездная, 13а с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 153 м в 2-х тр. исп.	203 472,8						277 789,1
426	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-179 до ул. Объездная, 13а с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 153 м в 2-х тр. исп.	2 057 335,6						2 808 756,6
427	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК59 до ТК59 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 2 м в 2-х тр. исп.	5 590,7						7 632,7

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
428	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК59 до ТК59 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 2 м в 2-х тр. исп.	56 528,7						77 175,2
429	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК59 до ул. Советская, 12 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	41 930,6						57 245,4
430	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК59 до ул. Советская, 12 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	423 965,1						578 814,1
431	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК43/1 до ул. Молодогвардейская, 6М с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 48 м в 2-х тр. исп.	134 178,0						183 185,1
432	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК43/1 до ул. Молодогвардейская, 6М с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 48 м в 2-х тр. исп.	1 356 688,4						1 852 205,0
433	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-440 до пр-кт 60 лет СССР, 9а с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 2 м в 2-х тр. исп.	5 135,5						7 011,1
434	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-440 до пр-кт 60 лет СССР, 9а с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 2 м в 2-х тр. исп.	51 925,3						70 890,5
435	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК64/1 до ТК63 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 127 м в 2-х тр. исп.	840 293,6						1 195 642,5
436	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК64/1 до ТК63 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 127 м в 2-х тр. исп.	8 496 301,7						12 089 274,3
437	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК64 до ТК64/1 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	59 548,4						84 730,6
438	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК64 до ТК64/1 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	602 100,1						856 720,2

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
439	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК65 до ТК64 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 132 м в 2-х тр. исп.	873 376,0						1 242 715,1
440	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК65 до ТК64 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 132 м в 2-х тр. исп.	8 830 801,8						12 565 229,9
441	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК67 до ТК66 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 89 м в 2-х тр. исп.	588 867,2						837 891,2
442	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК67 до ТК66 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 89 м в 2-х тр. исп.	5 954 101,2						8 472 011,1
443	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК68 до ТК67 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 59 м в 2-х тр. исп.	390 372,6						555 456,0
444	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК68 до ТК67 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 59 м в 2-х тр. исп.	3 947 100,8						5 616 277,0
445	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК5 до УТ-802 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 59 м в 2-х тр. исп.	287 613,4						409 241,2
446	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК5 до УТ-802 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 59 м в 2-х тр. исп.	2 908 090,8						4 137 883,5
447	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-802 до УТ-803 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 150 м в 2-х тр. исп.	731 220,4						1 040 443,8
448	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-802 до УТ-803 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 150 м в 2-х тр. исп.	7 393 451,1						10 520 042,8
449	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-803 до ТК6 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 92 м в 2-х тр. исп.	448 481,9						638 138,9

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
450	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-803 до ТК6 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 92 м в 2-х тр. исп.	4 534 650,0						6 452 292,9
451	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-842 до ТК65 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 84 м в 2-х тр. исп.	409 483,4						582 648,5
452	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-842 до ТК65 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 84 м в 2-х тр. исп.	4 140 332,6						5 891 224,0
453	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК66 до УТ-842 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 70 м в 2-х тр. исп.	341 236,2						485 540,4
454	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК66 до УТ-842 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 70 м в 2-х тр. исп.	3 450 277,2						4 909 353,3
455	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 до УТ-159 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	147 820,4						210 331,7
456	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 до УТ-159 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	1 494 628,3						2 126 686,7
457	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-159 до ТК140 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 166 м в 2-х тр. исп.	613 454,6						872 876,4
458	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-159 до ТК140 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 166 м в 2-х тр. исп.	6 202 707,7						8 825 749,9
459	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК87 до ТК88 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	107 169,8						152 490,5
460	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК87 до ТК88 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	1 083 605,6						1 541 847,9

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
461	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК5 до ТК6 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 251 м в 2-х тр. исп.	502 651,7						715 216,5
462	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК5 до ТК6 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 251 м в 2-х тр. исп.	5 082 367,7						7 231 633,1
463	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-32 до ТК5/1 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 153 м в 2-х тр. исп.	306 397,3						435 968,6
464	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-32 до ТК5/1 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 153 м в 2-х тр. исп.	3 098 017,0						4 408 127,0
465	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК35 до УТ-394 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	20 026,0						28 494,7
466	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК35 до УТ-394 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	202 484,8						288 112,9
467	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-394 до ТК34 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	36 046,7						51 290,4
468	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-394 до ТК34 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	364 472,6						518 603,2
469	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК6 до ТК29 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 58 м в 2-х тр. исп.	116 150,6						165 269,1
470	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК6 до ТК29 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 58 м в 2-х тр. исп.	1 174 411,7						1 671 054,7
471	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК5/1 до УТ5/2 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 83 м в 2-х тр. исп.	166 215,5						236 505,8

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
472	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК5/1 до УТ5/2 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 83 м в 2-х тр. исп.	1 680 623,6						2 391 336,8
473	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК6 до УТ-32 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 62 м в 2-х тр. исп.	124 161,0						176 667,0
474	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК6 до УТ-32 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 62 м в 2-х тр. исп.	1 255 405,6						1 786 299,8
475	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК124 до ТК123 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 66 м в 2-х тр. исп.	213 664,1						304 019,7
476	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК124 до ТК123 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 66 м в 2-х тр. исп.	2 160 381,0						3 073 977,3
477	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ЦТП-2(ГВС) до ТК102-гвс с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	84 170,7						119 765,4
478	Капитальный ремонт теплотрассы от ЦТП-2(ГВС) до ТК102-гвс с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	851 059,2						1 210 960,7
479	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК9/1-2 до ТК9/1-3 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	58 389,2						83 081,2
480	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК9/1-2 до ТК9/1-3 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	590 379,7						840 043,4
481	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК93 до ТК55/5 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	73 136,4						104 064,8
482	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК93 до ТК55/5 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	739 489,9						1 052 210,3

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
483	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК32 до ТК32.1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 68 м в 2-х тр. исп.	198 930,9						283 056,1
484	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК32 до ТК32.1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 68 м в 2-х тр. исп.	2 011 412,5						2 862 011,9
485	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК10 до ТК11 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	125 794,5						178 991,4
486	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК10 до ТК11 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	1 271 922,6						1 809 801,7
487	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК32.1 до ТК32.2 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 62 м в 2-х тр. исп.	181 378,2						258 080,6
488	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК32.1 до ТК32.2 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 62 м в 2-х тр. исп.	1 833 934,9						2 609 481,5
489	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК36 до ТК36/1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	58 702,9						83 527,5
490	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК36 до ТК36/1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	593 551,2						844 556,0
491	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК6 до ул. Студенческая, 7б к.2 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	13 976,9						19 887,5
492	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК6 до ул. Студенческая, 7б к.2 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	141 321,7						201 084,8
493	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-453 до УТ-454 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	30 749,1						43 752,5

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
494	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-453 до УТ-454 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	310 907,8						442 386,5
495	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК74 до ул. Полиграфистов, 3 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	22 363,0						31 820,0
496	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК74 до ул. Полиграфистов, 3 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	226 114,7						321 735,6
497	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК81 до ул. Полиграфистов, 5 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	27 953,7						39 775,0
498	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК81 до ул. Полиграфистов, 5 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	282 643,4						402 169,5
499	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК61/6 до УТ-958 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	16 772,2						23 865,0
500	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК61/6 до УТ-958 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	169 586,0						241 301,7
501	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК83 до ул. Громова, 8 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	41 930,6						59 662,5
502	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК83 до ул. Громова, 8 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	423 965,1						603 254,3
503	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК90 до ул. Громова, 14 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	22 363,0						31 820,0
504	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК90 до ул. Громова, 14 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	226 114,7						321 735,6

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
505	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-958 до УТ-987 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	25 158,4						35 797,5
506	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-958 до УТ-987 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	254 379,1						361 952,6
507	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-317 до пр-кт Ленинградский, 10б с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 2 м в 2-х тр. исп.	5 135,5						7 307,2
508	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-317 до пр-кт Ленинградский, 10б с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 2 м в 2-х тр. исп.	51 925,3						73 883,8
509	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК2/1 до ул. Студенческая, 9 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	20 541,9						29 228,8
510	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК2/1 до ул. Студенческая, 9 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	207 701,1						295 535,1
511	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК56 до ТК55 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 148 м в 2-х тр. исп.	979 239,8						1 450 639,8
512	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК56 до ТК55 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 148 м в 2-х тр. исп.	9 901 202,0						14 667 579,8
513	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК57 до ТК56 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 70 м в 2-х тр. исп.	463 153,9						686 113,4
514	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК57 до ТК56 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 70 м в 2-х тр. исп.	4 683 001,0						6 937 368,8
515	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК58 до ТК57 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 65 м в 2-х тр. исп.	430 071,5						637 105,3

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
516	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК58 до ТК57 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 65 м в 2-х тр. исп.	4 348 500,9						6 441 842,5
517	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-993 до ТК58 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	145 562,7						215 635,6
518	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-993 до ТК58 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	1 471 800,3						2 180 315,9
519	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК60 до ТК59 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 80 м в 2-х тр. исп.	529 318,8						784 129,6
520	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК60 до ТК59 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 80 м в 2-х тр. исп.	5 352 001,1						7 928 421,5
521	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК61 до ТК60 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 85 м в 2-х тр. исп.	562 401,2						833 137,7
522	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК61 до ТК60 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 85 м в 2-х тр. исп.	5 686 501,2						8 423 947,9
523	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК62 до ТК61 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 126 м в 2-х тр. исп.	833 677,1						1 235 004,1
524	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК62 до ТК61 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 126 м в 2-х тр. исп.	8 429 401,7						12 487 263,9
525	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК63 до ТК62 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 80 м в 2-х тр. исп.	529 318,8						784 129,6
526	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК63 до ТК62 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 80 м в 2-х тр. исп.	5 352 001,1						7 928 421,5

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
527	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК59 до УТ-993 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 96 м в 2-х тр. исп.	635 182,5						940 955,5
528	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК59 до УТ-993 с наружным диаметром 2Д 530 мм длиной 96 м в 2-х тр. исп.	6 422 401,3						9 514 105,8
529	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ЦТП-1 до УТ-234 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	29 754,2						44 077,7
530	Капитальный ремонт теплотрассы от ЦТП-1 до УТ-234 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	300 848,2						445 674,6
531	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ЦТП-8 до ТК1 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	85 012,0						125 936,3
532	Капитальный ремонт теплотрассы от ЦТП-8 до ТК1 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	859 566,2						1 273 356,0
533	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК4 до УТ-4а с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	107 169,8						158 760,7
534	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК4 до УТ-4а с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	1 083 605,6						1 605 246,6
535	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК7 до УТ-48 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 80 м в 2-х тр. исп.	295 640,8						437 960,4
536	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК7 до УТ-48 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 80 м в 2-х тр. исп.	2 989 256,7						4 428 266,5
537	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-49 до ТК8 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 84 м в 2-х тр. исп.	310 422,8						459 858,4

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
538	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-49 до ТК8 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 84 м в 2-х тр. исп.	3 138 719,5						4 649 679,8
539	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-53 до ТК9 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 47 м в 2-х тр. исп.	173 689,0						257 301,8
540	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-53 до ТК9 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 47 м в 2-х тр. исп.	1 756 188,3						2 601 606,6
541	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ5/2 до ЦТП-8 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	77 605,7						114 964,6
542	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ5/2 до ЦТП-8 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	784 679,9						1 162 420,0
543	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-48 до УТ-176 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	51 737,1						76 643,1
544	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-48 до УТ-176 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	523 119,9						774 946,6
545	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-176 до УТ-49 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 177 м в 2-х тр. исп.	354 459,6						525 094,3
546	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-176 до УТ-49 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 177 м в 2-х тр. исп.	3 583 980,4						5 309 286,5
547	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК8 до УТ-53 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 87 м в 2-х тр. исп.	174 225,9						258 097,2
548	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК8 до УТ-53 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 87 м в 2-х тр. исп.	1 761 617,5						2 609 649,3

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
549	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК3 до УТ-207 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	56 072,7						83 065,8
550	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК3 до УТ-207 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	566 957,4						839 887,1
551	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-207 до УТ-208 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	32 041,5						47 466,2
552	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-207 до УТ-208 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	323 975,6						479 935,5
553	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-208 до УТ-209 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	42 054,5						62 299,3
554	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-208 до УТ-209 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	425 218,0						629 915,4
555	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-209 до ТК21 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	62 080,5						91 965,7
556	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-209 до ТК21 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	627 702,8						929 875,0
557	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 до ТК30 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	44 057,1						65 266,0
558	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 до ТК30 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	445 466,5						659 911,3
559	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК30 до ТК31 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	43 869,0						64 987,3

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
560	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК30 до ТК31 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	443 564,2						657 093,3
561	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК115 до УТ-868 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 60 м в 2-х тр. исп.	202 472,2						299 941,1
562	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК115 до УТ-868 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 60 м в 2-х тр. исп.	2 047 219,4						3 032 738,2
563	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК143 до ТК144 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 237 м в 2-х тр. исп.	767 248,2						1 136 596,8
564	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК143 до ТК144 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 237 м в 2-х тр. исп.	7 757 731,8						11 492 256,1
565	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК144 до УТ-152 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	58 272,0						86 323,8
566	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК144 до УТ-152 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	589 194,8						872 829,6
567	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-152 до УТ-153 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	64 746,7						95 915,3
568	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-152 до УТ-153 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	654 660,9						969 810,6
569	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК141 до ул. Мира, 40 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	55 034,7						81 528,0
570	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК141 до ул. Мира, 40 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	556 461,8						824 339,1

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
571	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-688 до пер. Майский, 2А с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 42 м в 2-х тр. исп.	135 968,0						201 422,2
572	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-688 до пер. Майский, 2А с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 42 м в 2-х тр. исп.	1 374 787,9						2 036 602,4
573	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК97 до ТК103 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	90 645,4						134 281,5
574	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК97 до ТК103 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	916 525,3						1 357 734,9
575	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ЦТП-4(ГВС) до ТК78 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	148 917,4						220 605,3
576	Капитальный ремонт теплотрассы от ЦТП-4(ГВС) до ТК78 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	1 505 720,1						2 230 564,5
577	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ2в/1 до ТК32 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 55 м в 2-х тр. исп.	178 053,4						263 767,2
578	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ2в/1 до ТК32 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 55 м в 2-х тр. исп.	1 800 317,5						2 666 979,3
579	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК16 до УТ16.1 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 39 м в 2-х тр. исп.	67 395,3						99 838,9
580	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК16 до УТ16.1 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 39 м в 2-х тр. исп.	681 441,1						1 009 482,6
581	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК32 до ул. Космонавтов, 13 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	22 243,5						32 951,4

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
582	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК32 до ул. Космонавтов, 13 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	224 906,6						333 175,2
583	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК111 до ул. Парковая, 2 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	69 511,0						102 973,1
584	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК111 до ул. Парковая, 2 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	702 833,0						1 041 172,5
585	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК52 до ТК127/4 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 58 м в 2-х тр. исп.	161 265,4						238 897,6
586	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК52 до ТК127/4 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 58 м в 2-х тр. исп.	1 630 572,5						2 415 520,1
587	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК78 до ТК79 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 66 м в 2-х тр. исп.	213 664,1						316 520,6
588	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК78 до ТК79 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 66 м в 2-х тр. исп.	2 160 381,0						3 200 375,1
589	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК1 до ТК1/1 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	16 284,8						24 124,1
590	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК1 до ТК1/1 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	164 657,0						243 921,8
591	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК63 до ТК64 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 59 м в 2-х тр. исп.	96 080,1						142 332,4
592	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК63 до ТК64 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 59 м в 2-х тр. исп.	971 476,1						1 439 138,7

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
593	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК136 до ТК137 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	58 509,1						86 675,0
594	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК136 до ТК137 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	591 591,9						876 380,6
595	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК167 до ГрОт-56 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 53 м в 2-х тр. исп.	155 049,1						229 688,8
596	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК167 до ГрОт-56 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 53 м в 2-х тр. исп.	1 567 718,5						2 322 408,6
597	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК105 до ул. Парковая, 17 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	35 105,5						52 005,0
598	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК105 до ул. Парковая, 17 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	354 955,1						525 828,4
599	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК107 до УТ-995 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 61 м в 2-х тр. исп.	178 452,7						264 358,8
600	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК107 до УТ-995 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 61 м в 2-х тр. исп.	1 804 355,3						2 672 960,8
601	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК42/1 до ТК42/2 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	78 987,3						117 011,3
602	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК42/1 до ТК42/2 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	798 649,1						1 183 113,8
603	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-308 до ТК19 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	31 912,4						47 274,9

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
604	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-308 до ТК19 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	322 670,3						478 001,8
605	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК61 до ТК61/2 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	50 316,7						74 538,9
606	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК61 до ТК61/2 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	508 758,1						753 671,2
607	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК61/2 до ТК61/3 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	44 726,0						66 256,8
608	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК61/2 до ТК61/3 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	452 229,5						669 929,9
609	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК189 до ул. Магистральная, 25 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 79 м в 2-х тр. исп.	220 834,6						327 143,0
610	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК189 до ул. Магистральная, 25 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 79 м в 2-х тр. исп.	2 232 883,0						3 307 779,1
611	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-854-гвс до ТК66/6-гвс с наружными диаметрами 76/57 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	28 604,1						42 374,0
612	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-854-гвс до ТК66/6-гвс с наружными диаметрами 76/57 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	289 219,7						428 448,3
613	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-907 до пр-кт 60 лет СССР, 2 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	36 339,9						53 833,7
614	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-907 до пр-кт 60 лет СССР, 2 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	367 436,4						544 318,1

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
615	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК4/2 до ул. Студенческая, 7б к.1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	35 907,0						53 192,3
616	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК4/2 до ул. Студенческая, 7б к.1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	363 059,2						537 833,7
617	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК8/1 до ул. Студенческая, 7б к.4 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	10 639,1						15 760,7
618	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК8/1 до ул. Студенческая, 7б к.4 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	107 573,1						159 358,1
619	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК8/1 до ул. Студенческая, 7б к.5 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 48 м в 2-х тр. исп.	63 834,6						94 564,2
620	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК8/1 до ул. Студенческая, 7б к.5 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 48 м в 2-х тр. исп.	645 438,6						956 148,8
621	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК65/1 до УТ-841 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	18 618,4						27 581,2
622	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК65/1 до УТ-841 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	188 252,9						278 876,7
623	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-709 до ГрОт-44 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	41 930,6						62 115,8
624	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-709 до ГрОт-44 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	423 965,1						628 059,3
625	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК84 до ул. Громова, 6 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	39 135,2						57 974,7

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
626	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК84 до ул. Громова, 6 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	395 700,8						586 188,7
627	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК95 до ГрОт-29 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	25 158,4						37 269,5
628	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК95 до ГрОт-29 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	254 379,1						376 835,6
629	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-685 до ул. Магистральная, 25 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	66 761,1						98 899,4
630	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-685 до ул. Магистральная, 25 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	675 028,5						999 983,1
Итого ориентировочные затраты инвестиций по Центральной котельной:		515 066 183,8	41 654 000,1	0,0	0,0	19 511 608,1	26 629 550,1	602 811 273,1
Котельная №6								
631	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Котельная №6 до ТК1 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	130 206,7	130 206,7					
632	Капитальный ремонт теплотрассы от Котельная №6 до ТК1 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	1 316 534,7	1 316 534,7					
633	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК1 до ТК2 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 38 м в 2-х тр. исп.	176 709,1	176 709,1					
634	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК1 до ТК2 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 38 м в 2-х тр. исп.	1 786 725,7	1 786 725,7					
635	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК2 до ТК4 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 118 м в 2-х тр. исп.	548 728,4	548 728,4					

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
636	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК2 до ТК4 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 118 м в 2-х тр. исп.	5 548 253,4	5 548 253,4					
637	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК4 до ТК5 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 57 м в 2-х тр. исп.	265 063,7	265 063,7					
638	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК4 до ТК5 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 57 м в 2-х тр. исп.	2 680 088,5	2 680 088,5					
639	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК5 до ТК6 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	83 704,3	83 704,3					
640	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК5 до ТК6 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	846 343,7	846 343,7					
641	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК54 до ТК62 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 57 м в 2-х тр. исп.	210 644,1	210 644,1					
642	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК54 до ТК62 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 57 м в 2-х тр. исп.	2 129 845,4	2 129 845,4					
643	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК62 до ТК63 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 58 м в 2-х тр. исп.	214 339,6	214 339,6					
644	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК62 до ТК63 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 58 м в 2-х тр. исп.	2 167 211,1	2 167 211,1					
645	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК63 до ТК66 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 60 м в 2-х тр. исп.	194 240,1	194 240,1					
646	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК63 до ТК66 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 60 м в 2-х тр. исп.	1 963 982,7	1 963 982,7					

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
647	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК66 до ТК67 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	106 832,0	106 832,0					
648	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК66 до ТК67 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	1 080 190,5	1 080 190,5					
649	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК7 до ТК8 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 177 м в 2-х тр. исп.	573 008,1	573 008,2					
650	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК7 до ТК8 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 177 м в 2-х тр. исп.	5 793 749,1	5 793 749,1					
651	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК25 до УТ14 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	44 726,0				51 197,4		
652	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК25 до УТ14 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	452 229,5				517 662,8		
653	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ14 до ТК26 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	86 656,6				99 195,0		
654	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ14 до ТК26 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	876 194,6				1 002 971,7		
655	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК208 до УТ23 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 5,5 м в 2-х тр. исп.	15 374,6					18 418,2	
656	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК208 до УТ23 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 5,5 м в 2-х тр. исп.	155 453,9					186 228,1	
657	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ23 до ТК209 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	83 861,2					100 462,7	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
658	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ23 до ТК209 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	847 930,2					1 015 789,7	
659	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК197 до ТК198 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	128 386,7					153 802,6	
660	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК197 до ТК198 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	1 298 131,8					1 555 114,8	
661	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК17 до ТК18 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	42 506,0						53 218,6
662	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК17 до ТК18 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	429 783,1						538 099,4
663	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК14 до ТК17 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 72 м в 2-х тр. исп.	306 043,3						383 174,1
664	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК14 до ТК17 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 72 м в 2-х тр. исп.	3 094 438,2						3 874 315,6
665	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК18 до ТК19 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	55 257,8						69 184,2
666	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК18 до ТК19 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	558 718,0						699 529,2
667	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК19 до УТ1 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 4 м в 2-х тр. исп.	17 002,4						21 287,5
668	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК19 до УТ1 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 4 м в 2-х тр. исп.	171 913,2						215 239,8

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
669	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ1 до ТК24 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	46 756,6						58 540,5
670	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ1 до ТК24 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	472 761,4						591 909,3
671	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК24 до ТК25 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 85 м в 2-х тр. исп.	361 301,2						452 358,3
672	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК24 до ТК25 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 85 м в 2-х тр. исп.	3 653 156,2						4 573 844,8
673	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК27 до ТК28 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	93 513,2						117 081,0
674	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК27 до ТК28 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	945 522,8						1 183 818,7
675	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 до ТК30 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	93 513,2						117 081,0
676	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 до ТК30 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	945 522,8						1 183 818,7
677	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК30 до ТК30' с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	63 759,0						79 827,9
678	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК30 до ТК30' с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	644 674,6						807 149,1
679	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК25 до ТК27 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	85 012,0						106 437,2

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
680	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК25 до ТК27 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	859 566,2						1 076 198,8
681	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК30' до ТК31 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 66 м в 2-х тр. исп.	280 539,7						351 242,9
682	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК30' до ТК31 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 66 м в 2-х тр. исп.	2 836 568,3						3 551 456,0
683	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК84 до ТК86 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	100 357,4						125 650,0
684	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК84 до ТК86 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	1 014 724,4						1 270 460,9
685	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ4 до УТ5 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	117 018,2						146 509,8
686	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ4 до УТ5 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	1 183 183,8						1 481 376,3
687	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 до ул. Березовая, 28а с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	64 193,3						80 371,7
688	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 до ул. Березовая, 28а с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	649 065,9						812 647,1
689	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК31 до ТК43 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 60 м в 2-х тр. исп.	255 036,1						333 629,7
690	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК31 до ТК43 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 60 м в 2-х тр. исп.	2 578 698,5						3 373 367,3

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
691	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК43 до ТК45 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	119 016,9						155 693,9
692	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК43 до ТК45 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	1 203 392,6						1 574 238,1
693	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК45 до ТК47 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	38 255,4						50 044,5
694	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК45 до ТК47 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	386 804,8						506 005,1
695	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК47 до ТК51 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	110 515,6						144 572,9
696	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК47 до ТК51 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	1 117 436,0						1 461 792,5
697	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК51 до ТК52 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 63 м в 2-х тр. исп.	267 787,9						350 311,2
698	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК51 до ТК52 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 63 м в 2-х тр. исп.	2 707 633,4						3 542 035,7
699	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК82 до ТК83 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 24 м в 2-х тр. исп.	80 988,9						105 947,0
700	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК82 до ТК83 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 24 м в 2-х тр. исп.	818 887,8						1 071 241,6
701	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК83 до ТК84 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	101 236,1						132 433,7

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
702	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК83 до ТК84 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	1 023 609,7						1 339 052,1
703	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т12 до Т13 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	88 974,0						116 392,9
704	Капитальный ремонт теплотрассы от Т12 до Т13 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	899 626,2						1 176 861,0
705	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК206 до ТК210 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 87 м в 2-х тр. исп.	241 898,1						316 443,1
706	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК206 до ТК210 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 87 м в 2-х тр. исп.	2 445 858,8						3 199 590,9
707	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК210 до ТК211 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	91 754,5						120 030,1
708	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК210 до ТК211 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	927 739,6						1 213 637,9
709	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ5 до УТ6 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 44 м в 2-х тр. исп.	128 720,0						183 154,0
710	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ5 до УТ6 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 44 м в 2-х тр. исп.	1 301 502,2						1 851 890,1
711	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК88 до ТК88.1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 110 м в 2-х тр. исп.	307 491,2						437 525,1
712	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК88 до ТК88.1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 110 м в 2-х тр. исп.	3 109 077,5						4 423 864,9

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
713	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК175 до ул. 60 лет ВЛКСМ, :454 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	38 516,0						54 803,9
714	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК175 до ул. 60 лет ВЛКСМ, :454 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	389 439,5						554 128,3
715	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК81 до ТК82 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	44 346,1						65 694,1
716	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК81 до ТК82 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	448 388,5						664 240,0
717	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК211 до ТК212 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 37 м в 2-х тр. исп.	102 876,2						152 400,2
718	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК211 до ТК212 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 37 м в 2-х тр. исп.	1 040 192,8						1 540 935,3
Итого ориентировочные затраты инвестиций по котельной №6:		73 407 419,3	27 816 401,0	0,0	0,0	1 671 027,0	3 029 816,0	54 233 784,8
Котельная №10								
719	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК39 до ГрОт-26 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	44 726,0		46 784,8				
720	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК39 до ГрОт-26 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	452 229,5		473 046,2				
721	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК171 до ГрОт-9 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	46 219,2		48 346,7				
722	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК171 до ГрОт-9 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	467 327,4		488 839,2				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
723	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ4 до ТК87 с наружными диаметрами 159/108 мм длиной 6,5 м в 2-х тр. исп.	22 531,7				25 791,9		
724	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ4 до ТК87 с наружными диаметрами 159/108 мм длиной 6,5 м в 2-х тр. исп.	227 821,0				260 784,5		
725	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК119 до ТК120 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 63 м в 2-х тр. исп.	232 817,1				266 503,6		
726	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК119 до ТК120 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 63 м в 2-х тр. исп.	2 354 039,7				2 694 647,1		
727	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК84 до УТ4 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	103 474,3				118 446,0		
728	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК84 до УТ4 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	1 046 239,8				1 197 620,9		
729	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК116 до ТК117 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	29 564,1				33 841,7		
730	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК116 до ТК117 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	298 925,7				342 177,4		
731	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК117 до ТК118 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	158 906,9				181 899,3		
732	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК117 до ТК118 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	1 606 725,5				1 839 203,6		
733	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК118 до ТК119 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	55 432,6				63 453,2		

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
734	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК118 до ТК119 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	560 485,6				641 582,6		
735	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК120 до ТК121 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	25 868,6				29 611,5		
736	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК120 до ТК121 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	261 560,0				299 405,2		
737	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК21 до ТК27 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 105 м в 2-х тр. исп.	339 920,1				389 103,3		
738	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК21 до ТК27 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 105 м в 2-х тр. исп.	3 436 969,8				3 934 267,1		
739	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК217 до ТК218 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 39 м в 2-х тр. исп.	126 256,0				144 524,1		
740	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК217 до ТК218 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 39 м в 2-х тр. исп.	1 276 588,8				1 461 299,2		
741	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК167 до УТ51 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 65 м в 2-х тр. исп.	210 426,7				240 873,5		
742	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК167 до УТ51 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 65 м в 2-х тр. исп.	2 127 648,0				2 435 498,7		
743	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ51 до УТ52 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	113 306,7				129 701,1		
744	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ51 до УТ52 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	1 145 656,6				1 311 422,4		

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
745	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ52 до ТК170 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	35 610,7				40 763,2		
746	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ52 до ТК170 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	360 063,5				412 161,3		
747	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задв-ТК90 до УТ16 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 75 м в 2-х тр. исп.	219 409,1				251 155,5		
748	Капитальный ремонт теплотрассы от Задв-ТК90 до УТ16 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 75 м в 2-х тр. исп.	2 218 469,6				2 539 461,4		
749	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ16 до ТК91 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	52 658,2				60 277,3		
750	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ16 до ТК91 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	532 432,7				609 470,7		
751	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК89 до Задв-ТК90 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	121 951,8					146 093,9	
752	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК89 до Задв-ТК90 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	1 233 068,4					1 477 171,2	
753	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК87 до ТК89 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	18 477,5					22 135,4	
754	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК87 до ТК89 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	186 828,5					223 813,8	
755	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК27 до ТК28 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	42 085,3					50 416,7	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
756	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК27 до ТК28 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	425 529,6					509 769,0	
757	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК168 до ТК169 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	90 645,4					108 589,9	
758	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК168 до ТК169 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	916 525,3					1 097 964,0	
759	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задв-ТК90 до ТК94 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	43 202,1					51 754,6	
760	Капитальный ремонт теплотрассы от Задв-ТК90 до ТК94 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	436 821,2					523 296,0	
761	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК45 до ТК48 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	119 558,8					143 227,2	
762	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК45 до ТК48 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	1 208 872,7					1 448 185,7	
763	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК144 до ТК145 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	83 413,1					99 925,9	
764	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК144 до ТК145 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	843 399,6					1 010 362,1	
765	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК124 до ТК125 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	146 272,7					175 229,4	
766	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК124 до ТК125 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	1 478 979,8					1 771 764,1	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
767	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК145 до УТ24 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	88 974,0						111 397,8
768	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК145 до УТ24 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	899 626,2						1 126 355,0
769	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ24 до ТК146 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	111 217,5						139 247,2
770	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ24 до ТК146 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	1 124 532,8						1 407 943,8
771	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ21 до ТК138 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	61 169,6						80 020,1
772	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ21 до ТК138 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	618 493,0						809 092,0
773	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК91 до ТК92 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 38 м в 2-х тр. исп.	111 167,3						145 425,3
774	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК91 до ТК92 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 38 м в 2-х тр. исп.	1 124 024,6						1 470 411,5
775	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК139 до ТК140 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	116 256,0						158 717,3
776	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК139 до ТК140 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	1 175 477,4						1 604 808,6
777	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК137 до УТ21 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 9,5 м в 2-х тр. исп.	44 177,3						60 312,6

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
778	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК137 до УТ21 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 9,5 м в 2-х тр. исп.	446 681,4						609 827,3
779	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК3 до ТК4 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 6,5 м в 2-х тр. исп.	30 226,6						41 266,5
780	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК3 до ТК4 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 6,5 м в 2-х тр. исп.	305 624,1						417 250,2
781	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК2 до ТК3 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 84 м в 2-х тр. исп.	390 620,2						533 290,2
782	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК2 до ТК3 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 84 м в 2-х тр. исп.	3 949 604,1						5 392 156,9
783	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ6 до Задв-ТК130 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 213 м в 2-х тр. исп.	990 501,2						1 352 271,7
784	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ6 до Задв-ТК130 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 213 м в 2-х тр. исп.	10 015 067,6						13 672 969,3
785	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК116 до ТК137 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 48 м в 2-х тр. исп.	223 211,5						304 737,3
786	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК116 до ТК137 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 48 м в 2-х тр. исп.	2 256 916,6						3 081 232,5
787	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ21 до ТК139 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	134 857,0						184 112,1
788	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ21 до ТК139 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	1 363 553,8						1 861 578,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
789	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК140 до ТК143 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 55 м в 2-х тр. исп.	255 763,2						349 178,1
790	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК140 до ТК143 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 55 м в 2-х тр. исп.	2 586 050,3						3 530 578,9
791	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК144 до ТК148 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	41 852,2						57 138,2
792	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК144 до ТК148 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	423 171,9						577 731,1
793	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК148 до ТК149 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	209 260,8						285 691,2
794	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК148 до ТК149 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	2 115 859,4						2 888 655,5
795	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК149 до УТ28 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 70 м в 2-х тр. исп.	325 516,8						444 408,5
796	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК149 до УТ28 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 70 м в 2-х тр. исп.	3 291 336,8						4 493 464,1
797	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ28 до ТК156 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 12,5 м в 2-х тр. исп.	58 128,0						79 358,7
798	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ28 до ТК156 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 12,5 м в 2-х тр. исп.	587 738,7						802 404,3
799	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК156 до ТК158 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 37 м в 2-х тр. исп.	172 058,9						234 901,7

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
800	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК156 до ТК158 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 37 м в 2-х тр. исп.	1 739 706,6						2 375 116,7
801	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК158 до ТК160 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	46 502,4						63 486,9
802	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК158 до ТК160 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	470 191,0						641 923,4
803	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК143 до ТК144 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 88 м в 2-х тр. исп.	409 221,2						558 685,0
804	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК143 до ТК144 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 88 м в 2-х тр. исп.	4 137 680,5						5 648 926,3
805	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК50 до ТК51 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 8,5 м в 2-х тр. исп.	24 866,4						33 948,6
806	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК50 до ТК51 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 8,5 м в 2-х тр. исп.	251 426,6						343 257,6
807	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК66 до ул. Профсоюзная, 17 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 48 м в 2-х тр. исп.	134 178,0						183 185,1
808	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК66 до ул. Профсоюзная, 17 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 48 м в 2-х тр. исп.	1 356 688,4						1 852 205,0
809	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК121 до ТК122 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	59 128,2						84 132,7
810	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК121 до ТК122 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	597 851,3						850 674,7

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
811	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК160 до ТК161 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	79 054,1						117 110,2
812	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК160 до ТК161 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	799 324,6						1 184 114,6
813	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК161 до ТК162 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	83 704,3						123 999,1
814	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК161 до ТК162 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	846 343,7						1 253 768,4
815	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задв-ТК90 до ТК102 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	92 119,4						136 465,2
816	Капитальный ремонт теплотрассы от Задв-ТК90 до ТК102 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	931 429,9						1 379 814,6
817	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задв-ТК84 до ТК85 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	100 095,8						148 281,3
818	Капитальный ремонт теплотрассы от Задв-ТК84 до ТК85 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	1 012 079,5						1 499 288,4
819	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК49 до ТК50 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 39 м в 2-х тр. исп.	114 092,7						169 016,3
820	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК49 до ТК50 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 39 м в 2-х тр. исп.	1 153 604,2						1 708 942,2
821	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК5 до ул. 18 съезда ВЛКСМ, 2/1 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	74 464,3						110 310,9

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
822	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК5 до ул. 18 съезда ВЛКСМ, 2/1 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	752 916,4						1 115 365,8
Итого ориентировочные затраты инвестиций по котельной №10:		78 501 329,5	0,0	1 057 016,9	0,0	21 954 947,3	8 859 698,8	69 889 952,3
Итого ориентировочные затраты инвестиций по сценариям развития №1 - №2:		**666 974 932,7**	**69 470 401,1**	**1 057 016,9**	**0,0**	**43 137 582,3**	**38 519 064,9**	**726 935 010,1**

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗА СЧЕТ ПЕРЕВОДА В ПИКОВЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ ИЛИ ЛИКВИДАЦИИ КОТЕЛЬНЫХ ПО СЦЕНАРИЯМ РАЗВИТИЯ №1 - №2 (ТАБЛ. 1.6.)

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
Центральная котельная								
1	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК177 до ТК178 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 58 м в 2-х тр. исп.	176 258,9	176 258,9					
2	Реконструкция теплотрассы от ТК177 до ТК178 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 58 м в 2-х тр. исп.	1 782 172,9	1 782 172,9					
3	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК178 до ТК180 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 106 м в 2-х тр. исп.	322 128,3	322 128,3					
4	Реконструкция теплотрассы от ТК178 до ТК180 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 106 м в 2-х тр. исп.	3 257 074,6	3 257 074,6					
5	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-786 до УТ-787 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	70 214,7	70 214,7					
6	Реконструкция теплотрассы от УТ-786 до УТ-787 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	709 948,5	709 948,5					
7	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК200 до УТ-784 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	6 007,8	6 007,8					

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
8	Реконструкция теплотрассы от ТК200 до УТ-784 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	60 745,4	60 745,4					
9	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-784 до ТК200/1 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 417 м в 2-х тр. исп.	835 082,8	835 082,8					
10	Реконструкция теплотрассы от УТ-784 до ТК200/1 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 417 м в 2-х тр. исп.	8 443 614,8	8 443 614,8					
11	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК200/1 до УТ-786 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	10 013,0	10 013,0					
12	Реконструкция теплотрассы от ТК200/1 до УТ-786 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	101 242,4	101 242,4					
13	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-787 до ТК200/2 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 60 м в 2-х тр. исп.	120 155,8	120 155,8					
14	Реконструкция теплотрассы от УТ-787 до ТК200/2 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 60 м в 2-х тр. исп.	1 214 908,6	1 214 908,6					
15	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК200/2 до ТК200/3 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 108 м в 2-х тр. исп.	216 280,4	216 280,4					
16	Реконструкция теплотрассы от ТК200/2 до ТК200/3 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 108 м в 2-х тр. исп.	2 186 835,5	2 186 835,5					
17	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК200/3 до УТ-789 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 39 м	78 101,3	78 101,3					

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	в 2-х тр. исп.							
18	Реконструкция теплотрассы от ТК200/3 до УТ-789 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 39 м в 2-х тр. исп.	789 690,6	789 690,6					
19	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК4 до ул. Дружбы, 17/1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 4 м в 2-х тр. исп.	11 701,8	11 701,8					
20	Реконструкция теплотрассы от ТК4 до ул. Дружбы, 17/1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 4 м в 2-х тр. исп.	118 318,4	118 318,4					
21	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК28 до ул. Морских пехотинцев, 1б с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	61 509,3		64 340,7				
22	Реконструкция теплотрассы от ТК28 до ул. Морских пехотинцев, 1б с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	621 927,9		650 556,1				
23	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК55 до ТК55/1 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	25 023,9		26 175,8				
24	Реконструкция теплотрассы от ТК55 до ТК55/1 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	253 019,9		264 666,7				
25	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-829 до ТК63/5 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	139 205,4		145 613,2				
26	Реконструкция теплотрассы от УТ-829 до ТК63/5 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	1 407 521,0		1 472 311,1				
27	Проектирование на реконструкцию	29 136,0		30 477,2				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	теплотрассы от ТК63/5 до ТК63/6 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.							
28	Реконструкция теплотрассы от ТК63/5 до ТК63/6 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	294 597,4		308 158,1				
29	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК74 до ТК75 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 75 м в 2-х тр. исп.	253 090,3		264 740,4				
30	Реконструкция теплотрассы от ТК74 до ТК75 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 75 м в 2-х тр. исп.	2 559 024,2		2 676 819,7				
31	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК75 до ул. Полиграфистов, 1 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 70 м в 2-х тр. исп.	226 613,4		237 044,7				
32	Реконструкция теплотрассы от ТК75 до ул. Полиграфистов, 1 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 70 м в 2-х тр. исп.	2 291 313,2		2 396 785,6				
33	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК63/3 до ТК63/3а с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 56 м в 2-х тр. исп.	96 772,7		101 227,3				
34	Реконструкция теплотрассы от ТК63/3 до ТК63/3а с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 56 м в 2-х тр. исп.	978 479,5		1 023 520,3				
35	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК63/3а до ТК63/4 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 39 м в 2-х тр. исп.	67 395,3		70 497,6				
36	Реконструкция теплотрассы от ТК63/3а до ТК63/4 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 39 м в 2-х тр. исп.	681 441,1		712 808,8				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
37	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК63/4 до УТ-828 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	43 202,1		45 190,8				
38	Реконструкция теплотрассы от ТК63/4 до УТ-828 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	436 821,2		456 928,7				
39	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-828 до УТ-829 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 37 м в 2-х тр. исп.	63 939,1		66 882,3				
40	Реконструкция теплотрассы от УТ-828 до УТ-829 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 37 м в 2-х тр. исп.	646 495,4		676 254,5				
41	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ЦТП-7 до УТ-Т1 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	40 650,6		42 521,8				
42	Реконструкция теплотрассы от ЦТП-7 до УТ-Т1 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	411 022,8		429 942,8				
43	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК7 до ул. Дзержинского, 3а с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	35 105,5		36 721,4				
44	Реконструкция теплотрассы от ТК7 до ул. Дзержинского, 3а с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	354 955,1		371 294,2				
45	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК26 до пр-кт 60 лет СССР, 42 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	40 956,4		42 841,6				
46	Реконструкция теплотрассы от ТК26 до пр-кт 60 лет СССР, 42 с наружным диаметром 2Д	414 114,3		433 176,6				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	76 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.							
47	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК34 до ул. Объездная, 2А с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	52 658,2		55 082,1				
48	Реконструкция теплотрассы от ТК34 до ул. Объездная, 2А с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	532 432,7		556 941,3				
49	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК133 до ТК133/2 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	86 193,6		90 161,2				
50	Реконструкция теплотрассы от ТК133 до ТК133/2 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	871 512,9		911 629,9				
51	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК133/2 до пр-кт 60 лет СССР, 23б с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 2 м в 2-х тр. исп.	5 850,9		6 120,2				
52	Реконструкция теплотрассы от ТК133/2 до пр-кт 60 лет СССР, 23б с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 2 м в 2-х тр. исп.	59 159,2		61 882,4				
53	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК42 до ТК42/1 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	93 882,7		98 204,2				
54	Реконструкция теплотрассы от ТК42 до ТК42/1 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	949 258,3		992 954,0				
55	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК1/1 до ул. Дружбы, 21/3 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	16 186,7		16 931,8				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
56	Реконструкция теплотрассы от ТК1/1 до ул. Дружбы, 21/3 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	163 665,2		171 199,0				
57	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК41 до ТК42 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 58 м в 2-х тр. исп.	187 765,4		196 408,5				
58	Реконструкция теплотрассы от ТК41 до ТК42 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 58 м в 2-х тр. исп.	1 898 516,6		1 985 908,0				
59	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК42/1 до ул. Даванская, 29к2 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	14 627,3		15 300,6				
60	Реконструкция теплотрассы от ТК42/1 до ул. Даванская, 29к2 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	147 898,0		154 705,9				
61	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК42/1 до ТК42/2 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	63 950,1		66 893,8				
62	Реконструкция теплотрассы от ТК42/1 до ТК42/2 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	646 606,4		676 370,6				
63	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК42/2 до ул. Даванская, 29 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	52 658,2		55 082,1				
64	Реконструкция теплотрассы от ТК42/2 до ул. Даванская, 29 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	532 432,7		556 941,3				
65	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК25 до пер. Майский, 2/1 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 7 м в	22 661,3		23 704,5				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	2-х тр. исп.							
66	Реконструкция теплотрассы от ТК25 до пер. Майский, 2/1 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	229 131,3		239 678,6				
67	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК39/3 до пер. Родниковый, 10 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	29 136,0		30 477,2				
68	Реконструкция теплотрассы от ТК39/3 до пер. Родниковый, 10 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	294 597,4		308 158,1				
69	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК57/4 до ул. Громова, 16Б с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	13 902,2		14 542,1				
70	Реконструкция теплотрассы от ТК57/4 до ул. Громова, 16Б с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	140 566,6		147 037,1				
71	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК57/5 до ул. Громова, 13Б с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	13 902,2		14 542,1				
72	Реконструкция теплотрассы от ТК57/5 до ул. Громова, 13Б с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	140 566,6		147 037,1				
73	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК213 до ТК213/2 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	52 828,3		55 260,1				
74	Реконструкция теплотрассы от ТК213 до ТК213/2 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	534 153,1		558 740,9				
75	Проектирование на реконструкцию	417 065,7		436 263,9				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	теплотрассы от ТК213/2 до ТК214 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 150 м в 2-х тр. исп.							
76	Реконструкция теплотрассы от ТК213/2 до ТК214 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 150 м в 2-х тр. исп.	4 216 998,0		4 411 112,3				
77	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК200 до ТК202 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	93 614,5		97 923,8				
78	Реконструкция теплотрассы от ТК200 до ТК202 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	946 547,0		990 117,9				
79	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК202 до ТК224 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 44 м в 2-х тр. исп.	128 720,0		134 645,2				
80	Реконструкция теплотрассы от ТК202 до ТК224 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 44 м в 2-х тр. исп.	1 301 502,2		1 361 412,2				
81	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК127/3 до ТК127/2 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	75 071,8		78 527,5				
82	Реконструкция теплотрассы от ТК127/3 до ТК127/2 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	759 059,6		794 000,2				
83	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК75 до УТ-745 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	30 584,8		31 992,7				
84	Реконструкция теплотрассы от ТК75 до УТ-745 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	309 246,5		323 481,6				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
85	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-745 до ул. Полиграфистов, 1 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	16 186,7		16 931,8				
86	Реконструкция теплотрассы от УТ-745 до ул. Полиграфистов, 1 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	163 665,2		171 199,0				
87	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК24/1 до пер. Майский, 2/5 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	16 186,7		16 931,8				
88	Реконструкция теплотрассы от ТК24/1 до пер. Майский, 2/5 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	163 665,2		171 199,0				
89	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК223 до ТЧ-12, 5 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	33 365,3		34 901,1				
90	Реконструкция теплотрассы от ТК223 до ТЧ-12, 5 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	337 359,8		352 889,0				
91	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-171 до ул. Объездная, 3В с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 116 м в 2-х тр. исп.	339 352,7		354 973,6				
92	Реконструкция теплотрассы от УТ-171 до ул. Объездная, 3В с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 116 м в 2-х тр. исп.	3 431 233,0		3 589 177,5				
93	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК2 до ул. Объездная, 11 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	16 682,6		17 450,6				
94	Реконструкция теплотрассы от ТК2 до ул. Объездная, 11 с наружным диаметром 2Д 89	168 679,9		176 444,5				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.							
95	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-372 до ул. Студенческая, 5А с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	8 142,4		8 517,2				
96	Реконструкция теплотрассы от УТ-372 до ул. Студенческая, 5А с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	82 328,5		86 118,2				
97	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-50 до пр-кт 60 лет СССР, 3/1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	14 627,3		15 300,6				
98	Реконструкция теплотрассы от УТ-50 до пр-кт 60 лет СССР, 3/1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	147 898,0		154 705,9				
99	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК33 до ул. Морская, 3 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	23 403,6		24 480,9				
100	Реконструкция теплотрассы от ТК33 до ул. Морская, 3 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	236 636,8		247 529,5				
101	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК11 до ГрОт-34 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	22 363,0		23 392,4				
102	Реконструкция теплотрассы от ТК11 до ГрОт-34 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	226 114,7		236 523,1				
103	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК224 до ТК223 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 39 м в 2-х тр. исп.	114 092,7		119 344,6				
104	Реконструкция теплотрассы от ТК224 до	1 153 604,2		1 206 706,2				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	ТК223 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 39 м в 2-х тр. исп.							
105	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК1/1 до пер. Пионерский, 10/4 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 110 м в 2-х тр. исп.	159 562,2		166 907,1				
106	Реконструкция теплотрассы от ТК1/1 до пер. Пионерский, 10/4 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 110 м в 2-х тр. исп.	1 613 351,6		1 687 616,5				
107	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-462 до РЖД, 4 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	44 726,0		46 784,8				
108	Реконструкция теплотрассы от УТ-462 до РЖД, 4 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	452 229,5		473 046,2				
109	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК6 до ул. Дружбы, 17/1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	14 627,3		15 300,6				
110	Реконструкция теплотрассы от ТК6 до ул. Дружбы, 17/1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	147 898,0		154 705,9				
111	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК148/6-1 до ул. Набережная, 17б с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	13 976,9		14 620,2				
112	Реконструкция теплотрассы от ТК148/6-1 до ул. Набережная, 17б с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	141 321,7		147 826,9				
113	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-906-гвс до ул. Студенческая, 12 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	19 567,6		20 468,3				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
114	Реконструкция теплотрассы от УТ-906-гвс до ул. Студенческая, 12 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	197 850,4		206 957,7				
115	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК57/1 до ГрОт-18 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	83 861,2		87 721,5				
116	Реконструкция теплотрассы от ТК57/1 до ГрОт-18 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	847 930,2		886 961,7				
117	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК196/1 до ул. Портовая, 3/2 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	41 226,5		43 124,2				
118	Реконструкция теплотрассы от ТК196/1 до ул. Портовая, 3/2 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	416 845,8		436 033,8				
119	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК2 до ул. Рабочая, 60/1 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	47 521,4		49 708,8				
120	Реконструкция теплотрассы от ТК2 до ул. Рабочая, 60/1 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	480 493,8		502 611,6				
121	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-448 до пр-кт 60 лет СССР, 9а4 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 2 м в 2-х тр. исп.	5 590,7		5 848,1				
122	Реконструкция теплотрассы от УТ-448 до пр-кт 60 лет СССР, 9а4 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 2 м в 2-х тр. исп.	56 528,7		59 130,8				
123	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК117 до ул. Сибирская, 14/5 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 14 м	35 948,3		37 603,0				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	в 2-х тр. исп.							
124	Реконструкция теплотрассы от ТК117 до ул. Сибирская, 14/5 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	363 476,9		380 208,2				
125	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-65 до ТК2/3 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	44 726,0		46 784,8				
126	Реконструкция теплотрассы от УТ-65 до ТК2/3 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	452 229,5		473 046,2				
127	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-455 до пр-кт 60 лет СССР, 9а7 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 2 м в 2-х тр. исп.	5 590,7		5 848,1				
128	Реконструкция теплотрассы от УТ-455 до пр-кт 60 лет СССР, 9а7 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 2 м в 2-х тр. исп.	56 528,7		59 130,8				
129	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК54/1 до ул. Советская, 30 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	30 749,1		32 164,5				
130	Реконструкция теплотрассы от ТК54/1 до ул. Советская, 30 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	310 907,8		325 219,3				
131	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ЦТП-11 до УТ-689 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	55 802,9			61 068,3			
132	Реконструкция теплотрассы от ЦТП-11 до УТ-689 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	564 229,2			617 468,3			
133	Проектирование на реконструкцию	102 305,3			111 958,5			

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	теплотрассы от ТК146/13 до ТК146/13а с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.							
134	Реконструкция теплотрассы от ТК146/13 до ТК146/13а с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	1 034 420,1			1 132 025,1			
135	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК146/8 до ТК146/13 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 68 м в 2-х тр. исп.	316 216,3			346 053,6			
136	Реконструкция теплотрассы от ТК146/8 до ТК146/13 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 68 м в 2-х тр. исп.	3 197 298,6			3 498 986,8			
137	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-690 до УТ-676 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	186 009,6			203 561,0			
138	Реконструкция теплотрассы от УТ-690 до УТ-676 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	1 880 763,9			2 058 227,5			
139	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-689 до УТ-690 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 120 м в 2-х тр. исп.	364 673,5			399 083,1			
140	Реконструкция теплотрассы от УТ-689 до УТ-690 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 120 м в 2-х тр. исп.	3 687 254,3			4 035 173,3			
141	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК3 до ТК3/1 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 48 м в 2-х тр. исп.	161 977,8			177 261,6			
142	Реконструкция теплотрассы от ТК3 до ТК3/1 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 48 м в 2-х тр. исп.	1 637 775,5			1 792 311,4			

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
143	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК23/9 до ул. Железнодорожная, 1 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	18 477,5			20 221,0			
144	Реконструкция теплотрассы от ТК23/9 до ул. Железнодорожная, 1 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	186 828,5			204 457,2			
145	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК180 до пер. Майский, 2А/2 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	81 301,2			88 972,6			
146	Реконструкция теплотрассы от ТК180 до пер. Майский, 2А/2 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	822 045,6			899 611,5			
147	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК73 до УТ-911 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	81 301,2			88 972,6			
148	Реконструкция теплотрассы от ТК73 до УТ-911 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	822 045,6			899 611,5			
149	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-911 до ТК74 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 59 м в 2-х тр. исп.	218 035,1			238 608,3			
150	Реконструкция теплотрассы от УТ-911 до ТК74 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 59 м в 2-х тр. исп.	2 204 576,8			2 412 594,5			
151	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК72 до ТК73 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 80 м в 2-х тр. исп.	295 640,8			323 536,6			
152	Реконструкция теплотрассы от ТК72 до ТК73 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 80	2 989 256,7			3 271 314,6			

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	м в 2-х тр. исп.							
153	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК181 до пер. Майский, 2А/3 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	56 467,6			61 795,7			
154	Реконструкция теплотрассы от ТК181 до пер. Майский, 2А/3 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	570 949,7			624 822,9			
155	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК88 до ТК89 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 49 м в 2-х тр. исп.	158 629,4			173 597,2			
156	Реконструкция теплотрассы от ТК88 до ТК89 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 49 м в 2-х тр. исп.	1 603 919,2			1 755 260,6			
157	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК128 до ТК128/1 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	125 119,7			136 925,7			
158	Реконструкция теплотрассы от ТК128 до ТК128/1 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	1 265 099,4			1 384 470,6			
159	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК128/1 до ТК128/2 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	50 047,9			54 770,3			
160	Реконструкция теплотрассы от ТК128/1 до ТК128/2 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	506 039,8			553 788,3			
161	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-688 до пер. Майский, 2Б с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	27 804,4			30 427,9			

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
162	Реконструкция теплотрассы от УТ-688 до пер. Майский, 2Б с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	281 133,2			307 660,1			
163	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК89 до пр-кт Ленинградский, 4А с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	35 610,7			38 970,8			
164	Реконструкция теплотрассы от ТК89 до пр-кт Ленинградский, 4А с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	360 063,5			394 038,1			
165	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК2в до УТ-186 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	46 807,3			51 223,9			
166	Реконструкция теплотрассы от ТК2в до УТ-186 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	473 273,5			517 930,3			
167	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК128 до УТ-438 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 37 м в 2-х тр. исп.	108 241,8			118 455,2			
168	Реконструкция теплотрассы от ТК128 до УТ-438 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 37 м в 2-х тр. исп.	1 094 445,0			1 197 713,8			
169	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-438 до УТ-439 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	8 776,4			9 604,5			
170	Реконструкция теплотрассы от УТ-438 до УТ-439 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	88 738,8			97 111,9			
171	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-439 до УТ-440 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	23 403,6			25 611,9			

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
172	Реконструкция теплотрассы от УТ-439 до УТ-440 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	236 636,8			258 965,1			
173	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК39/3 до пер. Родниковый, 8 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	81 912,7			89 641,8			
174	Реконструкция теплотрассы от ТК39/3 до пер. Родниковый, 8 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	828 228,7			906 378,0			
175	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК127/2 до ТК127/1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	76 061,8			83 238,8			
176	Реконструкция теплотрассы от ТК127/2 до ТК127/1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	769 069,5			841 636,7			
177	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК127/1 до ТК127 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 86 м в 2-х тр. исп.	251 589,1			275 328,3			
178	Реконструкция теплотрассы от ТК127/1 до ТК127 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 86 м в 2-х тр. исп.	2 543 845,2			2 783 875,3			
179	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК34 до пер. Апрельский, 1А с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	14 505,7			15 874,4			
180	Реконструкция теплотрассы от ТК34 до пер. Апрельский, 1А с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	146 668,3			160 507,5			
181	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК186/3 до ул. Магистральная, 25 с наружным диаметром 2Д	11 604,5			12 699,5			

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	76 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.							
182	Реконструкция теплотрассы от ТК186/3 до ул. Магистральная, 25 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	117 334,7			128 406,0			
183	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК1/2 до ул. Космонавтов, 25А/1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	41 930,6			45 887,1			
184	Реконструкция теплотрассы от ТК1/2 до ул. Космонавтов, 25А/1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	423 965,1			463 969,3			
185	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК4 до УТ-267 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 41 м в 2-х тр. исп.	114 610,4			125 424,7			
186	Реконструкция теплотрассы от ТК4 до УТ-267 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 41 м в 2-х тр. исп.	1 158 838,0			1 268 182,7			
187	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК52 до ул. Советская, 29 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	30 749,1			33 650,5			
188	Реконструкция теплотрассы от ТК52 до ул. Советская, 29 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	310 907,8			340 244,1			
189	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК16/2 до мкр. 7-й лин. 1, 2м с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 53 м в 2-х тр. исп.	70 484,0			77 134,7			
190	Реконструкция теплотрассы от ТК16/2 до мкр. 7-й лин. 1, 2м с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 53 м в 2-х тр. исп.	712 671,8			779 917,5			
191	Проектирование на реконструкцию	100 089,0			109 533,2			

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	теплотрассы от ТК20 до УТ20.1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 69 м в 2-х тр. исп.							
192	Реконструкция теплотрассы от ТК20 до УТ20.1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 69 м в 2-х тр. исп.	1 012 011,5			1 107 502,0			
193	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК30/1 до УТ-401 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	9 309,2			10 187,6			
194	Реконструкция теплотрассы от ТК30/1 до УТ-401 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	94 126,5			103 008,0			
195	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК29 до ул. Морская, 5 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	10 639,1			11 643,0			
196	Реконструкция теплотрассы от ТК29 до ул. Морская, 5 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	107 573,1			117 723,4			
197	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК37/2 до пер. Апрельский, 2А с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	5 372,0			5 878,9			
198	Реконструкция теплотрассы от ТК37/2 до пер. Апрельский, 2А с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	54 316,6			59 441,8			
199	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК20 до ул. Ленинградская, 6 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	30 749,1			33 650,5			
200	Реконструкция теплотрассы от ТК20 до ул. Ленинградская, 6 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	310 907,8			340 244,1			

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
201	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-830 до ул. Промышленная, 17б с2 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	19 567,6			21 414,0			
202	Реконструкция теплотрассы от УТ-830 до ул. Промышленная, 17б с2 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	197 850,4			216 519,0			
203	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-830 до ул. Промышленная, 17б с2 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	89 452,0			97 892,4			
204	Реконструкция теплотрассы от УТ-830 до ул. Промышленная, 17б с2 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	904 458,9			989 801,1			
205	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-683 до УТ-684 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 5,5 м в 2-х тр. исп.	7 314,4			8 004,5			
206	Реконструкция теплотрассы от УТ-683 до УТ-684 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 5,5 м в 2-х тр. исп.	73 956,5			80 934,8			
207	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ШКр-ТК33/3 до ул. Объездная, 3/1 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	92 438,4			101 160,6			
208	Реконструкция теплотрассы от ШКр-ТК33/3 до ул. Объездная, 3/1 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	934 654,9			1 022 846,3			
209	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-456 до пр-кт 60 лет СССР, 9а6 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 2 м в 2-х тр. исп.	5 135,5			5 620,0			

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
210	Реконструкция теплотрассы от УТ-456 до пр-кт 60 лет СССР, 9а6 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 2 м в 2-х тр. исп.	51 925,3			56 824,8			
211	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-454 до пр-кт 60 лет СССР, 9а8 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 2 м в 2-х тр. исп.	5 135,5			5 620,0			
212	Реконструкция теплотрассы от УТ-454 до пр-кт 60 лет СССР, 9а8 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 2 м в 2-х тр. исп.	51 925,3			56 824,8			
213	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-832 до ул. Промышленная, 17б с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 2 м в 2-х тр. исп.	5 135,5			5 620,0			
214	Реконструкция теплотрассы от УТ-832 до ул. Промышленная, 17б с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 2 м в 2-х тр. исп.	51 925,3			56 824,8			
215	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК14 до УТ-223 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	15 958,6			17 464,5			
216	Реконструкция теплотрассы от ТК14 до УТ-223 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	161 359,7			176 585,1			
217	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК36 до ТК146 с наружным диаметром 2Д 377 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	214 903,6				245 998,2		
218	Реконструкция теплотрассы от ТК36 до ТК146 с наружным диаметром 2Д 377 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	2 172 914,5				2 487 314,9		
219	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК146.1 до ТК147 с наружным диаметром 2Д 377 мм длиной 360 м в 2-х тр.	1 934 132,7				2 213 983,6		

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	исп.							
220	Реконструкция теплотрассы от ТК146.1 до ТК147 с наружным диаметром 2Д 377 мм длиной 360 м в 2-х тр. исп.	19 556 230,7				22 385 833,7		
221	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК147 до ТК148 с наружным диаметром 2Д 377 мм длиной 282 м в 2-х тр. исп.	1 515 070,6				1 734 287,1		
222	Реконструкция теплотрассы от ТК147 до ТК148 с наружным диаметром 2Д 377 мм длиной 282 м в 2-х тр. исп.	15 319 047,4				17 535 569,7		
223	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК148 до ТК148.1 с наружным диаметром 2Д 377 мм длиной 329 м в 2-х тр. исп.	1 767 582,4				2 023 335,0		
224	Реконструкция теплотрассы от ТК148 до ТК148.1 с наружным диаметром 2Д 377 мм длиной 329 м в 2-х тр. исп.	17 872 221,9				20 458 164,7		
225	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК146 до ТК146.1 с наружным диаметром 2Д 377 мм длиной 47 м в 2-х тр. исп.	252 511,8				289 047,9		
226	Реконструкция теплотрассы от ТК146 до ТК146.1 с наружным диаметром 2Д 377 мм длиной 47 м в 2-х тр. исп.	2 553 174,6				2 922 595,0		
227	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК157 до ТК158 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	130 206,7				149 046,4		
228	Реконструкция теплотрассы от ТК157 до ТК158 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	1 316 534,7				1 507 024,9		
229	Проектирование на реконструкцию	158 108,2				180 984,9		

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	теплотрассы от ТК158 до ТК159 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 34 м в 2-х тр. исп.							
230	Реконструкция теплотрассы от ТК158 до ТК159 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 34 м в 2-х тр. исп.	1 598 649,3				1 829 958,8		
231	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК159 до ТК160 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	232 512,0				266 154,3		
232	Реконструкция теплотрассы от ТК159 до ТК160 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	2 350 954,8				2 691 115,9		
233	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК160 до ТК161 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	83 704,3				95 815,6		
234	Реконструкция теплотрассы от ТК160 до ТК161 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	846 343,7				968 801,7		
235	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от Шк-1-ТК5 до ТК46 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	153 021,7				175 162,5		
236	Реконструкция теплотрассы от Шк-1-ТК5 до ТК46 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	1 547 219,1				1 771 087,2		
237	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК194 до ТК196 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 208 м в 2-х тр. исп.	768 666,0				879 884,8		
238	Реконструкция теплотрассы от ТК194 до ТК196 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 208 м в 2-х тр. исп.	7 772 067,4				8 896 612,6		

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
239	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК196 до УТ-778 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 96 м в 2-х тр. исп.	354 768,9				406 100,7		
240	Реконструкция теплотрассы от ТК196 до УТ-778 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 96 м в 2-х тр. исп.	3 587 108,0				4 106 128,9		
241	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-778 до ТК197 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	22 173,1				25 381,3		
242	Реконструкция теплотрассы от УТ-778 до ТК197 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	224 194,3				256 633,1		
243	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК3/1 до ТК28 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	30 370,8				34 765,2		
244	Реконструкция теплотрассы от ТК3/1 до ТК28 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	307 082,9				351 514,9		
245	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК63/6 до ТК63/7 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	72 291,4				82 751,3		
246	Реконструкция теплотрассы от ТК63/6 до ТК63/7 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	730 946,3				836 707,4		
247	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК90-гвс до ТК89-гвс с наружными диаметрами 159/133 мм длиной 110 м в 2-х тр. исп.	388 852,6				445 115,9		
248	Реконструкция теплотрассы от ТК90-гвс до ТК89-гвс с наружными диаметрами 159/133	3 931 731,8				4 500 616,4		

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	мм длиной 110 м в 2-х тр. исп.							
249	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-440 до УТ-441 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	26 329,1				30 138,7		
250	Реконструкция теплотрассы от УТ-440 до УТ-441 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	266 216,4				304 735,4		
251	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК9/1-3 до ул. Морская, 8 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 9,5 м в 2-х тр. исп.	27 791,8				31 813,0		
252	Реконструкция теплотрассы от ТК9/1-3 до ул. Морская, 8 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 9,5 м в 2-х тр. исп.	281 006,2				321 665,1		
253	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-186 до ул. Рабочая, 23В с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	17 406,8				19 925,4		
254	Реконструкция теплотрассы от УТ-186 до ул. Рабочая, 23В с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	176 002,0				201 467,8		
255	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК127/2 до УТ-897 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	33 544,5				38 398,1		
256	Реконструкция теплотрассы от ТК127/2 до УТ-897 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	339 172,1				388 247,1		
257	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК16/3-2 до мкр. 7-й лин. 2, 10 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 8,5 м в 2-х тр. исп.	11 304,0				12 939,6		
258	Реконструкция теплотрассы от ТК16/3-2 до	114 296,4				130 834,0		

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	мкр. 7-й лин. 2, 10 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 8,5 м в 2-х тр. исп.							
259	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-453 до пр-кт 60 лет СССР, 9а9 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 2 м в 2-х тр. исп.	5 135,5				5 878,5		
260	Реконструкция теплотрассы от УТ-453 до пр-кт 60 лет СССР, 9а9 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 2 м в 2-х тр. исп.	51 925,3				59 438,4		
261	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-466 до УТ-467 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	65 103,4					77 991,5	
262	Реконструкция теплотрассы от УТ-466 до УТ-467 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	658 267,4					788 580,4	
263	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК162 до УТ-471 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	74 403,8					89 133,1	
264	Реконструкция теплотрассы от ТК162 до УТ-471 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	752 305,5					901 234,8	
265	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК162/1 до УТ-473 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	23 251,2					27 854,1	
266	Реконструкция теплотрассы от ТК162/1 до УТ-473 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	235 095,5					281 635,9	
267	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-474 до УТ-650 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	74 403,8					89 133,1	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
268	Реконструкция теплотрассы от УТ-474 до УТ-650 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	752 305,5					901 234,8	
269	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-656 до УТ-657 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	74 403,8					89 133,1	
270	Реконструкция теплотрассы от УТ-656 до УТ-657 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	752 305,5					901 234,8	
271	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-659 до УТ-660 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	83 704,3					100 274,7	
272	Реконструкция теплотрассы от УТ-659 до УТ-660 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	846 343,7					1 013 889,1	
273	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-661 до УТ-662 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	51 152,6					61 279,0	
274	Реконструкция теплотрассы от УТ-661 до УТ-662 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	517 210,1					619 598,9	
275	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-664 до УТ-665 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	46 502,4					55 708,2	
276	Реконструкция теплотрассы от УТ-664 до УТ-665 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	470 191,0					563 271,7	
277	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-666 до УТ-667 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 11 м в 2-х тр.	51 152,6					61 279,0	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	исп.							
278	Реконструкция теплотрассы от УТ-666 до УТ-667 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	517 210,1					619 598,9	
279	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-668 до УТ-669 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	97 655,0					116 987,2	
280	Реконструкция теплотрассы от УТ-668 до УТ-669 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	987 401,0					1 182 870,6	
281	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-670 до УТ-671 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	69 753,6					83 562,3	
282	Реконструкция теплотрассы от УТ-670 до УТ-671 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	705 286,5					844 907,6	
283	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-673 до УТ-674 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	37 201,9					44 566,6	
284	Реконструкция теплотрассы от УТ-673 до УТ-674 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	376 152,8					450 617,4	
285	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК161 до УТ-463 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 140 м в 2-х тр. исп.	425 452,4					509 676,6	
286	Реконструкция теплотрассы от ТК161 до УТ-463 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 140 м в 2-х тр. исп.	4 301 796,7					5 153 396,4	
287	Проектирование на реконструкцию	267 427,2					320 368,1	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	теплотрассы от УТ-463 до УТ-464 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 88 м в 2-х тр. исп.							
288	Реконструкция теплотрассы от УТ-463 до УТ-464 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 88 м в 2-х тр. исп.	2 703 986,5					3 239 277,7	
289	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-464 до УТ-465 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 91 м в 2-х тр. исп.	276 544,1					331 289,8	
290	Реконструкция теплотрассы от УТ-464 до УТ-465 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 91 м в 2-х тр. исп.	2 796 167,8					3 349 707,6	
291	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-465 до УТ-466 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	63 817,9					76 451,5	
292	Реконструкция теплотрассы от УТ-465 до УТ-466 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	645 269,5					773 009,5	
293	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-467 до ТК161/1 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	57 740,0					69 170,4	
294	Реконструкция теплотрассы от УТ-467 до ТК161/1 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	583 815,3					699 389,5	
295	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК161/1 до УТ-469 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 39 м в 2-х тр. исп.	118 518,9					141 981,3	
296	Реконструкция теплотрассы от ТК161/1 до УТ-469 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 39 м в 2-х тр. исп.	1 198 357,6					1 435 589,0	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
297	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-469 до УТ-470 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 76 м в 2-х тр. исп.	230 959,9					276 681,6	
298	Реконструкция теплотрассы от УТ-469 до УТ-470 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 76 м в 2-х тр. исп.	2 335 261,1					2 797 558,0	
299	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-470 до ТК162 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 60 м в 2-х тр. исп.	182 336,8					218 432,8	
300	Реконструкция теплотрассы от УТ-470 до ТК162 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 60 м в 2-х тр. исп.	1 843 627,1					2 208 598,4	
301	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-471 до УТ-472 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	97 246,3					116 497,5	
302	Реконструкция теплотрассы от УТ-471 до УТ-472 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	983 267,8					1 177 919,2	
303	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-472 до ТК162/1 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 57 м в 2-х тр. исп.	173 219,9					207 511,2	
304	Реконструкция теплотрассы от УТ-472 до ТК162/1 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 57 м в 2-х тр. исп.	1 751 445,8					2 098 168,5	
305	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-473 до УТ-474 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	18 233,7					21 843,3	
306	Реконструкция теплотрассы от УТ-473 до УТ-474 с наружным диаметром 2Д 273 мм	184 362,7					220 859,8	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	длиной 6 м в 2-х тр. исп.							
307	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-650 до ТК162/2 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	42 545,2					50 967,7	
308	Реконструкция теплотрассы от УТ-650 до ТК162/2 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	430 179,7					515 339,6	
309	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК162/2 до УТ-656 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 39 м в 2-х тр. исп.	118 518,9					141 981,3	
310	Реконструкция теплотрассы от ТК162/2 до УТ-656 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 39 м в 2-х тр. исп.	1 198 357,6					1 435 589,0	
311	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-657 до УТ-658 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	136 752,6					163 824,6	
312	Реконструкция теплотрассы от УТ-657 до УТ-658 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	1 382 720,4					1 656 448,8	
313	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-658 до УТ-659 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	45 584,2					54 608,2	
314	Реконструкция теплотрассы от УТ-658 до УТ-659 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	460 906,8					552 149,6	
315	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-660 до УТ-661 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 38 м в 2-х тр. исп.	115 479,9					138 340,8	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
316	Реконструкция теплотрассы от УТ-660 до УТ-661 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 38 м в 2-х тр. исп.	1 167 630,5					1 398 779,0	
317	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-662 до УТ-663 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 4 м в 2-х тр. исп.	12 155,8					14 562,2	
318	Реконструкция теплотрассы от УТ-662 до УТ-663 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 4 м в 2-х тр. исп.	122 908,5					147 239,9	
319	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-663 до УТ-664 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	54 701,0					65 529,8	
320	Реконструкция теплотрассы от УТ-663 до УТ-664 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	553 088,1					662 579,5	
321	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-665 до УТ-666 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	85 090,5					101 935,3	
322	Реконструкция теплотрассы от УТ-665 до УТ-666 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	860 359,3					1 030 679,3	
323	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-667 до ТК163 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	45 584,2					54 608,2	
324	Реконструкция теплотрассы от УТ-667 до ТК163 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	460 906,8					552 149,6	
325	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК163 до УТ-668 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 22 м в 2-х тр.	66 856,8					80 092,0	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	исп.							
326	Реконструкция теплотрассы от ТК163 до УТ-668 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	675 996,6					809 819,4	
327	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-669 до УТ-670 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 48 м в 2-х тр. исп.	145 869,4					174 746,3	
328	Реконструкция теплотрассы от УТ-669 до УТ-670 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 48 м в 2-х тр. исп.	1 474 901,7					1 766 878,8	
329	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-671 до УТ-672 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	91 168,4					109 216,4	
330	Реконструкция теплотрассы от УТ-671 до УТ-672 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	921 813,6					1 104 299,2	
331	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-672 до УТ-673 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	45 584,2					54 608,2	
332	Реконструкция теплотрассы от УТ-672 до УТ-673 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	460 906,8					552 149,6	
333	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-674 до ТК164 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	79 012,6					94 654,2	
334	Реконструкция теплотрассы от УТ-674 до ТК164 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	798 905,1					957 059,3	
335	Проектирование на реконструкцию	240 208,1					287 760,6	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	теплотрассы от ТК197 до ТК198 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 65 м в 2-х тр. исп.							
336	Реконструкция теплотрассы от ТК197 до ТК198 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 65 м в 2-х тр. исп.	2 428 771,1					2 909 579,6	
337	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-779 до УТ-780 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	66 519,2					79 687,6	
338	Реконструкция теплотрассы от УТ-779 до УТ-780 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	672 582,8					805 729,7	
339	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-782 до ТК200 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	51 737,1					61 979,2	
340	Реконструкция теплотрассы от УТ-782 до ТК200 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	523 119,9					626 678,7	
341	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК198 до УТ-779 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 154 м в 2-х тр. исп.	308 399,9					369 451,9	
342	Реконструкция теплотрассы от ТК198 до УТ-779 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 154 м в 2-х тр. исп.	3 118 265,4					3 735 568,9	
343	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-780 до ТК199 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	52 067,5					62 375,0	
344	Реконструкция теплотрассы от УТ-780 до ТК199 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	526 460,4					630 680,5	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
345	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК199 до УТ-781 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 79 м в 2-х тр. исп.	158 205,1					189 524,0	
346	Реконструкция теплотрассы от ТК199 до УТ-781 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 79 м в 2-х тр. исп.	1 599 629,7					1 916 298,3	
347	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-781 до УТ-782 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 200 м в 2-х тр. исп.	400 519,3					479 807,6	
348	Реконструкция теплотрассы от УТ-781 до УТ-782 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 200 м в 2-х тр. исп.	4 049 695,4					4 851 388,1	
349	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК141 до ул. Мира, 40к1 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 44 м в 2-х тр. исп.	148 479,6					177 873,2	
350	Реконструкция теплотрассы от ТК141 до ул. Мира, 40к1 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 44 м в 2-х тр. исп.	1 501 294,2					1 798 496,0	
351	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК109 до УТ-871 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	38 848,0					46 538,5	
352	Реконструкция теплотрассы от ТК109 до УТ-871 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	392 796,5					470 556,0	
353	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК128/2 до УТ-436 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	72 291,4					86 602,5	
354	Реконструкция теплотрассы от ТК128/2 до УТ-436 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной	730 946,3					875 647,2	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	26 м в 2-х тр. исп.							
355	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК189 до ул. Магистральная, 25 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	80 632,7					96 595,1	
356	Реконструкция теплотрассы от ТК189 до ул. Магистральная, 25 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	815 286,3					976 683,4	
357	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от Т211 до ТК211 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	25 023,9					29 977,8	
358	Реконструкция теплотрассы от Т211 до ТК211 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	253 019,9					303 108,6	
359	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК211 до ТК212 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	69 511,0					83 271,6	
360	Реконструкция теплотрассы от ТК211 до ТК212 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	702 833,0					841 968,4	
361	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК212 до ТК212/1 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 73 м в 2-х тр. исп.	202 972,0					243 153,1	
362	Реконструкция теплотрассы от ТК212 до ТК212/1 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 73 м в 2-х тр. исп.	2 052 272,3					2 458 547,8	
363	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК212/1 до ТК213 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 71 м в 2-х тр. исп.	197 411,1					236 491,4	
364	Реконструкция теплотрассы от ТК212/1 до	1 996 045,7					2 391 190,3	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	ТК213 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 71 м в 2-х тр. исп.							
365	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-441 до УТ-885 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	20 478,2					24 532,1	
366	Реконструкция теплотрассы от УТ-441 до УТ-885 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	207 057,2					248 047,0	
367	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-685 до ул. Магистральная, 25 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	14 627,3					17 522,9	
368	Реконструкция теплотрассы от УТ-685 до ул. Магистральная, 25 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	147 898,0					177 176,4	
369	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-884 до УТ-442 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 2 м в 2-х тр. исп.	5 850,9					7 009,2	
370	Реконструкция теплотрассы от УТ-884 до УТ-442 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 2 м в 2-х тр. исп.	59 159,2					70 870,6	
371	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-885 до УТ-884 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 2,5 м в 2-х тр. исп.	7 313,6					8 761,5	
372	Реконструкция теплотрассы от УТ-885 до УТ-884 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 2,5 м в 2-х тр. исп.	73 949,0					88 588,2	
373	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК93 до УТ-944 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 61 м в 2-х тр. исп.	169 606,7					203 182,7	
374	Реконструкция теплотрассы от ТК93 до УТ-944 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной	1 714 912,5					2 054 403,0	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	61 м в 2-х тр. исп.							
375	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-944 до УТ-945 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	47 267,4					56 624,7	
376	Реконструкция теплотрассы от УТ-944 до УТ-945 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	477 926,4					572 538,5	
377	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК186/2 до ТК186/3 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	21 758,5					26 065,9	
378	Реконструкция теплотрассы от ТК186/2 до ТК186/3 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	220 002,5					263 555,0	
379	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК79 до ул. Громова, 7 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	41 930,6					50 231,4	
380	Реконструкция теплотрассы от ТК79 до ул. Громова, 7 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	423 965,1					507 894,8	
381	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-897 до мкр. 5-й, 14г с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	89 452,0					107 160,2	
382	Реконструкция теплотрассы от УТ-897 до мкр. 5-й, 14г с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	904 458,9					1 083 509,0	
383	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК27 до ул. Дорожная, 9 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	21 278,2					25 490,5	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
384	Реконструкция теплотрассы от ТК27 до ул. Дорожная, 9 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	215 146,2					257 737,4	
385	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК9 до мкр. 7-й лин. 3, 27 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	56 490,1					67 673,1	
386	Реконструкция теплотрассы от ТК9 до мкр. 7-й лин. 3, 27 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	571 178,0					684 250,5	
387	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК104 до ул. Парковая, 15А с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	28 245,1					33 836,6	
388	Реконструкция теплотрассы от ТК104 до ул. Парковая, 15А с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	285 589,0					342 125,2	
389	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ЦТП-1(ГВС) до ул. Парковая, 7а с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	38 516,0					46 140,8	
390	Реконструкция теплотрассы от ЦТП-1(ГВС) до ул. Парковая, 7а с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	389 439,5					466 534,4	
391	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК165 до ТК166 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	130 206,7						163 022,1
392	Реконструкция теплотрассы от ТК165 до ТК166 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	1 316 534,7						1 648 335,1
393	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК166 до ТК167 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 40 м в 2-х тр.	186 009,6						232 888,8

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	исп.							
394	Реконструкция теплотрассы от ТК166 до ТК167 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	1 880 763,9						2 354 764,4
395	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК167 до ТК168 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	74 403,8						93 155,5
396	Реконструкция теплотрассы от ТК167 до ТК168 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	752 305,5						941 905,8
397	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК172 до ТК173 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	162 758,4						203 777,7
398	Реконструкция теплотрассы от ТК172 до ТК173 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	1 645 668,4						2 060 418,8
399	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК173 до ТК174 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 58 м в 2-х тр. исп.	269 713,9						337 688,7
400	Реконструкция теплотрассы от ТК173 до ТК174 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 58 м в 2-х тр. исп.	2 727 107,6						3 414 408,3
401	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК174 до ТК175 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	209 260,8						261 999,9
402	Реконструкция теплотрассы от ТК174 до ТК175 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	2 115 859,4						2 649 109,9
403	Проектирование на реконструкцию	162 758,4						203 777,7

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	теплотрассы от ТК175 до ТК175/1 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.							
404	Реконструкция теплотрассы от ТК175 до ТК175/1 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	1 645 668,4						2 060 418,8
405	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-676 до ТК176 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 44 м в 2-х тр. исп.	204 610,6						256 177,7
406	Реконструкция теплотрассы от УТ-676 до ТК176 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 44 м в 2-х тр. исп.	2 068 840,3						2 590 240,8
407	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК164 до ТК165 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	75 973,6						95 120,9
408	Реконструкция теплотрассы от ТК164 до ТК165 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	768 178,0						961 778,4
409	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК168 до УТ-675 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 185 м в 2-х тр. исп.	562 205,0						703 895,0
410	Реконструкция теплотрассы от ТК168 до УТ-675 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 185 м в 2-х тр. исп.	5 684 517,0						7 117 160,4
411	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-675 до ТК172 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	139 791,5						175 022,5
412	Реконструкция теплотрассы от УТ-675 до ТК172 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	1 413 447,5						1 769 672,3

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
413	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК175/1 до УТ-999 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	136 752,6						171 217,7
414	Реконструкция теплотрассы от ТК175/1 до УТ-999 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	1 382 720,4						1 731 201,2
415	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК176 до ТК177 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 224 м в 2-х тр. исп.	680 723,9						852 283,7
416	Реконструкция теплотрассы от ТК176 до ТК177 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 224 м в 2-х тр. исп.	6 882 874,7						8 617 534,8
417	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК63 до УТ-815 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	158 906,9						198 955,5
418	Реконструкция теплотрассы от ТК63 до УТ-815 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	1 606 725,5						2 011 661,3
419	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-815 до ТК63/1 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	81 301,2						101 791,2
420	Реконструкция теплотрассы от УТ-815 до ТК63/1 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	822 045,6						1 029 222,1
421	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК109-гвс до ТК110-гвс с наружными диаметрами 159/133 мм длиной 47 м в 2-х тр. исп.	166 146,1						208 019,2
422	Реконструкция теплотрассы от ТК109-гвс до ТК110-гвс с наружными диаметрами 159/133	1 679 921,8						2 103 304,9

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	мм длиной 47 м в 2-х тр. исп.							
423	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК63/1 до ТК63/2 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 54 м в 2-х тр. исп.	108 140,2						135 394,3
424	Реконструкция теплотрассы от ТК63/1 до ТК63/2 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 54 м в 2-х тр. исп.	1 093 417,7						1 368 986,9
425	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК63/2 до ТК63/3 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 70 м в 2-х тр. исп.	140 181,8						175 511,1
426	Реконструкция теплотрассы от ТК63/2 до ТК63/3 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 70 м в 2-х тр. исп.	1 417 393,4						1 774 612,7
427	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК63/7 до ТК63/8 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	58 272,0						72 958,1
428	Реконструкция теплотрассы от ТК63/7 до ТК63/8 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	589 194,8						737 687,0
429	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК30 до ГрОт-47 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	50 316,7						62 997,8
430	Реконструкция теплотрассы от ТК30 до ГрОт-47 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	508 758,1						636 978,2
431	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК63/9 до УТ-830 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	49 732,7						62 266,6

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
432	Реконструкция теплотрассы от ТК63/9 до УТ-830 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	502 853,1						629 584,9
433	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК78 до ТК78-1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 47 м в 2-х тр. исп.	137 496,4						172 149,0
434	Реконструкция теплотрассы от ТК78 до ТК78-1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 47 м в 2-х тр. исп.	1 390 241,0						1 740 617,2
435	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-744 до пр-кт 60 лет СССР, 20 с наружными диаметрами 57/40 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	16 772,2						20 999,3
436	Реконструкция теплотрассы от УТ-744 до пр-кт 60 лет СССР, 20 с наружными диаметрами 57/40 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	169 586,0						212 326,1
437	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК16 до ул. Морских пехотинцев, 1Г с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	7 703,2						9 644,6
438	Реконструкция теплотрассы от ТК16 до ул. Морских пехотинцев, 1Г с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	77 887,9						97 517,6
439	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-452 до пр-кт 60 лет СССР, 9а10 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 2 м в 2-х тр. исп.	5 135,5						6 429,7
440	Реконструкция теплотрассы от УТ-452 до пр-кт 60 лет СССР, 9а10 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 2 м в 2-х тр. исп.	51 925,3						65 011,8
441	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-462 до ТК157 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 49 м в 2-х тр.	227 861,8						298 081,2

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	исп.							
442	Реконструкция теплотрассы от УТ-462 до ТК157 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 49 м в 2-х тр. исп.	2 303 935,7						3 013 931,9
443	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК30 до УТ-194 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 79 м в 2-х тр. исп.	367 369,0						480 579,9
444	Реконструкция теплотрассы от ТК30 до УТ-194 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 79 м в 2-х тр. исп.	3 714 508,7						4 859 196,3
445	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-194 до УТ-193 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 90 м в 2-х тр. исп.	418 521,6						547 496,0
446	Реконструкция теплотрассы от УТ-194 до УТ-193 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 90 м в 2-х тр. исп.	4 231 718,7						5 535 793,2
447	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-193 до ТК30/3 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	130 206,7						170 332,1
448	Реконструкция теплотрассы от УТ-193 до ТК30/3 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	1 316 534,7						1 722 246,8
449	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК23 до ТК23/1 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	213 911,1						279 831,3
450	Реконструкция теплотрассы от ТК23 до ТК23/1 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	2 162 878,5						2 829 405,4
451	Проектирование на реконструкцию	148 807,7						194 665,3

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	теплотрассы от ТК23/1 до ТК23/1а с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.							
452	Реконструкция теплотрассы от ТК23/1 до ТК23/1а с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	1 504 611,1						1 968 282,0
453	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК23/1а до УТ-421 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	83 704,3						109 499,2
454	Реконструкция теплотрассы от ТК23/1а до УТ-421 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	846 343,7						1 107 158,6
455	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-421 до ТК23/2 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 34 м в 2-х тр. исп.	158 108,2						206 831,8
456	Реконструкция теплотрассы от УТ-421 до ТК23/2 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 34 м в 2-х тр. исп.	1 598 649,3						2 091 299,7
457	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК23/2 до ТК23/3 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	186 009,6						243 331,6
458	Реконструкция теплотрассы от ТК23/2 до ТК23/3 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	1 880 763,9						2 460 352,5
459	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК23/3 до ТК23/3а с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 47 м в 2-х тр. исп.	218 561,3						285 914,6
460	Реконструкция теплотрассы от ТК23/3 до ТК23/3а с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 47 м в 2-х тр. исп.	2 209 897,6						2 890 914,2

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
461	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК23/3а до ТК23/4 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	83 704,3						109 499,2
462	Реконструкция теплотрассы от ТК23/3а до ТК23/4 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	846 343,7						1 107 158,6
463	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК23/4 до УТ-424 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	106 955,5						139 915,7
464	Реконструкция теплотрассы от ТК23/4 до УТ-424 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	1 081 439,2						1 414 702,7
465	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-424 до ТК23/5 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 34 м в 2-х тр. исп.	158 108,2						206 831,8
466	Реконструкция теплотрассы от УТ-424 до ТК23/5 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 34 м в 2-х тр. исп.	1 598 649,3						2 091 299,7
467	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК63/8 до ТК63/9 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 44 м в 2-х тр. исп.	122 339,3						160 040,2
468	Реконструкция теплотрассы от ТК63/8 до ТК63/9 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 44 м в 2-х тр. исп.	1 236 986,1						1 618 183,9
469	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-149 до УТ-150 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	35 105,5						45 923,8
470	Реконструкция теплотрассы от УТ-149 до УТ-150 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной	354 955,1						464 340,5

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	12 м в 2-х тр. исп.							
471	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК206 до ТК207 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 127 м в 2-х тр. исп.	371 532,7						486 026,7
472	Реконструкция теплотрассы от ТК206 до ТК207 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 127 м в 2-х тр. исп.	3 756 608,6						4 914 270,0
473	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК205 до ТК206 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 76 м в 2-х тр. исп.	222 334,5						290 850,6
474	Реконструкция теплотрассы от ТК205 до ТК206 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 76 м в 2-х тр. исп.	2 248 049,2						2 940 823,0
475	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК25 до УТ-992 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	46 807,3						61 231,7
476	Реконструкция теплотрассы от ТК25 до УТ-992 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	473 273,5						619 120,6
477	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-446 до пр-кт 60 лет СССР, 9а2 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	7 703,2						10 077,1
478	Реконструкция теплотрассы от УТ-446 до пр-кт 60 лет СССР, 9а2 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	77 887,9						101 890,4
479	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-448 до пр-кт 60 лет СССР, 9а5 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	20 541,9						26 872,2

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
480	Реконструкция теплотрассы от УТ-448 до пр-кт 60 лет СССР, 9а5 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	207 701,1						271 707,6
481	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-55 до ул. Мира, 2 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	13 976,9						18 284,1
482	Реконструкция теплотрассы от УТ-55 до ул. Мира, 2 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	141 321,7						184 872,3
483	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК37 до ГрОт-43 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	27 953,7						36 568,2
484	Реконструкция теплотрассы от ТК37 до ГрОт-43 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	282 643,4						369 744,7
485	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК110/2 до ул. Парковая, 2А с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	20 541,9						26 872,2
486	Реконструкция теплотрассы от ТК110/2 до ул. Парковая, 2А с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	207 701,1						271 707,6
487	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК29 до ул. Первопроходцев, 19 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	25 677,3						33 590,2
488	Реконструкция теплотрассы от ТК29 до ул. Первопроходцев, 19 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	259 626,4						339 634,5
489	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ЦТП-2(ГВС) до ТК106 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 83 м	306 727,3						418 756,3

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	в 2-х тр. исп.							
490	Реконструкция теплотрассы от ЦТП-2(ГВС) до ТК106 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 83 м в 2-х тр. исп.	3 101 353,8						4 234 091,8
491	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-7 до УТ-171 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 60 м в 2-х тр. исп.	175 527,3						239 636,8
492	Реконструкция теплотрассы от УТ-7 до УТ-171 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 60 м в 2-х тр. исп.	1 774 775,7						2 422 994,5
493	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК76-гвс до пр-кт 60 лет СССР, 2 с наружными диаметрами 40/32 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	26 815,5						36 609,6
494	Реконструкция теплотрассы от ТК76-гвс до пр-кт 60 лет СССР, 2 с наружными диаметрами 40/32 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	271 134,9						370 164,1
495	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-439 до пр-кт 60 лет СССР, 9а с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 5,5 м в 2-х тр. исп.	14 122,5						19 280,6
496	Реконструкция теплотрассы от УТ-439 до пр-кт 60 лет СССР, 9а с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 5,5 м в 2-х тр. исп.	142 794,5						194 948,7
497	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-441 до пр-кт 60 лет СССР, 9а с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 2 м в 2-х тр. исп.	5 135,5						7 011,1
498	Реконструкция теплотрассы от УТ-441 до пр-кт 60 лет СССР, 9а с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 2 м в 2-х тр. исп.	51 925,3						70 890,4

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
499	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-446 до пр-кт 60 лет СССР, 9а3 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 2 м в 2-х тр. исп.	5 135,5						7 011,1
500	Реконструкция теплотрассы от УТ-446 до пр-кт 60 лет СССР, 9а3 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 2 м в 2-х тр. исп.	51 925,3						70 890,4
501	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК58 до ТК69 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	199 960,3						284 520,9
502	Реконструкция теплотрассы от ТК58 до ТК69 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	2 021 821,2						2 876 822,3
503	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ЦТП-2(ГВС) до ТК102 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	81 301,2						115 682,4
504	Реконструкция теплотрассы от ЦТП-2(ГВС) до ТК102 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	822 045,6						1 169 677,7
505	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК102 до ТК103 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 75 м в 2-х тр. исп.	277 163,2						394 371,8
506	Реконструкция теплотрассы от ТК102 до ТК103 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 75 м в 2-х тр. исп.	2 802 428,2						3 987 537,6
507	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК110-гвс до ТК110/1-гвс с наружными диаметрами 159/133 мм длиной 53 м в 2-х тр. исп.	187 356,2						266 586,7
508	Реконструкция теплотрассы от ТК110-гвс до ТК110/1-гвс с наружными диаметрами	1 894 379,8						2 695 487,8

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	159/133 мм длиной 53 м в 2-х тр. исп.							
509	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК92 до ТК93 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	155 228,7						220 872,9
510	Реконструкция теплотрассы от ТК92 до ТК93 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	1 569 534,9						2 233 270,2
511	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК135 до ТК136 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 58 м в 2-х тр. исп.	187 765,4						267 168,9
512	Реконструкция теплотрассы от ТК135 до ТК136 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 58 м в 2-х тр. исп.	1 898 516,6						2 701 374,0
513	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК106 до УТ-994 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	61 509,3						87 520,8
514	Реконструкция теплотрассы от ТК106 до УТ-994 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	621 927,9						884 932,9
515	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК64/1а до ТК64/2 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	44 487,0						63 300,0
516	Реконструкция теплотрассы от ТК64/1а до ТК64/2 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	449 813,1						640 033,1
517	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК200/4 до ТК200/5 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 75 м в 2-х тр. исп.	242 800,1						345 477,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
518	Реконструкция теплотрассы от ТК200/4 до ТК200/5 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 75 м в 2-х тр. исп.	2 454 978,4						3 493 156,0
519	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК200/3 до ТК200/4 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 239 м в 2-х тр. исп.	413 012,1						587 669,3
520	Реконструкция теплотрассы от ТК200/3 до ТК200/4 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 239 м в 2-х тр. исп.	4 176 010,8						5 941 990,0
521	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ИТП-5-ГВС до УТ-854-гвс с наружными диаметрами 76/57 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	82 952,0						118 031,3
522	Реконструкция теплотрассы от ИТП-5-ГВС до УТ-854-гвс с наружными диаметрами 76/57 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	838 737,1						1 193 427,8
523	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК84 до УТ-939 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	39 135,2						55 685,0
524	Реконструкция теплотрассы от ТК84 до УТ-939 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	395 700,8						563 037,4
525	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-401 до ул. Ангарская, 3 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	6 712,2						9 550,7
526	Реконструкция теплотрассы от УТ-401 до ул. Ангарская, 3 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	67 867,8						96 568,2
527	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК2/3 до ул. Студенческая, 11 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 11 м	28 245,1						40 189,5

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	в 2-х тр. исп.							
528	Реконструкция теплотрассы от ТК2/3 до ул. Студенческая, 11 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	285 589,0						406 360,8
529	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК23/6 до ЦТП-2 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	83 704,3						123 999,1
530	Реконструкция теплотрассы от ТК23/6 до ЦТП-2 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	846 343,7						1 253 768,4
531	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК19 до ТК20 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 38 м в 2-х тр. исп.	161 522,9						239 279,0
532	Реконструкция теплотрассы от ТК19 до ТК20 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 38 м в 2-х тр. исп.	1 633 175,7						2 419 376,4
533	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК112-гвс до пр-кт Ленинградский, 3 с наружными диаметрами 76/57 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	42 906,2						63 561,0
534	Реконструкция теплотрассы от ТК112-гвс до пр-кт Ленинградский, 3 с наружными диаметрами 76/57 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	433 829,5						642 672,4
535	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК207 до ТК207/1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 135 м в 2-х тр. исп.	377 375,5						559 041,8
536	Реконструкция теплотрассы от ТК207 до ТК207/1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 135 м в 2-х тр. исп.	3 815 686,1						5 652 533,9

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
537	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ШКр-УТ39 до УТ39.1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 94 м в 2-х тр. исп.	274 992,7						407 372,5
538	Реконструкция теплотрассы от ШКр-УТ39 до УТ39.1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 94 м в 2-х тр. исп.	2 780 481,9						4 118 988,8
539	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ-907-гвс до пр-кт 60 лет СССР, 2 с наружными диаметрами 40/32 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	32 178,6						47 669,2
540	Реконструкция теплотрассы от УТ-907-гвс до пр-кт 60 лет СССР, 2 с наружными диаметрами 40/32 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	325 361,9						481 989,1
541	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК47 до ТК47/2 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	97 838,1						144 936,8
542	Реконструкция теплотрассы от ТК47 до ТК47/2 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	989 251,9						1 465 471,7
Итого ориентировочные затраты инвестиций по Центральной котельной:		386 762 458,2	20 510 496,4	43 304 965,9	43 924 990,1	104 298 975,6	85 464 462,2	162 412 036,2
Котельная №6								
543	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК67 до ТК68 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 47 м в 2-х тр. исп.	137 496,4	137 496,4					
544	Реконструкция теплотрассы от ТК67 до ТК68 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 47 м в 2-х тр. исп.	1 390 241,0	1 390 241,0					
545	Проектирование на реконструкцию	134 570,9		140 765,4				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	теплотрассы от ТК14 до ТК15 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.							
546	Реконструкция теплотрассы от ТК14 до ТК15 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	1 360 661,4		1 423 294,5				
547	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК6 до ул. 40 лет Победы, 30 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 39 м в 2-х тр. исп.	109 019,6		114 037,9				
548	Реконструкция теплотрассы от ТК6 до ул. 40 лет Победы, 30 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 39 м в 2-х тр. исп.	1 102 309,3		1 153 050,2				
549	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК206 до ТК207 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	96 540,0		100 983,9				
550	Реконструкция теплотрассы от ТК206 до ТК207 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	976 126,6		1 021 059,1				
551	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК207 до ТК208 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	92 247,4		96 493,6				
552	Реконструкция теплотрассы от ТК207 до ТК208 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	932 723,3		975 657,8				
553	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК196 до ТК197 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 92 м в 2-х тр. исп.	257 174,4		269 012,5				
554	Реконструкция теплотрассы от ТК196 до ТК197 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 92 м в 2-х тр. исп.	2 600 319,4		2 720 015,8				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
555	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК211 до ГрОт-2 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	50 316,7		52 632,9				
556	Реконструкция теплотрассы от ТК211 до ГрОт-2 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	508 758,1		532 177,0				
557	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК39 до УТ20 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 10,5 м в 2-х тр. исп.	29 351,4		30 702,5				
558	Реконструкция теплотрассы от ТК39 до УТ20 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 10,5 м в 2-х тр. исп.	296 775,6		310 436,6				
559	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ20 до ГрОт-8 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 44 м в 2-х тр. исп.	122 996,5		128 658,2				
560	Реконструкция теплотрассы от УТ20 до ГрОт-8 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 44 м в 2-х тр. исп.	1 243 631,0		1 300 877,1				
561	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК202 до ТК203 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 55 м в 2-х тр. исп.	178 053,4			194 854,0			
562	Реконструкция теплотрассы от ТК202 до ТК203 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 55 м в 2-х тр. исп.	1 800 317,5			1 970 190,4			
563	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК205 до ТК206 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 70 м в 2-х тр. исп.	226 613,4			247 996,0			
564	Реконструкция теплотрассы от ТК205 до ТК206 с наружным диаметром 2Д 108 мм	2 291 313,2			2 507 515,1			

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	длиной 70 м в 2-х тр. исп.							
565	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК54 до УТ3 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	75 071,8			82 155,4			
566	Реконструкция теплотрассы от ТК54 до УТ3 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	759 059,6			830 682,4			
567	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК15 до ТК16 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	84 838,2			92 843,3			
568	Реконструкция теплотрассы от ТК15 до ТК16 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	857 808,3			938 748,7			
569	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК194 до ТК195 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	81 912,7			89 641,8			
570	Реконструкция теплотрассы от ТК194 до ТК195 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	828 228,7			906 378,0			
571	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК195 до ТК196 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 24 м в 2-х тр. исп.	70 210,9			76 835,8			
572	Реконструкция теплотрассы от ТК195 до ТК196 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 24 м в 2-х тр. исп.	709 910,3			776 895,4			
573	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ7 до УТ8 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	83 861,2			91 774,1			

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
574	Реконструкция теплотрассы от УТ7 до УТ8 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	847 930,2			927 938,6			
575	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ3 до УТ4 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 41 м в 2-х тр. исп.	113 998,0				130 492,4		
576	Реконструкция теплотрассы от УТ3 до УТ4 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 41 м в 2-х тр. исп.	1 152 646,1				1 319 423,2		
577	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от Задв-ТК7 до ТК10 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	162 758,4					194 978,7	
578	Реконструкция теплотрассы от Задв-ТК7 до ТК10 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	1 645 668,4					1 971 451,0	
579	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК10 до ТК11 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 57 м в 2-х тр. исп.	265 063,7					317 536,7	
580	Реконструкция теплотрассы от ТК10 до ТК11 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 57 м в 2-х тр. исп.	2 680 088,5					3 210 648,8	
581	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК11 до ТК12 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	199 960,3						250 355,4
582	Реконструкция теплотрассы от ТК11 до ТК12 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	2 021 821,2						2 531 371,7
583	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ27 до ТК14 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 116 м в 2-х тр.	539 427,9						675 377,5

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	исп.							
584	Реконструкция теплотрассы от УТ27 до ТК14 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 116 м в 2-х тр. исп.	5 454 215,2						6 828 816,7
585	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК12 до УТ27 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	60 453,1						75 688,9
586	Реконструкция теплотрассы от ТК12 до УТ27 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	611 248,3						765 298,4
587	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК16 до ТК16.1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	52 658,2						65 929,4
588	Реконструкция теплотрассы от ТК16 до ТК16.1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	532 432,7						666 619,3
589	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК37 до ГрОт-7 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	59 057,9						73 942,0
590	Реконструкция теплотрассы от ТК37 до ГрОт-7 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	597 140,6						747 635,3
591	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ13 до Т1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 9,5 м в 2-х тр. исп.	26 556,1						37 786,3
592	Реконструкция теплотрассы от УТ13 до Т1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 9,5 м в 2-х тр. исп.	268 511,2						382 061,1
593	Проектирование на реконструкцию	53 112,1						75 572,5

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	теплотрассы от ТК2 до УТ13 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.							
594	Реконструкция теплотрассы от ТК2 до УТ13 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	537 022,5						764 122,1
595	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК2 до ТК3 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	55 907,5						79 550,0
596	Реконструкция теплотрассы от ТК2 до ТК3 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	565 286,8						804 339,1
597	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК3 до Т4 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	128 587,2						182 965,0
598	Реконструкция теплотрассы от ТК3 до Т4 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	1 300 159,7						1 849 979,9
Итого ориентировочные затраты инвестиций по котельной №6:		39 420 170,0	1 527 737,3	10 369 855,0	9 734 449,0	1 449 915,6	5 694 615,2	16 857 410,5
Котельная №10								
599	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК38 до ТК39 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	43 869,0		45 888,3				
600	Реконструкция теплотрассы от ТК38 до ТК39 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	443 564,2		463 982,1				
601	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК39 до ТК45 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 34 м в 2-х тр.	110 069,4		115 136,0				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	исп.							
602	Реконструкция теплотрассы от ТК39 до ТК45 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 34 м в 2-х тр. исп.	1 112 923,5		1 164 153,0				
603	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК40 до ТК41 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	64 746,7		67 727,1				
604	Реконструкция теплотрассы от ТК40 до ТК41 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	654 660,9		684 795,9				
605	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК170 до ТК170.1 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	106 832,0		111 749,7				
606	Реконструкция теплотрассы от ТК170 до ТК170.1 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	1 080 190,5		1 129 913,2				
607	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ53 до ТК171 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 54 м в 2-х тр. исп.	174 816,0		182 863,1				
608	Реконструкция теплотрассы от УТ53 до ТК171 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 54 м в 2-х тр. исп.	1 767 584,5		1 848 948,9				
609	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК170.1 до УТ53 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	103 594,7		108 363,3				
610	Реконструкция теплотрассы от ТК170.1 до УТ53 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	1 047 457,5		1 095 673,4				
611	Проектирование на реконструкцию	100 095,8		104 703,3				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	теплотрассы от ТК57 до ТК58 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.							
612	Реконструкция теплотрассы от ТК57 до ТК58 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	1 012 079,5		1 058 667,0				
613	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК41 до ТК42 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	27 804,4		29 084,3				
614	Реконструкция теплотрассы от ТК41 до ТК42 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	281 133,2		294 074,2				
615	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК42 до ТК43 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	84 838,2		88 743,4				
616	Реконструкция теплотрассы от ТК42 до ТК43 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	857 808,3		897 294,4				
617	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК82 до ул. Туполева, 1 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	41 706,6		43 626,4				
618	Реконструкция теплотрассы от ТК82 до ул. Туполева, 1 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	421 699,8		441 111,2				
619	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК122 до ул. Заречная, 13 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	55 583,6		58 142,2				
620	Реконструкция теплотрассы от ТК122 до ул. Заречная, 13 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	562 012,3		587 882,5				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
621	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК153 до ГрОт-20 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 49 м в 2-х тр. исп.	143 347,3		149 945,7				
622	Реконструкция теплотрассы от ТК153 до ГрОт-20 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 49 м в 2-х тр. исп.	1 449 400,2		1 516 118,1				
623	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК58 до ул. Мысовая, 4 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	20 478,2		21 420,8				
624	Реконструкция теплотрассы от ТК58 до ул. Мысовая, 4 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	207 057,2		216 588,3				
625	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК69 до ул. 60 лет ВЛКСМ, 9 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	49 732,7		52 022,0				
626	Реконструкция теплотрассы от ТК69 до ул. 60 лет ВЛКСМ, 9 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	502 853,1		526 000,2				
627	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК45 до ул. Мысовая, 41 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	32 180,0		33 661,3				
628	Реконструкция теплотрассы от ТК45 до ул. Мысовая, 41 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	325 375,5		340 353,0				
629	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК87 до ТК88 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 42 м в 2-х тр. исп.	122 869,1		128 524,9				
630	Реконструкция теплотрассы от ТК87 до ТК88 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 42 м	1 242 343,0		1 299 529,8				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	в 2-х тр. исп.							
631	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК101 до ГрОт-7 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 4 м в 2-х тр. исп.	11 701,8		12 240,5				
632	Реконструкция теплотрассы от ТК101 до ГрОт-7 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 4 м в 2-х тр. исп.	118 318,4		123 764,7				
633	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК125 до ул. Заречная, 8 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 9,5 м в 2-х тр. исп.	27 791,8		29 071,1				
634	Реконструкция теплотрассы от ТК125 до ул. Заречная, 8 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 9,5 м в 2-х тр. исп.	281 006,2		293 941,3				
635	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК155 до ул. 60 лет ВЛКСМ, 14 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 49 м в 2-х тр. исп.	136 973,3		143 278,4				
636	Реконструкция теплотрассы от ТК155 до ул. 60 лет ВЛКСМ, 14 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 49 м в 2-х тр. исп.	1 384 952,7		1 448 704,0				
637	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК159 до ул. Проходчиков, 5а с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	78 987,3		82 623,2				
638	Реконструкция теплотрассы от ТК159 до ул. Проходчиков, 5а с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	798 649,1		835 412,0				
639	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от Т2 до Т3 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	67 285,5		70 382,7				
640	Реконструкция теплотрассы от Т2 до Т3 с	680 330,7		711 647,3				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.							
641	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от Т3 до ул. Первомайская, 14 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	26 329,1		27 541,1				
642	Реконструкция теплотрассы от Т3 до ул. Первомайская, 14 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	266 216,4		278 470,7				
643	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК164 до ул. Цветочная, 1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	23 403,6		24 480,9				
644	Реконструкция теплотрассы от ТК164 до ул. Цветочная, 1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	236 636,8		247 529,5				
645	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от Т4 до ГрОт-29 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	47 521,4		49 708,8				
646	Реконструкция теплотрассы от Т4 до ГрОт-29 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	480 493,8		502 611,6				
647	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК172 до ГрОт-2 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	92 247,4		96 493,6				
648	Реконструкция теплотрассы от ТК172 до ГрОт-2 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	932 723,3		975 657,8				
649	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК134 до ул. 60 лет ВЛКСМ, 3 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	16 115,9		16 857,8				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
650	Реконструкция теплотрассы от ТК134 до ул. 60 лет ВЛКСМ, 3 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	162 949,9		170 450,7				
651	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК91 до ГрОт-14 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	25 158,4		26 316,4				
652	Реконструкция теплотрассы от ТК91 до ГрОт-14 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	254 379,1		266 088,5				
653	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК35 до ул. Профсоюзная, 8 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	13 976,9		14 620,2				
654	Реконструкция теплотрассы от ТК35 до ул. Профсоюзная, 8 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	141 321,7		147 826,9				
655	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК40 до ул. Мысовая, 31 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	30 749,1		32 164,5				
656	Реконструкция теплотрассы от ТК40 до ул. Мысовая, 31 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	310 907,8		325 219,3				
657	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК42 до ул. Мысовая, 33 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	27 953,7		29 240,5				
658	Реконструкция теплотрассы от ТК42 до ул. Мысовая, 33 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	282 643,4		295 653,9				
659	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК43 до ул. Мысовая, 35 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	22 363,0		23 392,4				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
660	Реконструкция теплотрассы от ТК43 до ул. Мысовая, 35 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	226 114,7		236 523,1				
661	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК46 до ул. 40 лет Победы, 8А с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	13 976,9		14 620,2				
662	Реконструкция теплотрассы от ТК46 до ул. 40 лет Победы, 8А с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	141 321,7		147 826,9				
663	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от Вент-ТК21 до ТК22 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	128 587,2		134 506,3				
664	Реконструкция теплотрассы от Вент-ТК21 до ТК22 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	1 300 159,7		1 360 007,9				
665	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК71 до ул. 40 лет Победы, 2А с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	27 953,7		29 240,5				
666	Реконструкция теплотрассы от ТК71 до ул. 40 лет Победы, 2А с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	282 643,4		295 653,9				
667	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК74 до пер. Волкова, 2А с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	19 567,6		20 468,3				
668	Реконструкция теплотрассы от ТК74 до пер. Волкова, 2А с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	197 850,4		206 957,7				
669	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК121а до ул. Заречная, 13а с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 8 м	23 403,6		24 480,9				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	в 2-х тр. исп.							
670	Реконструкция теплотрассы от ТК121а до ул. Заречная, 13а с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	236 636,8		247 529,5				
671	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК117 до ул. Заречная, 11а с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 68 м в 2-х тр. исп.	190 085,5		198 835,4				
672	Реконструкция теплотрассы от ТК117 до ул. Заречная, 11а с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 68 м в 2-х тр. исп.	1 921 975,2		2 010 446,4				
673	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ22 до ул. Профсоюзная, 29 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 8,5 м в 2-х тр. исп.	24 866,4		26 011,0				
674	Реконструкция теплотрассы от УТ22 до ул. Профсоюзная, 29 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 8,5 м в 2-х тр. исп.	251 426,6		263 000,1				
675	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК146 до ТК147 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	81 065,9		84 797,4				
676	Реконструкция теплотрассы от ТК146 до ТК147 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	819 665,9		857 396,3				
677	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК219 до ул. Первомайская, 19 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	61 498,2		64 329,1				
678	Реконструкция теплотрассы от ТК219 до ул. Первомайская, 19 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	621 815,5		650 438,6				
679	Проектирование на реконструкцию	83 861,2		87 721,5				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	теплотрассы от ТК171 до ГрОт-10 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.							
680	Реконструкция теплотрассы от ТК171 до ГрОт-10 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	847 930,2		886 961,7				
681	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ33 до ул. Первомайская, 7 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	139 768,7		146 202,5				
682	Реконструкция теплотрассы от УТ33 до ул. Первомайская, 7 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	1 413 217,1		1 478 269,4				
683	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК102 до ул. Курочкина, 3 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	42 556,4		44 515,3				
684	Реконструкция теплотрассы от ТК102 до ул. Курочкина, 3 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	430 292,4		450 099,4				
685	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК102 до ТК103 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	26 597,7		27 822,1				
686	Реконструкция теплотрассы от ТК102 до ТК103 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	268 932,8		281 312,1				
687	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК20 до ул. Молодежная, 10А с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	27 953,7		29 240,5				
688	Реконструкция теплотрассы от ТК20 до ул. Молодежная, 10А с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	282 643,4		295 653,9				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
689	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК82 до ТК83 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 63 м в 2-х тр. исп.	176 108,6		184 215,1				
690	Реконструкция теплотрассы от ТК82 до ТК83 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 63 м в 2-х тр. исп.	1 780 653,5		1 862 619,5				
691	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК173 до ул. Проходчиков, 17 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	20 413,5		21 353,2				
692	Реконструкция теплотрассы от ТК173 до ул. Проходчиков, 17 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	206 403,2		215 904,3				
693	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК225 до ГрОт-11 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	44 726,0		46 784,8				
694	Реконструкция теплотрассы от ТК225 до ГрОт-11 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	452 229,5		473 046,2				
695	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК225 до ГрОт-23 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	41 930,6		43 860,7				
696	Реконструкция теплотрассы от ТК225 до ГрОт-23 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	423 965,1		443 480,8				
697	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК83 до ул. Сухова, 10 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	35 948,3		37 603,0				
698	Реконструкция теплотрассы от ТК83 до ул. Сухова, 10 с наружным диаметром 2Д 32 мм	363 476,9		380 208,2				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	длиной 14 м в 2-х тр. исп.							
699	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК83 до ул. Сухова, 12 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	89 870,7		94 007,5				
700	Реконструкция теплотрассы от ТК83 до ул. Сухова, 12 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	908 692,2		950 520,6				
701	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК1 до Котельная №10 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	34 004,8			37 213,4			
702	Реконструкция теплотрассы от ТК1 до Котельная №10 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	343 826,5			376 269,0			
703	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от Котельная №10 до ТК71 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 179 м в 2-х тр. исп.	760 857,7			832 650,2			
704	Реконструкция теплотрассы от Котельная №10 до ТК71 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 179 м в 2-х тр. исп.	7 693 117,1			8 419 018,2			
705	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК71 до ТК72 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 64 м в 2-х тр. исп.	272 038,5			297 707,3			
706	Реконструкция теплотрассы от ТК71 до ТК72 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 64 м в 2-х тр. исп.	2 750 611,7			3 010 151,8			
707	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК72 до ТК73 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	123 267,5			134 898,6			

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
708	Реконструкция теплотрассы от ТК72 до ТК73 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	1 246 370,9			1 363 975,0			
709	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК73 до ТК74 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	182 775,9			200 022,1			
710	Реконструкция теплотрассы от ТК73 до ТК74 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	1 848 067,2			2 022 445,7			
711	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК74 до ТК75 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	140 269,9			153 505,3			
712	Реконструкция теплотрассы от ТК74 до ТК75 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	1 418 284,2			1 552 109,5			
713	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК115 до УТ6 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	72 260,2			79 078,5			
714	Реконструкция теплотрассы от ТК115 до УТ6 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	730 631,2			799 571,6			
715	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от Задв-ТК130 до УТ3 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	97 763,8			106 988,6			
716	Реконструкция теплотрассы от Задв-ТК130 до УТ3 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	988 501,1			1 081 773,3			
717	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК1 до ТК115 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 31 м в 2-х тр.	131 768,7			144 202,0			

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	исп.							
718	Реконструкция теплотрассы от ТК1 до ТК115 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	1 332 327,6			1 458 042,3			
719	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК37 до ТК38 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	107 169,8			117 282,0			
720	Реконструкция теплотрассы от ТК37 до ТК38 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	1 083 605,6			1 185 851,6			
721	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК4 до ТК8 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 110 м в 2-х тр. исп.	406 506,1			444 862,8			
722	Реконструкция теплотрассы от ТК4 до ТК8 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 110 м в 2-х тр. исп.	4 110 228,0			4 498 057,6			
723	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК8 до ТК14 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	133 038,3			145 591,5			
724	Реконструкция теплотрассы от ТК8 до ТК14 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	1 345 165,5			1 472 091,6			
725	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от Задв-ТК14 до ТК15 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	111 359,7			121 867,3			
726	Реконструкция теплотрассы от Задв-ТК14 до ТК15 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	1 125 970,7			1 232 214,1			
727	Проектирование на реконструкцию	67 490,7			73 859,0			

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	теплотрассы от ТК15 до ТК19 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.							
728	Реконструкция теплотрассы от ТК15 до ТК19 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	682 406,5			746 796,4			
729	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК19 до ТК20 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 56 м в 2-х тр. исп.	206 948,5			226 475,6			
730	Реконструкция теплотрассы от ТК19 до ТК20 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 56 м в 2-х тр. исп.	2 092 479,7			2 289 920,2			
731	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК20 до Задв-ТК21 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	59 128,2			64 707,3			
732	Реконструкция теплотрассы от ТК20 до Задв-ТК21 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	597 851,3			654 262,9			
733	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК121 до ТК121а с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	91 112,5			99 709,6			
734	Реконструкция теплотрассы от ТК121 до ТК121а с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	921 248,7			1 008 175,2			
735	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК162 до ТК213 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 51 м в 2-х тр. исп.	188 471,0			206 254,6			
736	Реконструкция теплотрассы от ТК162 до ТК213 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 51 м в 2-х тр. исп.	1 905 651,1			2 085 463,1			

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
737	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК213 до УТ36 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	114 560,8			125 370,4			
738	Реконструкция теплотрассы от ТК213 до УТ36 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	1 158 337,0			1 267 634,4			
739	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ36 до ТК214 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 70 м в 2-х тр. исп.	258 685,7			283 094,5			
740	Реконструкция теплотрассы от УТ36 до ТК214 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 70 м в 2-х тр. исп.	2 615 599,6			2 862 400,3			
741	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК214 до ТК215 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	55 432,6			60 663,1			
742	Реконструкция теплотрассы от ТК214 до ТК215 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	560 485,6			613 371,5			
743	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК216 до ТК217 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 24 м в 2-х тр. исп.	80 988,9			88 630,8			
744	Реконструкция теплотрассы от ТК216 до ТК217 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 24 м в 2-х тр. исп.	818 887,8			896 155,7			
745	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК167 до ТК168 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	60 741,7			66 473,1			
746	Реконструкция теплотрассы от ТК167 до ТК168 с наружным диаметром 2Д 133 мм	614 165,8			672 116,8			

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	длиной 18 м в 2-х тр. исп.							
747	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК8 до ТК9 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	139 205,4			152 340,4			
748	Реконструкция теплотрассы от ТК8 до ТК9 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	1 407 521,0			1 540 330,7			
749	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК171 до ТК172 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	33 365,3			36 513,5			
750	Реконструкция теплотрассы от ТК171 до ТК172 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	337 359,8			369 192,2			
751	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК98 до ТК99 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	56 996,6			62 374,7			
752	Реконструкция теплотрассы от ТК98 до ТК99 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	576 299,4			630 677,4			
753	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК12 до ТК13 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	117 018,2			128 059,7			
754	Реконструкция теплотрассы от ТК12 до ТК13 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	1 183 183,8			1 294 825,7			
755	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК92 до ТК93 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 42 м в 2-х тр. исп.	122 869,1			134 462,7			

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
756	Реконструкция теплотрассы от ТК92 до ТК93 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 42 м в 2-х тр. исп.	1 242 343,0			1 359 567,0			
757	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК154 до ТК155 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 65 м в 2-х тр. исп.	190 154,5			208 097,0			
758	Реконструкция теплотрассы от ТК154 до ТК155 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 65 м в 2-х тр. исп.	1 922 673,7			2 104 091,8			
759	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК160/1 до Т2 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 75 м в 2-х тр. исп.	219 409,1			240 111,9			
760	Реконструкция теплотрассы от ТК160/1 до Т2 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 75 м в 2-х тр. исп.	2 218 469,6			2 427 798,2			
761	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК131 до УТ2 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 52 м в 2-х тр. исп.	145 359,5			159 075,2			
762	Реконструкция теплотрассы от ТК131 до УТ2 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 52 м в 2-х тр. исп.	1 469 745,7			1 608 426,9			
763	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК88 до ГрОт-1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 52 м в 2-х тр. исп.	145 359,5			159 075,2			
764	Реконструкция теплотрассы от ТК88 до ГрОт-1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 52 м в 2-х тр. исп.	1 469 745,7			1 608 426,9			
765	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК1 до ТК2 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 9 м в 2-х тр.	41 852,2				47 907,8		

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	исп.							
766	Реконструкция теплотрассы от ТК1 до ТК2 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	423 171,9				484 400,9		
767	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК80 до ТК81 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	29 754,2				34 059,4		
768	Реконструкция теплотрассы от ТК80 до ТК81 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	300 848,2				344 378,1		
769	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК75 до ТК80 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	63 759,0				72 984,4		
770	Реконструкция теплотрассы от ТК75 до ТК80 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	644 674,6				737 953,0		
771	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК81 до ТК84 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	110 865,3				126 906,5		
772	Реконструкция теплотрассы от ТК81 до ТК84 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	1 120 971,3				1 283 165,3		
773	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от УТ3 до УТ20 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 300 м в 2-х тр. исп.	1 275 180,6				1 459 687,2		
774	Реконструкция теплотрассы от УТ3 до УТ20 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 300 м в 2-х тр. исп.	12 893 492,4				14 759 059,8		
775	Проектирование на реконструкцию	161 522,9				184 893,7		

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	теплотрассы от УТ20 до ЦТП-15 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 38 м в 2-х тр. исп.							
776	Реконструкция теплотрассы от УТ20 до ЦТП-15 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 38 м в 2-х тр. исп.	1 633 175,7				1 869 480,9		
777	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК81 до ТК82 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	87 408,0					104 711,6	
778	Реконструкция теплотрассы от ТК81 до ТК82 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	883 792,2					1 058 751,0	
779	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК99 до ул. Курочкина, 7 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 38 м в 2-х тр. исп.	106 224,2					127 252,8	
780	Реконструкция теплотрассы от ТК99 до ул. Курочкина, 7 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 38 м в 2-х тр. исп.	1 074 045,0					1 286 666,9	
781	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК224 до ГрОт-12 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	55 907,5						69 997,6
782	Реконструкция теплотрассы от ТК224 до ГрОт-12 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	565 286,8						707 753,5
783	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК147 до ул. Центральная, 7 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	30 812,8						38 578,4
784	Реконструкция теплотрассы от ТК147 до ул. Центральная, 7 с наружным диаметром 2Д 32 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	311 551,6						390 070,6

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
785	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК126 до УТ126.1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 24 м в 2-х тр. исп.	70 210,9						99 902,2
786	Реконструкция теплотрассы от ТК126 до УТ126.1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 24 м в 2-х тр. исп.	709 910,3						1 010 121,9
787	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от Т6 до ГрОт-30 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	53 112,1						75 572,5
788	Реконструкция теплотрассы от Т6 до ГрОт-30 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	537 022,5						764 122,1
789	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК22 до ТК23 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	69 884,4						99 437,5
790	Реконструкция теплотрассы от ТК22 до ТК23 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	706 608,5						1 005 423,8
791	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК23 до ТК24 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	86 656,6						123 302,5
792	Реконструкция теплотрассы от ТК23 до ТК24 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	876 194,6						1 246 725,6
793	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от ТК24 до Т8 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	47 521,4						67 617,5
794	Реконструкция теплотрассы от ТК24 до Т8 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 17 м в	480 493,8						683 688,2

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	2-х тр. исп.							
795	Проектирование на реконструкцию теплотрассы от Т8 до ТК25 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	30 749,1						43 752,5
796	Реконструкция теплотрассы от Т8 до ТК25 с наружным диаметром 2Д 40 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	310 907,8						442 386,5
Итого ориентировочные затраты инвестиций по котельной №10:		116 440 689,8	0,0	37 562 549,1	59 902 442,5	21 404 876,8	2 577 382,3	6 868 453,0
Итого ориентировочные затраты инвестиций по сценариям развития №1 - №2:		**542 623 317,9**	**22 038 233,8**	**91 237 370,0**	**113 561 861,5**	**127 153 767,9**	**93 736 459,7**	**186 137 899,7**

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ С УВЕЛИЧЕНИЕМ ДИАМЕТРА ТРУБОПРОВОДОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРИРОСТОВ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПО СЦЕНАРИЯМ РАЗВИТИЯ №1 - №2 (ТАБЛ. 1.7.)

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
Центральная котельная								
1	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК30/2 до ТК30/5 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 66 м в 2-х тр. исп.	243 903,6			266 917,7			
2	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК30/2 до ТК30/5 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 66 м в 2-х тр. исп.	2 466 136,8			2 698 834,6			
3	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК30/6 до ТК30/7 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	110 865,3			121 326,2			
4	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК30/6 до ТК30/7 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	1 120 971,3			1 226 743,0			
5	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК30/7 до ТК30/7а с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 44 м в 2-х тр. исп.	162 602,4			177 945,1			
6	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК30/7 до ТК30/7а с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 44 м в 2-х тр. исп.	1 644 091,2			1 799 223,0			
7	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК30/3 до ТК30/2 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 67 м в 2-х тр. исп.	247 599,1			270 961,9			
8	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК30/3 до ТК30/2 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 67 м в 2-х тр. исп.	2 503 502,5			2 739 726,0			

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
9	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК30/5 до ТК30/6 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 59 м в 2-х тр. исп.	218 035,1			238 608,3			
10	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК30/5 до ТК30/6 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 59 м в 2-х тр. исп.	2 204 576,8			2 412 594,5			
11	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК30/7а до ИТП-Мира,1 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 4 м в 2-х тр. исп.	14 782,0			16 176,8			
12	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК30/7а до ИТП-Мира,1 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 4 м в 2-х тр. исп.	149 462,8			163 565,7			
Итого ориентировочные затраты инвестиций по Центральной котельной:		11 086 529,0	0,0	0,0	12 132 622,9	0,0	0,0	0,0
Котельная №6								
13	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК6 до Задв-ТК194 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 95 м в 2-х тр. исп.	441 772,8			483 457,3			
14	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК6 до Задв-ТК194 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 95 м в 2-х тр. исп.	4 466 814,2			4 888 290,3			
15	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задв-ТК194 до ТК193 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 49 м в 2-х тр. исп.	227 861,8			249 362,2			
16	Капитальный ремонт теплотрассы от Задв-ТК194 до ТК193 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 49 м в 2-х тр. исп.	2 303 935,7			2 521 328,7			
17	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК193 до ТК192 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 34 м в 2-х тр.	158 108,2			173 026,8			

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	исп.							
18	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК193 до ТК192 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 34 м в 2-х тр. исп.	1 598 649,3			1 749 493,4			
19	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК192 до ТК191 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	74 403,8			81 424,4			
20	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК192 до ТК191 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	752 305,5			823 291,0			
21	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК191 до ТК190 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	167 408,7				191 631,1		
22	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК191 до ТК190 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	1 692 687,5				1 937 603,5		
23	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК189 до ТК188 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 24 м в 2-х тр. исп.	111 605,8				127 754,1		
24	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК189 до ТК188 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 24 м в 2-х тр. исп.	1 128 458,3				1 291 735,7		
25	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК188 до ТК181 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	144 157,5				165 015,7		
26	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК188 до ТК181 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	1 457 592,0				1 668 491,9		
27	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК181 до ТК182 с наружным	74 403,8				85 169,4		

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	диаметром 2Д 273 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.							
28	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК181 до ТК182 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	752 305,5				861 157,1		
29	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК182 до ТК183 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	106 955,5				122 431,0		
30	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК182 до ТК183 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	1 081 439,2				1 237 913,3		
31	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК183 до ТК184 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	106 955,5				122 431,0		
32	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК183 до ТК184 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	1 081 439,2				1 237 913,3		
33	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК190 до ТК189 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 41 м в 2-х тр. исп.	190 659,9				218 246,5		
34	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК190 до ТК189 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 41 м в 2-х тр. исп.	1 927 783,0				2 206 715,1		
Итого ориентировочные затраты инвестиций по котельной №6:		20 047 702,8	0,0	0,0	10 969 674,1	11 474 208,6	0,0	0,0
Итого ориентировочные затраты инвестиций по сценариям развития №1 - №2:		**31 134 231,8**	**0,0**	**0,0**	**23 102 297,0**	**11 474 208,6**	**0,0**	**0,0**

СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НОРМАТИВНОЙ НАДЕЖНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПО СЦЕНАРИЯМ РАЗВИТИЯ №1 - №2 (ТАБЛ. 1.8.)

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
Котельная №6								
1	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы для повышения надежности от Т1 до Т2 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	185 580,2						383 427,2
2	Капитальный ремонт теплотрассы для повышения надежности от Т1 до Т2 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	1 876 421,9						3 876 875,3
3	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы для повышения надежности от ТК32 до ГрОт-6 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 48 м в 2-х тр. исп.	128 856,0		187 988,0				
4	Капитальный ремонт теплотрассы для повышения надежности от ТК32 до ГрОт-6 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 48 м в 2-х тр. исп.	1 302 877,4		1 900 767,8				
5	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы для повышения надежности от ТК203 до ТК205 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 103 м в 2-х тр. исп.	299 422,2		436 827,0				
6	Капитальный ремонт теплотрассы для повышения надежности от ТК203 до ТК205 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 103 м в 2-х тр. исп.	3 027 491,0		4 416 806,6				
Итого ориентировочные затраты инвестиций по котельной №6:		6 820 648,6	0,0	6 942 389,4	0,0	0,0	0,0	4 260 302,5
Котельная №10								
7	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы для повышения надежности от	167 833,7						333 066,0

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	ТК34 до ТК59 с наружным диаметром с 2Дн159 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.							
8	Капитальный ремонт теплотрассы для повышения надежности от ТК34 до ТК59 с наружным диаметром с 2Дн159 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	1 696 985,1						3 367 667,0
9	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы для повышения надежности от ТК60 до ТК61 с наружным диаметром с 2Дн159 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	125 520,1						259 337,0
10	Капитальный ремонт теплотрассы для повышения надежности от ТК60 до ТК61 с наружным диаметром с 2Дн159 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	1 269 147,4						2 622 185,4
11	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы для повышения надежности от ТК76 до ТК78 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	48 939,4		71 397,7				
12	Капитальный ремонт теплотрассы для повышения надежности от ТК76 до ТК78 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	494 831,9		721 910,2				
13	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы для повышения надежности от ТК94 до ТК95 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 100 м в 2-х тр. исп.	205 754,7						408 320,2
14	Капитальный ремонт теплотрассы для повышения надежности от ТК94 до ТК95 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 100 м в 2-х тр. исп.	2 080 408,5						4 128 570,6
15	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы для повышения надежности от ТК59 до ТК60 с наружным диаметром с 2Дн159 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	59 171,4						122 254,1

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
16	Капитальный ремонт теплотрассы для повышения надежности от ТК59 до ТК60 с наружным диаметром с 2Дн159 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	598 288,8						1 236 124,6
17	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы для повышения надежности от ТК158 до ТК159 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	101 745,4		148 436,4				
18	Капитальный ремонт теплотрассы для повышения надежности от ТК158 до ТК159 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	1 028 759,1		1 500 856,6				
19	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы для повышения надежности от ТК224 до ТК225 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 58 м в 2-х тр. исп.	80 645,6		117 653,8				
20	Капитальный ремонт теплотрассы для повышения надежности от ТК224 до ТК225 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 58 м в 2-х тр. исп.	815 416,2		1 189 610,7				
21	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы для повышения надежности от ТК225 до ТК226 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 42 м в 2-х тр. исп.	146 607,9						256 006,7
22	Капитальный ремонт теплотрассы для повышения надежности от ТК225 до ТК226 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 42 м в 2-х тр. исп.	1 482 368,5						2 588 511,8
23	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы для повышения надежности от ТК226 до ГрОт-22 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	40 267,5		58 746,3				
24	Капитальный ремонт теплотрассы для повышения надежности от ТК226 до ГрОт-22 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 15 м	407 149,2		593 989,9				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	в 2-х тр. исп.							
25	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы для повышения надежности от ТК35 до ул. Объездная, 1 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 78 м в 2-х тр. исп.	227 965,6		332 579,1				
26	Капитальный ремонт теплотрассы для повышения надежности от ТК35 до ул. Объездная, 1 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 78 м в 2-х тр. исп.	2 304 985,8		3 362 743,8				
27	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы для повышения надежности от ТК229 до ул. Цветочная, 10 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	93 524,4		136 442,7				
28	Капитальный ремонт теплотрассы для повышения надежности от ТК229 до ул. Цветочная, 10 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	945 635,2		1 379 587,2				
Итого ориентировочные затраты инвестиций по котельной №10:		14 421 951,2	0,0	9 613 954,3	0,0	0,0	0,0	15 322 043,3
Итого ориентировочные затраты инвестиций по сценариям развития №1 - №2:		**21 242 599,8**	**0,0**	**16 556 343,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**19 582 345,8**

СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРИРОСТОВ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ВО ВНОВЬ ОСВАИВАЕМЫХ РАЙОНАХ ПО СЦЕНАРИЯМ РАЗВИТИЯ №1 - №2 (ТАБЛ. 1.9.)

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
Центральная котельная								
1	Проектирование новой теплотрассы от УТ-180.3 до ул. Объездная, 13/6 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	41 414,5	57 760,9					
2	Строительство новой теплотрассы от УТ-180.3 до ул. Объездная, 13/6 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	418 747,0	584 026,4					
3	Проектирование новой теплотрассы от ТК125/15.1 до ул. Мира, уч.275 с наружным диаметром с 2Дн133 мм длиной 55 м в 2-х тр. исп.	183 714,1	256 226,1					
4	Строительство новой теплотрассы от ТК125/15.1 до ул. Мира, уч.275 с наружным диаметром с 2Дн133 мм длиной 55 м в 2-х тр. исп.	1 857 553,8	2 590 730,3					
5	Проектирование новой теплотрассы от ТК141 до ТК228 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 55 м в 2-х тр. исп.	151 853,3	211 789,8					
6	Строительство новой теплотрассы от ТК141 до ТК228 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 55 м в 2-х тр. исп.	1 535 405,5	2 141 430,1					
7	Проектирование новой теплотрассы от ТК228 до ул. Мира, 40/3 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	82 829,1	115 521,7					
8	Строительство новой теплотрассы от ТК228 до ул. Мира, 40/3 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	837 493,9	1 168 052,8					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
9	Проектирование новой теплотрассы от ТК30 до ул. Ангарская, 4 с наружным диаметром с 2Дн133 мм длиной 66 м в 2-х тр. исп.	220 456,9	307 471,3					
10	Строительство новой теплотрассы от ТК30 до ул. Ангарская, 4 с наружным диаметром с 2Дн133 мм длиной 66 м в 2-х тр. исп.	2 229 064,6	3 108 876,4					
11	Проектирование новой теплотрассы от ТК224.1 до ТК223.1 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 38 м в 2-х тр. исп.	109 860,9	153 223,0					
12	Строительство новой теплотрассы от ТК224.1 до ТК223.1 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 38 м в 2-х тр. исп.	1 110 816,0	1 549 255,1					
13	Проектирование новой теплотрассы от ТК223.1 до ТК222.1 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 70 м в 2-х тр. исп.	202 375,4	282 253,0					
14	Строительство новой теплотрассы от ТК223.1 до ТК222.1 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 70 м в 2-х тр. исп.	2 046 240,1	2 853 891,0					
15	Проектирование новой теплотрассы от ТК222.1 до ТЧ-12, 7 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 67 м в 2-х тр. исп.	193 702,2	270 156,4					
16	Строительство новой теплотрассы от ТК222.1 до ТЧ-12, 7 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 67 м в 2-х тр. исп.	1 958 544,0	2 731 581,4					
17	Проектирование новой теплотрассы от ТК200 до ТК202.1 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	95 405,5	133 062,1					
18	Строительство новой теплотрассы от ТК200 до ТК202.1 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	964 656,0	1 345 405,8					
19	Проектирование новой теплотрассы от ТК202.1 до ТК224.1 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	115 643,1	161 287,4					
20	Строительство новой теплотрассы от ТК202.1 до ТК224.1 с наружным диаметром	1 169 280,0	1 630 794,9					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	с 2Дн76 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.							
21	Проектирование новой теплотрассы от ТК61.1 до пер. Волжский, 6 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 69 м в 2-х тр. исп.	174 796,2	243 788,3					
22	Строительство новой теплотрассы от ТК61.1 до пер. Волжский, 6 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 69 м в 2-х тр. исп.	1 767 384,1	2 464 970,7					
23	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК-2.1.1 до ул. Рабочая, 38Б с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 60 м в 2-х тр. исп.	151 996,7	211 989,8					
24	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК-2.1.1 до ул. Рабочая, 38Б с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 60 м в 2-х тр. исп.	1 536 855,8	2 143 452,8					
25	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК6/5 до ул. Труда, :253 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	45 599,0	63 597,0					
26	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК6/5 до ул. Труда, :253 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	461 056,7	643 035,8					
27	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК1а до пер. Транспортный, :328 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	57 980,3	80 865,2					
28	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК1а до пер. Транспортный, :328 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	586 245,7	817 636,9					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
29	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК53.1.1 до УТ-1014 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	13 229,8	18 451,6					
30	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК53.1.1 до УТ-1014 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	133 768,0	186 566,3					
31	Проектирование новой теплотрассы от УТ-1014 до ул. Дружбы, 8 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	30 399,3	42 398,0					
32	Строительство новой теплотрассы от УТ-1014 до ул. Дружбы, 8 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	307 371,2	428 690,6					
33	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК125/15 до ТК125/15.1 с наружным диаметром с 2Дн108 мм длиной 64 м в 2-х тр. исп.	204 993,5	285 904,5					
34	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК125/15 до ТК125/15.1 с наружным диаметром с 2Дн108 мм длиной 64 м в 2-х тр. исп.	2 072 712,3	2 890 811,8					
35	Проектирование новой теплотрассы от Задв-ТК130 до пр-кт 60 лет СССР, 11 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 63 м в 2-х тр. исп.	173 941,0	242 595,6					
36	Строительство новой теплотрассы от Задв-ТК130 до пр-кт 60 лет СССР, 11 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 63 м в 2-х тр. исп.	1 758 737,2	2 452 910,8					
37	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК1а до ул. Студенческая,19Г/20 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	15 199,7	21 199,0					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
38	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК1а до ул. Студенческая,19Г/20 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	153 685,6	214 345,3					
39	Проектирование новой теплотрассы от ТК147.6 до ТК23 с наружными диаметрами с 159/133 мм длиной 130 м в 2-х тр. исп.	475 968,7	663 833,6					
40	Строительство новой теплотрассы от ТК147.6 до ТК23 с наружными диаметрами с 159/133 мм длиной 130 м в 2-х тр. исп.	4 812 572,6	6 712 095,0					
41	Проектирование новой теплотрассы от ТК23 до ТК24 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 83 м в 2-х тр. исп.	227 920,5	317 880,7					
42	Строительство новой теплотрассы от ТК23 до ТК24 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 83 м в 2-х тр. исп.	2 304 529,0	3 214 126,6					
43	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК24 до пер. Школьный, 6 с наружными диаметрами с 89/76 мм длиной 41 м в 2-х тр. исп.	112 587,2	157 025,4					
44	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК24 до пер. Школьный, 6 с наружными диаметрами с 89/76 мм длиной 41 м в 2-х тр. исп.	1 138 381,8	1 587 701,1					
45	Проектирование новой теплотрассы от УТ-375 до ул. Студенческая, 5 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 38 м в 2-х тр. исп.	104 916,8	146 327,5					
46	Строительство новой теплотрассы от УТ-375 до ул. Студенческая, 5 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 38 м в 2-х тр. исп.	1 060 825,6	1 479 533,5					
47	Проектирование новой теплотрассы от ТК15' до ул. Рабочая, 49 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 145 м в 2-х	400 340,5	558 354,9					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	тр. исп.							
48	Строительство новой теплотрассы от ТК15' до ул. Рабочая, 49 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 145 м в 2-х тр. исп.	4 047 887,3	5 645 588,4					
49	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК3 до ул. Студенческая, 11м с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	43 065,7	60 063,8					
50	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК3 до ул. Студенческая, 11м с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	435 442,5	607 311,6					
51	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК11 до пр-кт 60 лет СССР, 7б с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 41 м в 2-х тр. исп.	113 199,7	157 879,7					
52	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК11 до пр-кт 60 лет СССР, 7б с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 41 м в 2-х тр. исп.	1 144 575,0	1 596 338,8					
53	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК6/2 до ул. Труда, 4 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	20 266,2	28 265,3					
54	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК6/2 до ул. Труда, 4 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	204 914,1	285 793,7					
55	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-УТ-613.2 до ул. Даванская, 5А с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	50 665,6	70 663,3					
56	Строительство новой теплотрассы от ШКр-УТ-613.2 до ул. Даванская, 5А с наружным	512 285,3	714 484,3					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	диаметром с 2Дн32 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.							
57	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК33 до ул. Рабочая, 80В с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 130 м в 2-х тр. исп.	358 926,0	500 594,0					
58	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК33 до ул. Рабочая, 80В с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 130 м в 2-х тр. исп.	3 629 140,3	5 061 562,0					
59	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК147 до ТК147.1 с наружными диаметрами с 159/133 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	98 855,0	137 873,1					
60	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК147 до ТК147.1 с наружными диаметрами с 159/133 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	999 534,3	1 394 050,5					
61	Проектирование новой теплотрассы от ТК147.1 до ТК147.2 с наружными диаметрами с 159/133 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	146 451,9	204 256,5					
62	Строительство новой теплотрассы от ТК147.1 до ТК147.2 с наружными диаметрами с 159/133 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	1 480 791,6	2 065 260,0					
63	Проектирование новой теплотрассы от ТК147.2 до ТК147.3 с наружными диаметрами с 159/133 мм длиной 57 м в 2-х тр. исп.	208 694,0	291 065,5					
64	Строительство новой теплотрассы от ТК147.2 до ТК147.3 с наружными диаметрами с 159/133 мм длиной 57 м в 2-х тр. исп.	2 110 128,0	2 942 995,5					
65	Проектирование новой теплотрассы от ТК147.3 до ТК147.4 с наружными диаметрами с 159/133 мм длиной 34 м в 2-х	124 484,1	173 618,0					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	тр. исп.							
66	Строительство новой теплотрассы от ТК147.3 до ТК147.4 с наружными диаметрами с 159/133 мм длиной 34 м в 2-х тр. исп.	1 258 672,8	1 755 471,0					
67	Проектирование новой теплотрассы от ТК147.4 до ТК147.5 с наружными диаметрами с 159/133 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	58 580,8	81 702,6					
68	Строительство новой теплотрассы от ТК147.4 до ТК147.5 с наружными диаметрами с 159/133 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	592 316,6	826 104,0					
69	Проектирование новой теплотрассы от ТК147.5 до ТК147.6 с наружными диаметрами с 159/133 мм длиной 47 м в 2-х тр. исп.	172 081,0	240 001,4					
70	Строительство новой теплотрассы от ТК147.5 до ТК147.6 с наружными диаметрами с 159/133 мм длиной 47 м в 2-х тр. исп.	1 739 930,1	2 426 680,5					
71	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК146.1 до ТК146.2 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 59 м в 2-х тр. исп.	162 015,7	225 963,4					
72	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК146.1 до ТК146.2 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 59 м в 2-х тр. исп.	1 638 159,2	2 284 740,6					
73	Проектирование новой теплотрассы от ШКр1-ТК146.2 до ул. Космонавтов, 1 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	46 257,2	64 515,0					
74	Строительство новой теплотрассы от ШКр1-ТК146.2 до ул. Космонавтов, 1 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 16	467 712,0	652 317,9					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	м в 2-х тр. исп.							
75	Проектирование новой теплотрассы от ШКр2-ТК146.2 до ул. Космонавтов, 2 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 91 м в 2-х тр. исп.	263 088,0	366 928,8					
76	Строительство новой теплотрассы от ШКр2-ТК146.2 до ул. Космонавтов, 2 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 91 м в 2-х тр. исп.	2 660 112,1	3 710 058,3					
77	Проектирование новой теплотрассы от ГрОт-12.1 до ул. Советская, 12 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	5 243,8	7 313,6					
78	Строительство новой теплотрассы от ГрОт-12.1 до ул. Советская, 12 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	53 020,8	73 948,1					
79	Проектирование новой теплотрассы от ШКр2-ТК-2.1.1 до ул. Рабочая, 115в с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	50 665,6	70 663,3					
80	Строительство новой теплотрассы от ШКр2-ТК-2.1.1 до ул. Рабочая, 115в с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	512 285,3	714 484,3					
81	Проектирование новой теплотрассы от ТК229 до ТК230 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 69 м в 2-х тр. исп.	208 636,3		304 379,5				
82	Строительство новой теплотрассы от ТК229 до ТК230 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 69 м в 2-х тр. исп.	2 109 544,6		3 077 614,6				
83	Проектирование новой теплотрассы от ТК230 до ТК231 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	139 090,9		202 919,6				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
84	Строительство новой теплотрассы от ТК230 до ТК231 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	1 406 363,1		2 051 743,1				
85	Проектирование новой теплотрассы от ТК231 до ул. Мира, 14 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	57 752,7		84 255,5				
86	Строительство новой теплотрассы от ТК231 до ул. Мира, 14 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	583 944,4		851 916,5				
87	Проектирование новой теплотрассы от ТК38 до ТК229 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 53 м в 2-х тр. исп.	160 256,9		233 798,7				
88	Строительство новой теплотрассы от ТК38 до ТК229 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 53 м в 2-х тр. исп.	1 620 374,9		2 363 964,9				
89	Проектирование новой теплотрассы от ТК231 до ТК232 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 72 м в 2-х тр. исп.	217 707,4		317 613,4				
90	Строительство новой теплотрассы от ТК231 до ТК232 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 72 м в 2-х тр. исп.	2 201 264,0		3 211 424,0				
91	Проектирование новой теплотрассы от ТК232 до ул. Мира, 16 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	57 752,7		84 255,5				
92	Строительство новой теплотрассы от ТК232 до ул. Мира, 16 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	583 944,4		851 916,5				
93	Проектирование новой теплотрассы от ТК233 до ТК234 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 94 м в 2-х тр. исп.	284 229,1		414 661,9				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
94	Строительство новой теплотрассы от ТК233 до ТК234 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 94 м в 2-х тр. исп.	2 873 872,4		4 192 692,4				
95	Проектирование новой теплотрассы от ТК234 до ул. Труда, 14 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	43 314,6		63 191,6				
96	Строительство новой теплотрассы от ТК234 до ул. Труда, 14 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	437 958,3		638 937,4				
97	Проектирование новой теплотрассы от ТК234 до ТК235 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 65 м в 2-х тр. исп.	187 696,4		273 830,3				
98	Строительство новой теплотрассы от ТК234 до ТК235 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 65 м в 2-х тр. исп.	1 897 819,3		2 768 728,5				
99	Проектирование новой теплотрассы от ТК235 до ул. Труда, 12 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	28 876,4		42 127,7				
100	Строительство новой теплотрассы от ТК235 до ул. Труда, 12 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	291 972,2		425 958,2				
101	Проектирование новой теплотрассы от ТК25 до ТК233 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 47 м в 2-х тр. исп.	134 984,6		196 929,0				
102	Строительство новой теплотрассы от ТК25 до ТК233 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 47 м в 2-х тр. исп.	1 364 844,1		1 991 171,0				
103	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК25 до пр-кт 60 лет СССР, 39 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	90 711,4		132 338,9				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
104	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК25 до пр-кт 60 лет СССР, 39 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	917 193,3		1 338 093,3				
105	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК8.1 до ул. Морских пехотинцев, 6Б с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	26 495,0		38 653,6				
106	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК8.1 до ул. Морских пехотинцев, 6Б с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	267 894,0		390 830,5				
107	Проектирование новой теплотрассы от ШКр2-ТК18.2 до ул. Ленинградская, 3/1 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	66 415,7		96 893,8				
108	Строительство новой теплотрассы от ШКр2-ТК18.2 до ул. Ленинградская, 3/1 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	671 536,0		979 703,9				
109	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК27 до ул. Мира, 56А с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	92 732,5		135 287,5				
110	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК27 до ул. Мира, 56А с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	937 628,9		1 367 906,8				
111	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-УТ-38 до ул. Мира, 27Б с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 59 м в 2-х тр. исп.	156 320,6		228 056,1				
112	Строительство новой теплотрассы от ШКр-УТ-38 до ул. Мира, 27Б с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 59 м в 2-х тр.	1 580 574,5		2 305 900,1				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	исп.							
113	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК8 до ул. Мира, :289 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	29 144,5		42 518,9				
114	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК8 до ул. Мира, :289 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	294 683,4		429 913,6				
115	Проектирование новой теплотрассы от ШКр2-ТК-2.4 до ул. Рабочая, :181 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 49 м в 2-х тр. исп.	141 494,2		206 425,9				
116	Строительство новой теплотрассы от ШКр2-ТК-2.4 до ул. Рабочая, :181 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 49 м в 2-х тр. исп.	1 430 663,7		2 087 195,3				
117	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК61/1 до ул. Рабочая, :474 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	29 144,5		42 518,9				
118	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК61/1 до ул. Рабочая, :474 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	294 683,4		429 913,6				
119	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК116 до пр-кт Ленинградский, 11/1 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 115 м в 2-х тр. исп.	332 078,3		484 469,0				
120	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК116 до пр-кт Ленинградский, 11/1 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 115 м в 2-х тр. исп.	3 357 680,2		4 898 519,7				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
121	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-УТ23/2 до ул. Таежная, 22 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	121 877,0		177 806,4				
122	Строительство новой теплотрассы от ШКр-УТ23/2 до ул. Таежная, 22 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	1 232 312,3		1 797 820,4				
123	Проектирование новой теплотрассы от ТК69' до ул. Громова, 11 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	144 381,9		210 638,7				
124	Строительство новой теплотрассы от ТК69' до ул. Громова, 11 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	1 459 861,0		2 129 791,2				
125	Проектирование новой теплотрассы от ТК56 до ул. Космонавтов, :2 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	114 880,5		167 599,1				
126	Строительство новой теплотрассы от ТК56 до ул. Космонавтов, :2 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	1 161 569,4		1 694 613,6				
127	Проектирование новой теплотрассы от ТК150/1' до ул. Портовая, 1Б/1 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	11 530,6		16 822,0				
128	Строительство новой теплотрассы от ТК150/1' до ул. Портовая, 1Б/1 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	116 587,6		170 089,6				
129	Проектирование новой теплотрассы от ТК150/1' до ул. Портовая, 1Б/2 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	11 530,6		16 822,0				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
130	Строительство новой теплотрассы от ТК150/1' до ул. Портовая, 1Б/2 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	116 587,6		170 089,6				
131	Проектирование новой теплотрассы от Т20/1' до мкр. 7-й лин. 1, 44 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 132 м в 2-х тр. исп.	381 168,1		556 086,1				
132	Строительство новой теплотрассы от Т20/1' до мкр. 7-й лин. 1, 44 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 132 м в 2-х тр. исп.	3 854 033,0		5 622 648,7				
133	Проектирование новой теплотрассы от УТ-979 до ул. Нийская, 31 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	95 382,0		139 152,8				
134	Строительство новой теплотрассы от УТ-979 до ул. Нийская, 31 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	964 418,3		1 406 989,9				
135	Проектирование новой теплотрассы от ТК200/2 до ул. Портовая, 6а/1 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 24 м в 2-х тр. исп.	63 588,0		92 768,6				
136	Строительство новой теплотрассы от ТК200/2 до ул. Портовая, 6а/1 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 24 м в 2-х тр. исп.	642 945,5		937 993,3				
137	Проектирование новой теплотрассы от УТ-43 до ул. Рабочая, :504 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 49 м в 2-х тр. исп.	129 825,5		189 402,5				
138	Строительство новой теплотрассы от УТ-43 до ул. Рабочая, :504 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 49 м в 2-х тр. исп.	1 312 680,5		1 915 069,6				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
139	Проектирование новой теплотрассы от ТК6/3 до ул. Труда, :265 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	66 237,5		96 633,9				
140	Строительство новой теплотрассы от ТК6/3 до ул. Труда, :265 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	669 734,9		977 076,3				
141	Проектирование новой теплотрассы от УТ-265 до мкр. 7-й лин. 3, :188 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 68 м в 2-х тр. исп.	78 408,3		114 389,9				
142	Строительство новой теплотрассы от УТ-265 до мкр. 7-й лин. 3, :188 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 68 м в 2-х тр. исп.	792 795,4		1 156 609,1				
143	Проектирование новой теплотрассы от ТК23/3а' до ТК23/3а" с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	63 528,0		92 681,0				
144	Строительство новой теплотрассы от ТК23/3а' до ТК23/3а" с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	642 338,8		937 108,1				
145	Проектирование новой теплотрассы от ТК23/3а" до ул. Труда, 17С с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 65 м в 2-х тр. исп.	172 217,6		251 248,2				
146	Строительство новой теплотрассы от ТК23/3а" до ул. Труда, 17С с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 65 м в 2-х тр. исп.	1 741 310,8		2 540 398,4				
147	Проектирование новой теплотрассы от ТК23/3а" до ул. Первопроходцев, 5Г с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	13 247,5		19 326,8				
148	Строительство новой теплотрассы от ТК23/3а" до ул. Первопроходцев, 5Г с	133 947,0		195 415,3				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.							
149	Проектирование новой теплотрассы от ТК3 до ул. Морских пехотинцев, 1б с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 34 м в 2-х тр. исп.	90 083,0		131 422,1				
150	Строительство новой теплотрассы от ТК3 до ул. Морских пехотинцев, 1б с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 34 м в 2-х тр. исп.	910 839,5		1 328 823,8				
151	Проектирование новой теплотрассы от ШКр2-ТК5 до ул. Советская, 24/3 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	49 089,8		71 617,2				
152	Строительство новой теплотрассы от ШКр2-ТК5 до ул. Советская, 24/3 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	496 352,7		724 129,0				
153	Проектирование новой теплотрассы от ТК14/1 до ул. Дружбы, :196 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	43 314,6		63 191,6				
154	Строительство новой теплотрассы от ТК14/1 до ул. Дружбы, :196 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	437 958,3		638 937,4				
155	Проектирование новой теплотрассы от Задв-ТК33 до пер. Апрельский, 1А с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	16 487,8		24 054,1				
156	Строительство новой теплотрассы от Задв-ТК33 до пер. Апрельский, 1А с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	166 710,4		243 213,8				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
157	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК186/1 до ул. Дзержинского, 10 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 105 м в 2-х тр. исп.	278 197,6		405 862,5				
158	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК186/1 до ул. Дзержинского, 10 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 105 м в 2-х тр. исп.	2 812 886,8		4 103 720,5				
159	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК186/1 до ул. Мира, :698 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 42 м в 2-х тр. исп.	111 279,0		162 345,0				
160	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК186/1 до ул. Мира, :698 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 42 м в 2-х тр. исп.	1 125 154,7		1 641 488,2				
161	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК6/2 до пр-кт Ленинградский, 10а с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 42 м в 2-х тр. исп.	111 279,0		162 345,0				
162	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК6/2 до пр-кт Ленинградский, 10а с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 42 м в 2-х тр. исп.	1 125 154,7		1 641 488,2				
163	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК6/2 до ул. Мира, 10 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 34 м в 2-х тр. исп.	98 179,7		143 234,3				
164	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК6/2 до ул. Мира, 10 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 34 м в 2-х тр. исп.	992 705,5		1 448 258,0				
165	Проектирование новой теплотрассы от УТ-155.2 до ул. Морских пехотинцев, 7Б/5 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 4	11 550,5		16 851,1				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	м в 2-х тр. исп.							
166	Строительство новой теплотрассы от УТ-155.2 до ул. Морских пехотинцев, 7Б/5 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 4 м в 2-х тр. исп.	116 788,9		170 383,3				
167	Проектирование новой теплотрассы от УТ-155.2 до ул. Морских пехотинцев, 7Б с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 112 м в 2-х тр. исп.	338 656,0		494 065,2				
168	Строительство новой теплотрассы от УТ-155.2 до ул. Морских пехотинцев, 7Б с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 112 м в 2-х тр. исп.	3 424 188,4		4 995 548,4				
169	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-УТ-613.3 до ул. Байкальская, :272 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	66 415,7		96 893,8				
170	Строительство новой теплотрассы от ШКр-УТ-613.3 до ул. Байкальская, :272 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	671 536,0		979 703,9				
171	Проектирование новой теплотрассы от ТК14/3' до ул. Дружбы, :410 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	23 845,5		34 788,2				
172	Строительство новой теплотрассы от ТК14/3' до ул. Дружбы, :410 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	241 104,6		351 747,5				
173	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК21 до ул. Строителей, :264 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	17 296,0		25 233,1				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
174	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК21 до ул. Строителей, :264 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	174 881,3		255 134,4				
175	Проектирование новой теплотрассы от УТ-155 до УТ-155.1 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	37 539,3		54 766,1				
176	Строительство новой теплотрассы от УТ-155 до УТ-155.1 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	379 563,9		553 745,7				
177	Проектирование новой теплотрассы от ШКр1-ТК39.1 до ТК39.1.1 с наружным диаметром с 2Дн50 мм длиной 104 м в 2-х тр. исп.	300 314,3		438 128,5				
178	Строительство новой теплотрассы от ШКр1-ТК39.1 до ТК39.1.1 с наружным диаметром с 2Дн50 мм длиной 104 м в 2-х тр. исп.	3 036 510,8		4 429 965,6				
179	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК39.1.1 до ул. Байкальская, :184 с наружным диаметром с 2Дн50 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	13 739,9		20 045,1				
180	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК39.1.1 до ул. Байкальская, :184 с наружным диаметром с 2Дн50 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	138 925,3		202 678,2				
181	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-УТ-265 до ТК179/1 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	132 831,3		193 787,6				
182	Строительство новой теплотрассы от ШКр-УТ-265 до ТК179/1 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	1 343 072,1		1 959 407,9				
183	Проектирование новой теплотрассы от ШКр1-ТК179/1 до мкр. 7-й лин. 3, :315 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 12	31 794,0		46 384,3				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	м в 2-х тр. исп.							
184	Строительство новой теплотрассы от ШКр1-ТК179/1 до мкр. 7-й лин. 3, :315 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	321 472,8		468 996,6				
185	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-УТ-88 до ул. Байкальская, 12б с наружным диаметром с 2Дн50 мм длиной 4 м в 2-х тр. исп.	5 495,9		8 018,0				
186	Строительство новой теплотрассы от ШКр-УТ-88 до ул. Байкальская, 12б с наружным диаметром с 2Дн50 мм длиной 4 м в 2-х тр. исп.	55 570,1		81 071,3				
187	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК53.2 до ул. Дружбы, 6 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	25 367,4		37 008,5				
188	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК53.2 до ул. Дружбы, 6 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	256 492,6		374 197,1				
189	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК44.1 до ул. Ленина, 5в с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	12 683,7		18 504,3				
190	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК44.1 до ул. Ленина, 5в с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	128 246,3		187 098,5				
191	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-УТ-311 до ул. Мира, 41 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 44 м в 2-х тр. исп.	50 734,8		74 017,0				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
192	Строительство новой теплотрассы от ШКр-УТ-311 до ул. Мира, 41 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 44 м в 2-х тр. исп.	512 985,2		748 394,1				
193	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК23/3 до пр-кт Юности, 22Б с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	49 581,7		72 334,8				
194	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК23/3 до пр-кт Юности, 22Б с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	501 326,5		731 385,2				
195	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК46.1 до ул. Советская, 34 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	10 377,6		15 139,8				
196	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК46.1 до ул. Советская, 34 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	104 928,8		153 080,6				
197	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-УТ-581 до ТК26/2 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 85 м в 2-х тр. исп.	245 449,2		358 085,8				
198	Строительство новой теплотрассы от ШКр-УТ-581 до ТК26/2 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 85 м в 2-х тр. исп.	2 481 763,6		3 620 645,0				
199	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК26/2 до ул. Нийская, :425 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	31 794,0		46 384,3				
200	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК26/2 до ул. Нийская, :425 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	321 472,8		468 996,6				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
201	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-УТ-463 до ул. Ольхонская, :27 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 56 м в 2-х тр. исп.	64 571,6		94 203,5				
202	Строительство новой теплотрассы от ШКр-УТ-463 до ул. Ольхонская, :27 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 56 м в 2-х тр. исп.	652 890,3		952 501,6				
203	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК18.1 до ТК18.2 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 49 м в 2-х тр. исп.	141 494,2		206 425,9				
204	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК18.1 до ТК18.2 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 49 м в 2-х тр. исп.	1 430 663,7		2 087 195,3				
205	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК18.2 до ул. Морских пехотинцев, :156 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	29 144,5		42 518,9				
206	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК18.2 до ул. Морских пехотинцев, :156 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	294 683,4		429 913,6				
207	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК3 до ТК3.1 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	132 475,0		193 267,8				
208	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК3 до ТК3.1 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	1 339 469,9		1 954 152,6				
209	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК3.1 до ул. Рабочая, :294 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	34 443,5		50 249,6				
210	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК3.1 до ул. Рабочая, :294 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 13 м в 2-х тр.	348 262,2		508 079,7				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	исп.							
211	Проектирование новой теплотрассы от ШКр2-ТК2а/5 до ул. Рабочая, 46В с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	31 794,0		46 384,3				
212	Строительство новой теплотрассы от ШКр2-ТК2а/5 до ул. Рабочая, 46В с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	321 472,8		468 996,6				
213	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК2а/1 до ул. Рабочая, 88 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	47 691,0		69 576,4				
214	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК2а/1 до ул. Рабочая, 88 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	482 209,2		703 494,9				
215	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК54/3 до ул. Космонавтов, :221 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	103 954,9		151 659,9				
216	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК54/3 до ул. Космонавтов, :221 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	1 051 099,9		1 533 449,6				
217	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК26 до ул. Ольхонская, 39 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 38 м в 2-х тр. исп.	100 681,0		146 883,6				
218	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК26 до ул. Ольхонская, 39 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 38 м в 2-х тр. исп.	1 017 997,1		1 485 156,0				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
219	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК23/3а до ул. Первопроходцев, 4 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	68 887,0		100 499,3				
220	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК23/3а до ул. Первопроходцев, 4 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	696 524,3		1 016 159,4				
221	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-Т47/3.1 до ул. Мира, 15 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	29 144,5		42 518,9				
222	Строительство новой теплотрассы от ШКр-Т47/3.1 до ул. Мира, 15 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	294 683,4		429 913,6				
223	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК28 до ТК28.2 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 41 м в 2-х тр. исп.	118 393,1		172 723,7				
224	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК28 до ТК28.2 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 41 м в 2-х тр. исп.	1 197 086,0		1 746 428,8				
225	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК28.2 до ул. Дружбы, :415 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	26 495,0		38 653,6				
226	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК28.2 до ул. Дружбы, :415 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	267 894,0		390 830,5				
227	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК58 до ТК58.1 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 81 м в 2-х тр. исп.	233 898,6		341 234,7				
228	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК58 до ТК58.1 с наружным диаметром с	2 364 974,8		3 450 261,7				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	2Дн40 мм длиной 81 м в 2-х тр. исп.							
229	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК58.1 до ул. Студенческая, :1765 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	71 536,5		104 364,6				
230	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК58.1 до ул. Студенческая, :1765 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	723 313,7		1 055 242,4				
231	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-УТ-83.2 до ул. Промышленная, :296 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	16 142,9		23 550,9				
232	Строительство новой теплотрассы от ШКр-УТ-83.2 до ул. Промышленная, :296 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	163 222,6		238 125,4				
233	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК4.1 до ТК4.1.1 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 37 м в 2-х тр. исп.	111 877,4		163 218,0				
234	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК4.1 до ТК4.1.1 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 37 м в 2-х тр. исп.	1 131 205,1		1 650 315,1				
235	Проектирование новой теплотрассы от ТК4.1.1 до ТК4.1.2 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 38 м в 2-х тр. исп.	114 901,1		167 629,3				
236	Строительство новой теплотрассы от ТК4.1.1 до ТК4.1.2 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 38 м в 2-х тр. исп.	1 161 778,2		1 694 918,2				
237	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК4.1.2 до ул. Объездная, :6 стр1 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	18 546,5		27 057,5				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
238	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК4.1.2 до ул. Объездная, :6 стр1 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	187 525,8		273 581,4				
239	Проектирование новой теплотрассы от ТК4.1.2 до ТК4.1.3 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	57 450,6		83 814,6				
240	Строительство новой теплотрассы от ТК4.1.2 до ТК4.1.3 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	580 889,1		847 459,1				
241	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК4.1.3 до ул. Объездная, :6 стр2 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	18 546,5		27 057,5				
242	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК4.1.3 до ул. Объездная, :6 стр2 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	187 525,8		273 581,4				
243	Проектирование новой теплотрассы от ТК4.1.3 до ТК4.1.4 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	108 853,7		158 806,7				
244	Строительство новой теплотрассы от ТК4.1.3 до ТК4.1.4 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	1 100 632,0		1 605 712,0				
245	Проектирование новой теплотрассы от ШКр1-ТК4.1.4 до ул. Объездная, :9 стр2 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	18 546,5		27 057,5				
246	Строительство новой теплотрассы от ШКр1-ТК4.1.4 до ул. Объездная, :9 стр2 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	187 525,8		273 581,4				
247	Проектирование новой теплотрассы от ШКр2-ТК4.1.4 до ул. Объездная, :9 стр1 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 7	18 546,5		27 057,5				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	м в 2-х тр. исп.							
248	Строительство новой теплотрассы от ШКр2-ТК4.1.4 до ул. Объездная, :9 стр1 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	187 525,8		273 581,4				
249	Проектирование новой теплотрассы от ТК4.1.4 до ТК4.1.5 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	40 426,9		58 978,8				
250	Строительство новой теплотрассы от ТК4.1.4 до ТК4.1.5 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	408 761,1		596 341,5				
251	Проектирование новой теплотрассы от ШКр1-ТК4.1.5 до ул. Объездная, :9 стр4 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	18 546,5		27 057,5				
252	Строительство новой теплотрассы от ШКр1-ТК4.1.5 до ул. Объездная, :9 стр4 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	187 525,8		273 581,4				
253	Проектирование новой теплотрассы от ШКр2-ТК4.1.5 до ул. Объездная, :9 стр3 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	18 546,5		27 057,5				
254	Строительство новой теплотрассы от ШКр2-ТК4.1.5 до ул. Объездная, :9 стр3 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	187 525,8		273 581,4				
255	Проектирование новой теплотрассы от ТК4.1.5 до ТК4.1.6 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	40 426,9		58 978,8				
256	Строительство новой теплотрассы от ТК4.1.5 до ТК4.1.6 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	408 761,1		596 341,5				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
257	Проектирование новой теплотрассы от ШКр1-ТК4.1.6 до ул. Объездная, :9 стр6 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	18 546,5		27 057,5				
258	Строительство новой теплотрассы от ШКр1-ТК4.1.6 до ул. Объездная, :9 стр6 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	187 525,8		273 581,4				
259	Проектирование новой теплотрассы от ШКр2-ТК4.1.6 до ул. Объездная, :9 стр5 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	18 546,5		27 057,5				
260	Строительство новой теплотрассы от ШКр2-ТК4.1.6 до ул. Объездная, :9 стр5 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	187 525,8		273 581,4				
261	Проектирование новой теплотрассы от ШКр2-ТК14.1 до ТК14.2 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 48 м в 2-х тр. исп.	138 606,6		202 213,1				
262	Строительство новой теплотрассы от ШКр2-ТК14.1 до ТК14.2 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 48 м в 2-х тр. исп.	1 401 466,5		2 044 599,5				
263	Проектирование новой теплотрассы от ШКр1-ТК14.2 до ул. Дружбы, 24/2 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	21 196,0		30 922,9				
264	Строительство новой теплотрассы от ШКр1-ТК14.2 до ул. Дружбы, 24/2 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	214 315,2		312 664,4				
265	Проектирование новой теплотрассы от ШКр2-ТК14.2 до ул. Дружбы, 24/1 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 25	66 237,5		96 633,9				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	м в 2-х тр. исп.							
266	Строительство новой теплотрассы от ШКр2-ТК14.2 до ул. Дружбы, 24/1 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	669 734,9		977 076,3				
267	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК6/6 до ул. Труда, 7А с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	50 340,5		73 441,8				
268	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК6/6 до ул. Труда, 7А с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	508 998,6		742 578,0				
269	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК49.2 до ТК49.3 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	54 865,1		80 042,7				
270	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК49.2 до ТК49.3 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	554 747,2		809 320,6				
271	Проектирование новой теплотрассы от ШКр1-ТК49.3 до мкр. 7-й лин. 3, 9/1 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	18 546,5		27 057,5				
272	Строительство новой теплотрассы от ШКр1-ТК49.3 до мкр. 7-й лин. 3, 9/1 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	187 525,8		273 581,4				
273	Проектирование новой теплотрассы от ШКр2-ТК49.3 до мкр. 7-й лин. 3, 9/2 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	39 742,5		57 980,4				
274	Строительство новой теплотрассы от ШКр2-ТК49.3 до мкр. 7-й лин. 3, 9/2 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 15	401 841,0		586 245,8				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	м в 2-х тр. исп.							
275	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК63/12 до ул. Промышленная, 176 с3 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	43 314,6		63 191,6				
276	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК63/12 до ул. Промышленная, 176 с3 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	437 958,3		638 937,4				
277	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-УТ-248.1 до УТ-248.2 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	113 928,5		166 210,3				
278	Строительство новой теплотрассы от ШКр-УТ-248.1 до УТ-248.2 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	1 151 944,1		1 680 571,2				
279	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-УТ-248.2 до ул. Мира, 33 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	68 887,0		100 499,3				
280	Строительство новой теплотрассы от ШКр-УТ-248.2 до ул. Мира, 33 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	696 524,3		1 016 159,4				
281	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК20.1 до ТК20.2 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	151 185,7		220 564,8				
282	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК20.1 до ТК20.2 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	1 528 655,5		2 230 155,5				
283	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК20.2 до ул. Строителей, :147 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 10 м в 2-х тр.	26 495,0		38 653,6				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	исп.							
284	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК20.2 до ул. Строителей, :147 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	267 894,0		390 830,5				
285	Проектирование новой теплотрассы от ТК20.2 до ТК20.3 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	144 381,9		210 638,7				
286	Строительство новой теплотрассы от ТК20.2 до ТК20.3 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	1 459 861,0		2 129 791,2				
287	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК20.3 до ул. Строителей, :161 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	52 990,0		77 307,1				
288	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК20.3 до ул. Строителей, :161 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	535 788,0		781 661,0				
289	Проектирование новой теплотрассы от ТК20.3 до ТК20.4 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	144 381,9		210 638,7				
290	Строительство новой теплотрассы от ТК20.3 до ТК20.4 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	1 459 861,0		2 129 791,2				
291	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК20.4 до ул. Строителей, :160 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	26 495,0		38 653,6				
292	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК20.4 до ул. Строителей, :160 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	267 894,0		390 830,5				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
293	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК25.1 до ул. Строителей, 32 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	71 536,5		104 364,6				
294	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК25.1 до ул. Строителей, 32 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	723 313,7		1 055 242,4				
295	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК49.1 до ул. Молодогвардейская, 5Б с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	95 292,0		139 021,5				
296	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК49.1 до ул. Молодогвардейская, 5Б с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	963 508,2		1 405 662,2				
297	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК-41 до ТК-41.1 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	81 640,3		119 105,0				
298	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК-41 до ТК-41.1 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	825 474,0		1 204 284,0				
299	Проектирование новой теплотрассы от ТК-41.1 до ТК-41.2 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	130 019,7		189 685,8				
300	Строительство новой теплотрассы от ТК-41.1 до ТК-41.2 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	1 314 643,7		1 917 933,8				
301	Проектирование новой теплотрассы от ТК-41.2 до ТК-41.3 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	69 545,4		101 459,8				
302	Строительство новой теплотрассы от ТК-41.2 до ТК-41.3 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	703 181,5		1 025 871,5				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
303	Проектирование новой теплотрассы от ШКр1-ТК-41.3 до пер. Школьный, 5А с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	18 546,5		27 057,5				
304	Строительство новой теплотрассы от ШКр1-ТК-41.3 до пер. Школьный, 5А с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	187 525,8		273 581,4				
305	Проектирование новой теплотрассы от ШКр2-ТК-41.3 до пер. Школьный, 5 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	46 202,2		67 404,4				
306	Строительство новой теплотрассы от ШКр2-ТК-41.3 до пер. Школьный, 5 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	467 155,5		681 533,2				
307	Проектирование новой теплотрассы от ТК-41.3 до ТК-41.4 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	77 966,2		113 744,9				
308	Строительство новой теплотрассы от ТК-41.3 до ТК-41.4 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	788 324,9		1 150 087,2				
309	Проектирование новой теплотрассы от ШКр1-ТК-41.4 до пер. Школьный, :285 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	20 213,5		29 489,4				
310	Строительство новой теплотрассы от ШКр1-ТК-41.4 до пер. Школьный, :285 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	204 380,5		298 170,8				
311	Проектирование новой теплотрассы от ШКр2-ТК-41.4 до пер. Школьный, :279 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	45 041,5		65 711,1				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
312	Строительство новой теплотрассы от ШКр2-ТК-41.4 до пер. Школьный, :279 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	455 419,8		664 411,9				
313	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК465 до ул. Советская, 24/4 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	72 190,9		105 319,3				
314	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК465 до ул. Советская, 24/4 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	729 930,5		1 064 895,6				
315	Проектирование новой теплотрассы от ТК39.1 до ул. Ленина, 1с1 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	60 938,5		88 903,2				
316	Строительство новой теплотрассы от ТК39.1 до ул. Ленина, 1с1 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	616 156,1		898 910,2				
317	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК53.2 до ТК53.2.1 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 69 м в 2-х тр. исп.	199 247,0		290 681,4				
318	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК53.2 до ТК53.2.1 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 69 м в 2-х тр. исп.	2 014 608,1		2 939 111,8				
319	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК53.2.1 до ул. Дружбы, :6391 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	45 041,5		65 711,1				
320	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК53.2.1 до ул. Дружбы, :6391 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	455 419,8		664 411,9				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
321	Проектирование новой теплотрассы от ТК53.2.1 до ТК53.2.2 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	71 536,5		104 364,6				
322	Строительство новой теплотрассы от ТК53.2.1 до ТК53.2.2 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	723 313,7		1 055 242,4				
323	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК53.2.2 до ул. Дружбы, :6392 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	31 794,0		46 384,3				
324	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК53.2.2 до ул. Дружбы, :6392 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	321 472,8		468 996,6				
325	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК8/1 до мкр. 9-й, 1 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	52 990,0		77 307,1				
326	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК8/1 до мкр. 9-й, 1 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	535 788,0		781 661,0				
327	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК-54.1 до ул. Дружбы, :348 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	60 938,5		88 903,2				
328	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК-54.1 до ул. Дружбы, :348 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	616 156,1		898 910,2				
329	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-УТ-437 до пр-кт 60 лет СССР, 7 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	5 484,4		8 001,2				
330	Строительство новой теплотрассы от ШКр-УТ-437 до пр-кт 60 лет СССР, 7 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 6 м в 2-х тр.	55 453,3		80 900,8				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	исп.							
331	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК17 до ТК17.1 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	103 954,9		151 659,9				
332	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК17 до ТК17.1 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	1 051 099,9		1 533 449,6				
333	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК17.1 до ул. Ленинградская, :277 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	28 876,4		42 127,7				
334	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК17.1 до ул. Ленинградская, :277 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	291 972,2		425 958,2				
335	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК49.1 до пер. Лесной, 8 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 62 м в 2-х тр. исп.	164 269,1		239 652,1				
336	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК49.1 до пер. Лесной, 8 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 62 м в 2-х тр. исп.	1 660 942,7		2 423 149,2				
337	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК3.1 до ул. Дорожная, 60А с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	43 314,6		63 191,6				
338	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК3.1 до ул. Дорожная, 60А с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	437 958,3		638 937,4				
339	Проектирование новой теплотрассы от ТК11/1.1 до ул. Дружбы, 21А с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 27 м в 2-х тр.	71 536,5		104 364,6				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	исп.							
340	Строительство новой теплотрассы от ТК11/1.1 до ул. Дружбы, 21А с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	723 313,7		1 055 242,4				
341	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК49 до ТК49.1 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 90 м в 2-х тр. исп.	259 887,3		379 149,6				
342	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК49 до ТК49.1 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 90 м в 2-х тр. исп.	2 627 749,7		3 833 624,1				
343	Проектирование новой теплотрассы от ТК32.1 до ул. Морская, :118 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	85 906,3			131 118,8			
344	Строительство новой теплотрассы от ТК32.1 до ул. Морская, :118 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	868 608,1			1 325 756,6			
345	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК-41.2 до пер. Школьный, :152 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	22 169,4			33 837,1			
346	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК-41.2 до пер. Школьный, :152 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	224 156,9			342 130,7			
347	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК32.1 до ул. Морская, :118 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	85 906,3			131 118,8			
348	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК32.1 до ул. Морская, :118 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 31 м в 2-х тр.	868 608,1			1 325 756,6			

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	исп.							
349	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК125/1 до пер. Пролетарский, 6а с наружным диаметром с 2Дн108 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	108 618,1			165 783,8			
350	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК125/1 до пер. Пролетарский, 6а с наружным диаметром с 2Дн108 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	1 098 249,6			1 676 258,4			
351	Проектирование новой теплотрассы от ТК8 до ТК236 с наружным диаметром с 2Дн133 мм длиной 57 м в 2-х тр. исп.	238 300,4						416 120,1
352	Строительство новой теплотрассы от ТК8 до ТК236 с наружным диаметром с 2Дн133 мм длиной 57 м в 2-х тр. исп.	2 409 481,5						4 207 436,6
353	Проектирование новой теплотрассы от ТК236 до пр-кт Юности, 32 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	103 109,0						180 048,9
354	Строительство новой теплотрассы от ТК236 до пр-кт Юности, 32 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	1 042 546,4						1 820 494,5
355	Проектирование новой теплотрассы от ТК236 до ТК237 с наружным диаметром с 2Дн108 мм длиной 63 м в 2-х тр. исп.	252 563,6						441 026,5
356	Строительство новой теплотрассы от ТК236 до ТК237 с наружным диаметром с 2Дн108 мм длиной 63 м в 2-х тр. исп.	2 553 698,5						4 459 268,4
357	Проектирование новой теплотрассы от ТК237 до пр-кт Юности, 34 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	103 109,0						180 048,9

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
358	Строительство новой теплотрассы от ТК237 до пр-кт Юности, 34 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	1 042 546,4						1 820 494,5
359	Проектирование новой теплотрассы от ТК237 до ТК238 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	154 663,5						270 073,4
360	Строительство новой теплотрассы от ТК237 до ТК238 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	1 563 819,5						2 730 741,7
361	Проектирование новой теплотрассы от ТК238 до пр-кт Юности, 36 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	103 109,0						180 048,9
362	Строительство новой теплотрассы от ТК238 до пр-кт Юности, 36 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	1 042 546,4						1 820 494,5
Итого ориентировочные затраты инвестиций по Центральной котельной:		198 730 989,9	85 381 440,3	180 233 636,9	5 131 760,8	0,0	0,0	18 526 296,8
Котельная №6								
363	Проектирование новой теплотрассы от ТК57 до пер. Садовый, 3 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	43 065,7	60 063,8					
364	Строительство новой теплотрассы от ТК57 до пер. Садовый, 3 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	435 442,5	607 311,6					
365	Проектирование новой теплотрассы от ТК184 до ул. 60 лет ВЛКСМ, 17а с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 69 м в 2-х тр. исп.	189 476,0	264 262,2					
366	Строительство новой теплотрассы от ТК184 до ул. 60 лет ВЛКСМ, 17а с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 69 м в 2-х тр.	1 915 813,3	2 671 984,8					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	исп.							
367	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК57 до пер. Садовый, 3 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	43 065,7	60 063,8					
368	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК57 до пер. Садовый, 3 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	435 442,5	607 311,6					
369	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК16.1 до ул. Березовая, 44 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 61 м в 2-х тр. исп.	176 145,9		256 979,2				
370	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК16.1 до ул. Березовая, 44 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 61 м в 2-х тр. исп.	1 781 030,4		2 598 345,2				
371	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-Т2а/3 до ул. Весенняя, 13 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 37 м в 2-х тр. исп.	106 842,6		155 872,6				
372	Строительство новой теплотрассы от ШКр-Т2а/3 до ул. Весенняя, 13 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 37 м в 2-х тр. исп.	1 080 297,1		1 576 045,5				
373	Проектирование новой теплотрассы от ТК28' до ул. Березовая, 30 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	129 943,7		189 574,8				
374	Строительство новой теплотрассы от ТК28' до ул. Березовая, 30 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	1 313 874,9		1 916 812,1				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
375	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК174 до ТК174/1 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 70 м в 2-х тр. исп.	96 179,1		140 315,7				
376	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК174 до ТК174/1 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 70 м в 2-х тр. исп.	972 477,4		1 418 747,2				
377	Проектирование новой теплотрассы от ШКр1-ТК174/2 до ул. Северная, 13 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	5 765,3		8 411,0				
378	Строительство новой теплотрассы от ШКр1-ТК174/2 до ул. Северная, 13 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	58 293,8		85 044,8				
379	Проектирование новой теплотрассы от ШКр2-ТК174/2 до ул. Северная, 15 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 54 м в 2-х тр. исп.	62 265,4		90 839,1				
380	Строительство новой теплотрассы от ШКр2-ТК174/2 до ул. Северная, 15 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 54 м в 2-х тр. исп.	629 572,8		918 483,7				
381	Проектирование новой теплотрассы от ТК174/1 до ТК174/2 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 34 м в 2-х тр. исп.	46 715,6		68 153,3				
382	Строительство новой теплотрассы от ТК174/1 до ТК174/2 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 34 м в 2-х тр. исп.	472 346,1		689 105,8				
383	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК197.1 до ТК197.2 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	95 382,0		139 152,8				
384	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК197.1 до ТК197.2 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	964 418,3		1 406 989,9				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
385	Проектирование новой теплотрассы от ТК197.2 до ТК197.3 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 73 м в 2-х тр. исп.	193 413,6		282 171,0				
386	Строительство новой теплотрассы от ТК197.2 до ТК197.3 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 73 м в 2-х тр. исп.	1 955 626,0		2 853 062,8				
387	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК197.3 до ул. 40 лет Победы, 20а с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	42 392,0		61 845,7				
388	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК197.3 до ул. 40 лет Победы, 20а с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	428 630,4		625 328,8				
389	Проектирование новой теплотрассы от ШКр3-ТК174/2 до ул. Северная, :567 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	40 357,2		58 877,2				
390	Строительство новой теплотрассы от ШКр3-ТК174/2 до ул. Северная, :567 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	408 056,4		595 313,5				
391	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК23/3а до ТК178.1 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	77 966,2		113 744,9				
392	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК23/3а до ТК178.1 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	788 324,9		1 150 087,2				
393	Проектирование новой теплотрассы от ТК178.1 до ТК178.2 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 24 м в 2-х тр. исп.	69 303,3		101 106,6				
394	Строительство новой теплотрассы от ТК178.1 до ТК178.2 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 24 м в 2-х тр. исп.	700 733,3		1 022 299,8				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
395	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК178.2 до ул. Северная, :109 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	105 980,0		154 614,3				
396	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК178.2 до ул. Северная, :109 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	1 071 575,9		1 563 322,1				
397	Проектирование новой теплотрассы от ТК178.2 до ТК178.3 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	49 089,8		71 617,2				
398	Строительство новой теплотрассы от ТК178.2 до ТК178.3 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	496 352,7		724 129,0				
399	Проектирование новой теплотрассы от ШКр1-ТК178.3 до ул. Северная, :107 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	105 980,0		154 614,3				
400	Строительство новой теплотрассы от ШКр1-ТК178.3 до ул. Северная, :107 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	1 071 575,9		1 563 322,1				
401	Проектирование новой теплотрассы от ШКр2-ТК178.3 до ул. Северная, :244 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	132 475,0		193 267,8				
402	Строительство новой теплотрассы от ШКр2-ТК178.3 до ул. Северная, :244 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	1 339 469,9		1 954 152,6				
403	Проектирование новой теплотрассы от ТК178.1 до ТК178.4 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	66 415,7		96 893,8				
404	Строительство новой теплотрассы от ТК178.1 до ТК178.4 с наружным диаметром	671 536,0		979 703,9				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	с 2Дн40 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.							
405	Проектирование новой теплотрассы от ШКр1-ТК178.4 до ул. Северная, :247 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	105 980,0		154 614,3				
406	Строительство новой теплотрассы от ШКр1-ТК178.4 до ул. Северная, :247 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	1 071 575,9		1 563 322,1				
407	Проектирование новой теплотрассы от ШКр2-ТК178.4 до ул. Северная, :238 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	47 691,0		69 576,4				
408	Строительство новой теплотрассы от ШКр2-ТК178.4 до ул. Северная, :238 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	482 209,2		703 494,9				
409	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-УТК б/н до ул. Мысовая, 19 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	119 227,5		173 941,1				
410	Строительство новой теплотрассы от ШКр-УТК б/н до ул. Мысовая, 19 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	1 205 522,9		1 758 737,4				
411	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК53/1 до ул. Кооперативная, 29 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	52 990,0		77 307,1				
412	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК53/1 до ул. Кооперативная, 29 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	535 788,0		781 661,0				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
413	Проектирование новой теплотрассы от ТК73 до ул. Московская, 26 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	85 340,7				136 246,4		
414	Строительство новой теплотрассы от ТК73 до ул. Московская, 26 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	862 888,9				1 377 602,1		
Итого ориентировочные затраты инвестиций по котельной №6:		25 438 324,5	4 270 997,8	31 261 001,6	0,0	1 513 848,5	0,0	0,0
Котельная №10								
415	Проектирование новой теплотрассы от Т6 до ГрОт-30 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	48 132,3	67 130,1					
416	Строительство новой теплотрассы от Т6 до ГрОт-30 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	486 671,0	678 760,0					
417	Проектирование новой теплотрассы от ГрОт-30 до ул. Проходчиков, 22 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	5 243,8	7 313,6					
418	Строительство новой теплотрассы от ГрОт-30 до ул. Проходчиков, 22 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	53 020,8	73 948,1					
419	Проектирование новой теплотрассы от ШКр1-ТК167.3 до ул. Тыйская, :436 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	35 465,9	49 464,3					
420	Строительство новой теплотрассы от ШКр1-ТК167.3 до ул. Тыйская, :436 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	358 599,7	500 139,0					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
421	Проектирование новой теплотрассы от ШКр2-ТК167.3 до ул. Тыйская, :435 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	35 465,9	49 464,3					
422	Строительство новой теплотрассы от ШКр2-ТК167.3 до ул. Тыйская, :435 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	358 599,7	500 139,0					
423	Проектирование новой теплотрассы от ТК101 до ул. Сухова, 18А с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 60 м в 2-х тр. исп.	158 970,1		231 921,4				
424	Строительство новой теплотрассы от ТК101 до ул. Сухова, 18А с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 60 м в 2-х тр. исп.	1 607 363,9		2 344 983,1				
425	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК227 до ул. Первомайская, 32 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	66 237,5		96 633,9				
426	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК227 до ул. Первомайская, 32 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	669 734,9		977 076,3				
427	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК11 до ул. Сухова, :165 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	26 495,0		38 653,6				
428	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК11 до ул. Сухова, :165 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	267 894,0		390 830,5				
429	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-УТ32 до ул. Тыйская, :433 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 11 м в 2-х тр.	29 144,5		42 518,9				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	исп.							
430	Строительство новой теплотрассы от ШКр-УТ32 до ул. Тыйская, :433 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	294 683,4		429 913,6				
431	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-УТ22 до ул. Профсоюзная, 29 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	76 835,5		112 095,3				
432	Строительство новой теплотрассы от ШКр-УТ22 до ул. Профсоюзная, 29 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	776 892,5		1 133 408,5				
433	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-Т9 до Т9.1 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	124 168,4		181 149,3				
434	Строительство новой теплотрассы от ШКр-Т9 до Т9.1 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	1 255 480,4		1 831 620,4				
435	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-Т9.1 до ул. Молодежная, :5310 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	92 732,5		135 287,5				
436	Строительство новой теплотрассы от ШКр-Т9.1 до ул. Молодежная, :5310 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	937 628,9		1 367 906,8				
437	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК103 до ул. Туполева, 7 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	20 609,8		30 067,6				
438	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК103 до ул. Туполева, 7 с наружным диаметром с 2Дн40 мм длиной 15 м в 2-х тр.	208 388,0		304 017,3				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2025, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
	исп.							
439	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК101.1 до ул. Чкалова, 10 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	39 742,5		57 980,4				
440	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК101.1 до ул. Чкалова, 10 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	401 841,0		586 245,8				
441	Проектирование новой теплотрассы от ШКр-ТК227.1 до ул. Цветочная, 64 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	84 784,0		123 691,4				
442	Строительство новой теплотрассы от ШКр-ТК227.1 до ул. Цветочная, 64 с наружным диаметром с 2Дн32 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	857 260,7		1 250 657,7				
Итого ориентировочные затраты инвестиций по котельной №10:		9 378 086,7	1 926 358,4	11 666 659,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого ориентировочные затраты инвестиций по сценариям развития №1 - №2:		**233 547 401,1**	**91 578 796,6**	**223 161 297,8**	**5 131 760,8**	**1 513 848,5**	**0,0**	**18 526 296,8**

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ НЕОБХОДИМЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ОТНОШЕНИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ИЛИ МОДЕРНИЗАЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №1 (ТАБЛ. 1.10.)

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
1	Выполнение работ по реконструкции экономайзера котлоагрегата № 6	11 734 668,0	11 734 668,0					
2	Выполнение работ по реконструкции экономайзера котлоагрегата № 8	12 204 055,00		6 102 028,00	6 102 028,00			
3	Подготовка проектно-сметной документации по модернизации электродвигателей при внедрении частотного регулирования оборотов двигателей, работающих с переменной нагрузкой	80 000,0		80 000,0				
4	Модернизации электродвигателей Центральной котельной при внедрении частотного регулирования оборотов двигателей, работающих с переменной нагрузкой	2 002 380,0				2 002 380,0		
5	Подготовка проектно-сметной документации по модернизации сетевых насосов Центральной котельной	500 000,0		500 000,0				
Итого ориентировочные затраты инвестиций по сценарию развития №1:		**26 521 103,0**	**11 734 668,0**	**6 682 028,0**	**6 102 028,00**	**2 002 380,0**	**0,0**	**0,0**

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ НЕОБХОДИМЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ОТНОШЕНИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПРИ ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ УГОЛЬНЫХ КОТЕЛЬНЫХ И СТРОИТЕЛЬСТВО НОВЫХ БЛОЧНО-МОДУЛЬНЫХ ВОДОГРЕЙНЫХ ГАЗОВЫХ КОТЕЛЬНЫХ ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №2 (ТАБЛ. 1.11.)

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в ценах 2025 г., руб.	Этапы					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
Центральная котельная								
1	Проектные работы	36 025 075,2					34 439 139,0	
2	Новое строительство газовой водогрейной Центральной котельной	364 253 537,8					348 217 961,0	
Итого ориентировочные затраты инвестиций по Центральной котельной:		400 278 613,0					382 657 100,0	
Котельная №6								
3	Проектные работы	4 028 889,0					3 851 524,8	
4	Новое строительство газовой водогрейной котельной №6	40 736 544,5					38 943 194,8	
Итого ориентировочные затраты инвестиций по котельной №6:		44 765 433,5					42 794 719,6	
Котельная №10								
5	Проектные работы	2 446 111,3					2 338 425,7	
6	Новое строительство газовой водогрейной котельной №10	24 732 902,1					23 644 082,6	
Итого ориентировочные затраты инвестиций по котельной №10:		27 179 013,4					25 982 508,3	
Итого ориентировочные затраты инвестиций по сценарию развития №2:		**472 223 059,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**451 434 327,9**	**0,0**

Примечание: окончательная стоимость новых блочно-модульных котельных будет определена на основании проектно-сметной документации.

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ КОЭФФИЦИЕНТА ГОТОВНОСТИ И ВЕЛИЧИНЫ НЕДООТПУСКА ТЕПЛА ПОТРЕБИТЕЛЯМ (ТАБЛ. 1.12.)

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
Центральная котельная			
ул. Южная, 3	0,2345	0,9902	11,3636
ул. Южная, 2	0,0058	0,9902	0,4782
ул. Южная, 1	0,0150	0,9902	0,7813
ул. Южная, 1	0,1302	0,9902	4,0567
ул. Энтузиастов, 8	0,0023	0,9902	0,1896
ул. Энтузиастов, 8	0,0023	0,9902	0,1896
ул. Энтузиастов, 7	0,0049	0,9902	0,4010
ул. Энтузиастов, 6	0,0042	0,9902	0,3553
ул. Энтузиастов, 5	0,0025	0,9902	0,2023
ул. Энтузиастов, 5	0,0025	0,9902	0,2023
ул. Энтузиастов, 4	0,0021	0,9902	0,1817
ул. Энтузиастов, 4	0,0021	0,9902	0,1817
ул. Энтузиастов, 3	0,0053	0,9902	0,4423
ул. Энтузиастов, 2	0,0021	0,9902	0,1757
ул. Энтузиастов, 2	0,0021	0,9902	0,1757
ул. Энтузиастов, 10	0,0044	0,9902	0,3444
ул. Энтузиастов, 1	0,0042	0,9902	0,3491
ул. Труда, 32	0,0318	0,9903	1,8511
ул. Труда, 30	0,0353	0,9903	2,0326
ул. Труда, 28	0,0319	0,9903	1,8424
ул. Труда, 26	0,0589	0,9902	1,4430
ул. Труда, 25	0,0075	0,9908	1,5395
ул. Труда, 24	0,0319	0,9902	1,8219
ул. Труда, 23/33	0,0135	0,9902	0,7460
ул. Труда, 23	0,0080	0,9902	0,4040
ул. Труда, 22	0,0266	0,9902	1,5332
ул. Труда, 20	0,0262	0,9902	1,5044
ул. Труда, 19	0,0129	0,9902	0,7301
ул. Труда, 18	0,0290	0,9902	1,6549
ул. Труда, 16	0,0323	0,9902	1,8601
ул. Труда, 14	0,0312	0,9902	1,7750
ул. Студенческая, 9	0,0074	0,9902	0,5217
ул. Студенческая, 8М	0,0048	0,9902	0,3509
ул. Студенческая, 8	0,1238	0,9902	6,3321
ул. Студенческая, 7б к.5	0,0236	0,9902	1,5994
ул. Студенческая, 7б к.4	0,0236	0,9902	1,6415
ул. Студенческая, 7б к.3	0,0236	0,9902	1,6516
ул. Студенческая, 7б к.2	0,0245	0,9902	1,6820
ул. Студенческая, 7б к.1	0,0236	0,9902	1,6342
ул. Студенческая, 7б Адм.	0,0118	0,9902	0,8265
ул. Студенческая, 7б Адм.	0,0118	0,9902	0,8412
ул. Студенческая, 7А	0,0061	0,9902	0,2951
ул. Студенческая, 7	0,0061	0,9902	0,4172
ул. Студенческая, 6	0,1438	0,9902	7,3904
ул. Студенческая, 5А	0,1024	0,9902	6,6293
ул. Студенческая, 4а	0,0082	0,9902	0,5525
ул. Студенческая, 4	0,1040	0,9902	5,3599
ул. Студенческая, 25	0,0439	0,9899	2,1645
ул. Студенческая, 23б	0,0180	0,9892	0,8260

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
ул. Студенческая, 23/378	0,0060	0,9901	0,3940
ул. Студенческая, 23/376	0,0038	0,9901	0,2594
ул. Студенческая, 21м	0,0030	0,9902	0,2392
ул. Студенческая, 21б	0,0032	0,9902	0,2560
ул. Студенческая, 2	0,1410	0,9902	7,5338
ул. Студенческая, 19Г	0,0047	0,9902	0,2980
ул. Студенческая, 15	0,0035	0,9902	0,2488
ул. Студенческая, 15	0,0035	0,9902	0,2485
ул. Студенческая, 14	0,0048	0,9902	0,3432
ул. Студенческая, 13	0,0060	0,9902	0,4114
ул. Студенческая, 12	0,1477	0,9902	7,5374
ул. Студенческая, 11	0,0021	0,9902	0,1490
ул. Студенческая, 11	0,0021	0,9902	0,1482
ул. Студенческая, 11	0,0021	0,9902	0,1490
ул. Студенческая, 10	0,0271	0,9901	1,3207
ул. Строителей, 6А	0,0060	0,9902	0,3039
ул. Строителей, 5А	0,0041	0,9902	0,2979
ул. Строителей, 4	0,0409	0,9902	2,9156
ул. Строителей, 4	0,0409	0,9902	2,9055
ул. Строителей, 4	0,0409	0,9902	2,8802
ул. Строителей, 22	0,0207	0,9902	1,3175
ул. Строителей, 12	0,0038	0,9902	0,2350
ул. Спортивная, 5	0,0948	0,9902	4,8985
ул. Спортивная, 3	0,0044	0,9902	0,2512
ул. Спортивная, 2	0,0212	0,9902	1,2351
ул. Спортивная, 1	0,0269	0,9902	1,4028
ул. Советская, 8	0,0040	0,9902	0,3374
ул. Советская, 8	0,0040	0,9902	0,3374
ул. Советская, 7	0,0057	0,9902	0,4735
ул. Советская, 6	0,0059	0,9902	0,4922
ул. Советская, 5	0,0026	0,9902	0,2074
ул. Советская, 5	0,0026	0,9902	0,1996
ул. Советская, 37	0,0040	0,9903	0,3377
ул. Советская, 36	0,0041	0,9902	0,3549
ул. Советская, 36	0,0041	0,9902	0,3551
ул. Советская, 35	0,0025	0,9902	0,2177
ул. Советская, 35	0,0025	0,9902	0,2177
ул. Советская, 33	0,0045	0,9902	0,3954
ул. Советская, 31д	0,0047	0,9902	0,4155
ул. Советская, 30	0,0064	0,9903	0,5380
ул. Советская, 3	0,0020	0,9903	0,1392
ул. Советская, 3	0,0020	0,9903	0,1476
ул. Советская, 29	0,0065	0,9902	0,5716
ул. Советская, 28	0,0060	0,9902	0,4759
ул. Советская, 26	0,0016	0,9902	0,1300
ул. Советская, 26	0,0015945	0,990239	0,1319
ул. Советская, 25	0,002934	0,990237	0,2464
ул. Советская, 25	0,002934	0,990237	0,2464
ул. Советская, 24/1	0,00103	0,990227	0,0841
ул. Советская, 24/1	0,00103	0,990227	0,0813
ул. Советская, 23	0,004272	0,99025	0,343
ул. Советская, 22	0,004014	0,990227	0,3537
ул. Советская, 21	0,004263	0,990249	0,3432

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
ул. Советская, 20	0,00435	0,990227	0,3806
ул. Советская, 2	0,004167	0,990256	0,3279
ул. Советская, 19	0,004362	0,990245	0,3643
ул. Советская, 18	0,004254	0,990227	0,3711
ул. Советская, 17	0,005526	0,990241	0,4665
ул. Советская, 16	0,0020895	0,990227	0,1811
ул. Советская, 16	0,0020895	0,990227	0,1811
ул. Советская, 15	0,0019938	0,990236	0,1686
ул. Советская, 15	0,0019938	0,990236	0,1686
ул. Советская, 14	0,0023205	0,990227	0,2002
ул. Советская, 14	0,0023205	0,990227	0,2002
ул. Советская, 13	0,0020295	0,990231	0,1722
ул. Советская, 13	0,0020295	0,990231	0,1722
ул. Советская, 12	0,005577	0,990229	0,4832
ул. Советская, 10	0,004572	0,990234	0,3921
ул. Советская, 1	0,0042915	0,990255	0,3321
ул. Советская, 1	0,0042915	0,990255	0,3321
ул. Сибирская, 8	0,00303	0,990249	0,2458
ул. Сибирская, 8	0,00303	0,990249	0,2458
ул. Сибирская, 6	0,004248	0,990244	0,3419
ул. Сибирская, 4	0,0023115	0,990238	0,1884
ул. Сибирская, 4	0,0023115	0,990238	0,1884
ул. Сибирская, 2	0,002067	0,990236	0,172
ул. Сибирская, 2	0,002067	0,990236	0,172
ул. Сибирская, 14/5	0,031842	0,990258	1,3339
ул. Сибирская, 14/3	0,031842	0,990266	1,5877
ул. Сибирская, 14	0,006105	0,990256	0,4753
ул. Сибирская, 10	0,0031185	0,990261	0,139
ул. Сибирская, 10	0,0031185	0,99026	0,1452
ул. Сибирская, 1	0,003465	0,990238	0,2924
ул. Сибирская, 1	0,003465	0,990238	0,2924
ул. Связистов, 6	0,01629	0,990225	1,2401
ул. Светлая, 6	0,016791	0,990238	1,1882
ул. Светлая, 5	0,014469	0,990236	1,0307
ул. Светлая, 4	0,014754	0,990233	1,1188
ул. Светлая, 3	0,01467	0,990235	1,0986
ул. Промышленная, 9	0,0209496	0,990265	1,2034
ул. Промышленная, 7	0,0190344	0,99026	1,0896
ул. Промышленная, 5	0,01515907	0,990262	0,8802
ул. Промышленная, 4А	0,0121647	0,989974	0,7415
ул. Промышленная, 36 с1	0,1117	0,987636	5,4367
ул. Промышленная, 36 с1	0,1117	0,987553	5,4441
ул. Промышленная, 3	0,0177	0,990253	0,9889
ул. Промышленная, 19г/7	0,0099	0,990229	0,6214
ул. Промышленная, 19г/4	0,0087	0,990271	0,4744
ул. Промышленная, 19г/3	0,01961	0,990267	1,0685
ул. Промышленная, 19г/2	0,00298	0,990263	0,2413
ул. Промышленная, 19г/1	0,019	0,990259	1,0148
ул. Промышленная, 17б с2	0,049643	0,989414	2,2872
ул. Промышленная, 17б с2	0,049643	0,989414	2,2578
ул. Промышленная, 17б с2	0,049643	0,989414	2,2764
ул. Промышленная, 17б	0,00301	0,990287	0,2346
ул. Промышленная, 17/1	0,01505	0,990253	0,8829

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
ул. Промышленная, 17	0,07974	0,989792	3,5349
ул. Промышленная, 17	0,05	0,99024	2,5854
ул. Промышленная, 15б	0,011	0,990239	0,6995
ул. Промышленная, 15	0,06177	0,990237	3,1766
ул. Промышленная, 13	0,00393	0,99024	0,2904
ул. Промышленная, 12Д	0,27602	0,990233	13,6332
ул. Промышленная, 12Г	0,038463	0,990227	1,7547
ул. Промышленная, 12В	0,15	0,990232	8,2527
ул. Промышленная, 12а	0,05	0,990131	2,4391
ул. Промышленная, 11	0,003903	0,990239	0,2907
ул. Промышленная, 1	0,0607	0,990248	3,12
ул. Портовая, 8	0,482	0,99023	24,9861
ул. Портовая, 6а	0,0296	0,990228	1,5702
ул. Портовая, 3А	0,0132	0,990227	0,7526
ул. Портовая, 3/2	0,096	0,989444	4,1849
ул. Портовая, 3/1	0,184822	0,990227	9,2807
ул. Портовая, 2	0,018057	0,990237	1,0062
ул. Портовая, 10/1	0,17277	0,990249	9,2233
ул. Портовая, 10	0,30431	0,990253	13,6941
ул. Полиграфистов, 9а	0,16050694	0,990227	4,2136
ул. Полиграфистов, 9	0,09115201	0,990228	1,316
ул. Полиграфистов, 8	0,03432	0,990226	1,6337
ул. Полиграфистов, 7	0,24873	0,99024	12,8054
ул. Полиграфистов, 6	0,052752	0,990242	2,7976
ул. Полиграфистов, 5	0,081912	0,990244	4,2425
ул. Полиграфистов, 5	0,081912	0,990253	4,3137
ул. Полиграфистов, 4а	0,0615	0,990227	3,0237
ул. Полиграфистов, 4	0,0437912	0,990241	2,332
ул. Полиграфистов, 3а	0,04932	0,990227	2,3769
ул. Полиграфистов, 3	0,081924	0,990241	4,2943
ул. Полиграфистов, 3	0,081924	0,99025	4,3583
ул. Полиграфистов, 2Б	0,133571	0,990225	6,5161
ул. Полиграфистов, 2	0,097476	0,99023	4,9934
ул. Полиграфистов, 1а	0,01851	0,990239	0,9696
ул. Полиграфистов, 18	0,0735	0,990233	3,7723
ул. Полиграфистов, 18	0,0735	0,990233	3,6482
ул. Полиграфистов, 15	0,0278945	0,990227	1,4604
ул. Полиграфистов, 15	0,0278945	0,990236	1,4857
ул. Полиграфистов, 15	0,0278945	0,990238	1,498
ул. Полиграфистов, 12Н	0,00872	0,990226	0,5882
ул. Полиграфистов, 12М	0,004346	0,990227	0,3148
ул. Полиграфистов, 12И	0,020808	0,990227	1,0335
ул. Полиграфистов, 12Ж	0,0131	0,990225	0,6327
ул. Полиграфистов, 12Б	0,013137	0,990225	0,6696
ул. Полиграфистов, 12А	0,009629	0,990228	0,6237
ул. Полиграфистов, 12	0,060506	0,990231	3,0304
ул. Полиграфистов, 11	0,03975	0,990227	1,953
ул. Полиграфистов, 11	0,03975	0,990227	1,953
ул. Полиграфистов, 10	0,07721	0,990237	3,8187
ул. Полиграфистов, 1	0,8195375	0,99026	39,3382
ул. Полиграфистов, 1	0,8195375	0,990267	32,0615
ул. Первопроходцев, 5А	0,00505	0,990226	0,3784
ул. Первопроходцев, 32	0,001953	0,990229	0,1476

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
ул. Первопроходцев, 32	0,001953	0,990231	0,1447
ул. Первопроходцев, 30	0,001899	0,990233	0,1345
ул. Первопроходцев, 30	0,001899	0,990235	0,1294
ул. Первопроходцев, 26	0,0022665	0,990245	0,1079
ул. Первопроходцев, 26	0,0022665	0,990243	0,1247
ул. Первопроходцев, 1Б	0,0161	0,990227	0,8771
ул. Первопроходцев, 19	0,005337	0,990226	0,3726
ул. Первопроходцев, 17	0,004086	0,990226	0,2886
ул. Первопроходцев, 15	0,003612	0,990227	0,2361
ул. Первопроходцев, 13	0,004176	0,990227	0,2564
ул. Парковая, 9	0,193209	0,990238	9,9656
ул. Парковая, 7а	0,0076	0,990226	0,3711
ул. Парковая, 7	0,35	0,990227	17,919
ул. Парковая, 6А	0,00488	0,990226	0,3448
ул. Парковая, 6	0,181264	0,990228	9,4274
ул. Парковая, 5	0,081419	0,990234	4,2217
ул. Парковая, 4	0,7	0,990227	36,1876
ул. Парковая, 3	0,08960594	0,990227	4,63
ул. Парковая, 2А	0,008504	0,990226	0,5308
ул. Парковая, 2	0,26	0,990228	13,4065
ул. Парковая, 17	0,154826	0,99026	8,1973
ул. Парковая, 15А	0,00799	0,990226	0,5381
ул. Парковая, 15	0,116196	0,990242	5,8688
ул. Парковая, 13а	0,0402	0,990226	1,9713
ул. Парковая, 13	0,122783	0,990267	6,5952
ул. Парковая, 11А	0,13381	0,990229	6,8216
ул. Парковая, 11	0,194133	0,990263	10,3045
ул. Парковая, 1	0,12246	0,990244	6,3701
ул. Парковая, 1	0,12246	0,990251	6,4579
ул. Ольхонская, 31	0,006579	0,990234	0,5459
ул. Ольхонская, 29	0,007491	0,990242	0,6095
ул. Ольхонская, 27А	0,01292	0,990225	0,7694
ул. Ольхонская, 27	0,009264	0,990254	0,7379
ул. Ольхонская, 25	0,0046905	0,990262	0,3617
ул. Ольхонская, 25	0,0046905	0,990262	0,3617
ул. Ольхонская, 23	0,003537	0,99027	0,2557
ул. Ольхонская, 23	0,003537	0,99027	0,2557
ул. Октября, 6	0,0026565	0,990271	0,0945
ул. Октября, 6	0,0026565	0,990271	0,0945
ул. Морская, 9	0,005133	0,990248	0,4469
ул. Морская, 8	0,011034	0,990243	0,9541
ул. Морская, 7	0,003792	0,990227	0,3375
ул. Морская, 7	0,003792	0,990227	0,3375
ул. Морская, 6	0,00819	0,99025	0,6682
ул. Морская, 5	0,00725625	0,990226	0,6529
ул. Морская, 3	0,01	0,990235	0,8936
ул. Морская, 2а	0,003969	0,990236	0,3509
ул. Морская, 2	0,003216	0,99025	0,2842
ул. Морская, 2	0,003216	0,99025	0,2842
ул. Морская, 12	0,008949	0,990246	0,7605
ул. Морская, 11	0,00165264	0,99024	0,1446
ул. Морская, 10	0,008451	0,990243	0,7305
ул. Морская, 1	0,0024645	0,990278	0,1971

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
ул. Морская, 1	0,0024645	0,990278	0,1971
ул. Молодогвардейская, 8А	0,011361	0,990235	0,8408
ул. Молодогвардейская, 6М	0,01702	0,99023	1,3397
ул. Молодогвардейская, 5А	0,0025605	0,990251	0,1143
ул. Молодогвардейская, 5А	0,0025605	0,990251	0,1143
ул. Молодогвардейская, 4А	0,005289	0,99023	0,4245
ул. Молодогвардейская, 4	0,010698	0,990227	0,8986
ул. Молодогвардейская, 3	0,01155	0,99024	0,8188
ул. Молодогвардейская, 2А	0,005688	0,990229	0,4737
ул. Молодогвардейская, 2А	0,005688	0,990229	0,4737
ул. Молодогвардейская, 2	0,010869	0,990226	0,9254
ул. Молодогвардейская, 10А	0,010884	0,990235	0,8192
ул. Молодогвардейская, 10	0,0024075	0,990231	0,1822
ул. Молодогвардейская, 10	0,0024075	0,990231	0,1822
ул. Мира, 9	0,0322056	0,990234	1,6885
ул. Мира, 8	0,137	0,990225	6,5498
ул. Мира, 7	0,024867	0,990231	1,3044
ул. Мира, 6А	0,024423	0,990229	1,2525
ул. Мира, 641	0,003	0,990228	0,1795
ул. Мира, 55а	0,038795	0,990256	2,5249
ул. Мира, 52	0,006609	0,990226	0,4526
ул. Мира, 51м	0,012905	0,990228	0,8153
ул. Мира, 51	0,037992	0,990228	2,51
ул. Мира, 50	0,004959	0,990226	0,3348
ул. Мира, 5	0,0240678	0,990237	1,3088
ул. Мира, 4г	0,024282	0,990239	1,1628
ул. Мира, 49	0,0360873	0,990228	2,3836
ул. Мира, 48	0,004995	0,990226	0,3361
ул. Мира, 46а	0,006609	0,990226	0,4395
ул. Мира, 46	0,0025155	0,990226	0,1663
ул. Мира, 46	0,0025155	0,990227	0,162
ул. Мира, 44	0,018215	0,990234	1,2112
ул. Мира, 42А	0,006123	0,990226	0,2539
ул. Мира, 40а	0,003111	0,990235	0,2045
ул. Мира, 40а	0,003111	0,990235	0,2045
ул. Мира, 40/1	0,803643	0,99024	39,3554
ул. Мира, 40	0,387	0,990236	16,9756
ул. Мира, 40	0,21	0,990236	4,085
ул. Мира, 40	0,1207	0,990244	5,6313
ул. Мира, 4	0,233318	0,990244	10,7457
ул. Мира, 38/3	0,00234	0,990227	0,144
ул. Мира, 38	0,0222	0,990235	1,3909
ул. Мира, 38	0,0222	0,990238	1,3652
ул. Мира, 30	0,028382	0,990239	1,5364
ул. Мира, 3	0,0220643	0,990772	4,8027
ул. Мира, 28	0,02806	0,990251	1,539
ул. Мира, 26	0,028286	0,990251	1,5514
ул. Мира, 24	0,028464	0,990258	1,5693
ул. Мира, 23	0,0334875	0,990229	1,7318
ул. Мира, 22	0,025902	0,990259	1,4432
ул. Мира, 21	0,03378	0,990226	1,7272
ул. Мира, 20	0,0265696	0,990265	1,4944
ул. Мира, 2	0,0326	0,990226	2,7574

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
ул. Мира, 1А	0,02831	0,990775	4,8469
ул. Мира, 19	0,003516	0,990251	0,138
ул. Мира, 18	0,0243882	0,990269	1,3945
ул. Мира, 17	0,003753	0,990248	0,1737
ул. Мира, 15	0,003195	0,990244	0,1627
ул. Мира, 13	0,0015195	0,990238	0,0833
ул. Мира, 13	0,0015195	0,990239	0,0775
ул. Мира, 12	0,00895	0,990238	0,5255
ул. Мира, 11	0,0321005	0,990238	1,6942
ул. Мира, 10А	0,1095	0,990242	5,5252
ул. Мира, 10	0,030035	0,989874	1,5705
ул. Мира, 1	0,1047955	0,990262	2,8759
ул. Магистральная, 25	0,05588	0,990236	3,7139
ул. Магистральная, 25	0,24334	0,990229	1,0157
ул. Магистральная, 25	0,0577	0,990233	3,3301
ул. Магистральная, 25	0,21	0,990225	11,3103
ул. Магистральная, 25	0,11188	0,990225	4,2457
ул. Магистральная, 25	0,12005	0,990225	8,8779
ул. Магистральная, 25	0,05325	0,990226	3,9032
ул. Магистральная, 25	0,0082	0,990228	0,5683
ул. Магистральная, 25	0,12005	0,990225	8,8409
ул. Магистральная, 25	0,0503	0,990228	3,705
ул. Магистральная, 25	0,0228	0,990229	1,0584
ул. Локомотивная, 1А	0,031	0,989924	1,5842
ул. Локомотивная	0,012	0,989444	0,5916
ул. Лесная, 9	0,004896	0,990807	0,4332
ул. Лесная, 8	0,004629	0,990806	0,9507
ул. Лесная, 7	0,004395	0,990257	0,2402
ул. Лесная, 5	0,00447	0,990257	0,2436
ул. Лесная, 4	0,005001	0,990247	0,3293
ул. Лесная, 2	0,002646	0,990251	0,1432
ул. Лесная, 2	0,002646	0,990247	0,1726
ул. Лесная, 1	0,002244	0,990248	0,1293
ул. Лесная, 1	0,002244	0,990249	0,119
ул. Ленинградская, 45	0,021555	0,990244	1,5262
ул. Ленинградская, 43б	0,01213	0,990229	0,6961
ул. Ленинградская, 43	0,021633	0,990226	1,7305
ул. Ленинградская, 41	0,0108975	0,99023	0,8586
ул. Ленинградская, 41	0,0108975	0,99023	0,8586
ул. Ленинградская, 37А	0,007998	0,990227	0,6334
ул. Ленинградская, 26	0,05793	0,990239	3,1725
ул. Ленинградская, 24А	0,03237	0,990179	1,5108
ул. Ленинградская, 24	0,03493	0,990235	1,84
ул. Ленинградская, 23	0,04442115	0,99023	2,4114
ул. Ленинградская, 22	0,021537	0,990239	1,7892
ул. Ленинградская, 20	0,022083	0,99025	1,7591
ул. Ленинградская, 17	0,021267	0,99078	4,8486
ул. Ленинградская, 16	0,0107625	0,990251	0,8513
ул. Ленинградская, 16	0,0107625	0,99025	0,8556
ул. Ленинградская, 13Б	0,00832	0,990228	0,4773
ул. Ленинградская, 12	0,0246924	0,990238	1,3454
ул. Ленина, 5А	0,010722	0,990226	0,5617
ул. Ленина, 5	0,004629	0,990228	0,2585

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
ул. Ленина, 26	0,027154	0,990227	1,3903
ул. Ленина, 24	0,0264366	0,990226	1,3552
ул. Ленина, 22	0,0313254	0,990239	1,6577
ул. Ленина, 20	0,030209	0,99024	1,603
ул. Ленина, 19	0,028596	0,990227	1,4388
ул. Ленина, 18	0,032737	0,990235	1,7275
ул. Ленина, 17	0,027227	0,990226	1,393
ул. Ленина, 16	0,004341	0,990231	0,2591
ул. Ленина, 15	0,028008	0,990236	1,4876
ул. Ленина, 14	0,004395	0,990243	0,2122
ул. Ленина, 13	0,0271035	0,990233	1,4182
ул. Ленина, 12а	0,0051858	0,990242	0,2335
ул. Ленина, 12	0,004722	0,990242	0,2374
ул. Ленина, 10	0,0260509	0,990786	4,9294
ул. Ленина, 1	0,004431	0,990234	0,3065
ул. Космонавтов, 7М	0,0787	0,990225	5,4461
ул. Космонавтов, 6	0,012027	0,990228	0,8397
ул. Космонавтов, 5а	0,006948	0,99023	0,4271
ул. Космонавтов, 5	0,0372504	0,990227	1,9033
ул. Космонавтов, 4	0,0109956	0,990782	3,4256
ул. Космонавтов, 3	0,033758	0,990226	1,7232
ул. Космонавтов, 21б	0,01624	0,990226	1,0356
ул. Космонавтов, 16	0,103	0,990803	5,6347
ул. Космонавтов, 13а	0,00525	0,990228	0,3617
ул. Космонавтов, 13	0,08736	0,990225	6,2577
ул. Космонавтов, 10А	0,00184	0,990227	0,1061
ул. Железнодорожная, 1	1,9543	0,990226	89,3486
ул. Дружбы, 9	0,02	0,990226	1,4608
ул. Дружбы, 7г	0,008593	0,990225	0,4705
ул. Дружбы, 7А	0,022877	0,990227	1,9037
ул. Дружбы, 7А	0,022877	0,990227	1,8163
ул. Дружбы, 5м	0,0084087	0,990226	0,6609
ул. Дружбы, 30	0,013518	0,990237	1,1388
ул. Дружбы, 30	0,013518	0,990237	1,1388
ул. Дружбы, 26	0,040308	0,990241	3,3744
ул. Дружбы, 22а	0,005247	0,990235	0,3199
ул. Дружбы, 21/3	0,15347	0,990225	10,8969
ул. Дружбы, 20	0,021363	0,990225	1,4197
ул. Дружбы, 17	0,076025	0,990226	5,8491
ул. Дружбы, 17	0,075975	0,990226	5,7895
ул. Дружбы, 13	0,015	0,99023	0,8413
ул. Дружбы, 11А	0,00293	0,990225	0,2041
ул. Дружбы, 11/1	0,01487	0,990226	0,9323
ул. Дорожная, 9	0,016536	0,990238	0,984
ул. Дорожная, 42	0,0087	0,990246	0,6452
ул. Днепропетровская, 6	0,014712	0,990234	1,1206
ул. Днепропетровская, 4	0,014433	0,990234	1,0944
ул. Дзержинского, 2А	0,00437955	0,990228	0,177
ул. Дзержинского, 29	0,00271	0,990235	0,0974
ул. Дзержинского, 23А	0,004536	0,990227	0,3609
ул. Дзержинского, 21А	0,004524	0,99023	0,3432
ул. Дзержинского, 21	0,008799	0,990226	0,6046
ул. Дзержинского, 19А	0,0098	0,990231	0,8236

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
ул. Дзержинского, 15	0,003715	0,990226	0,2172
ул. Дзержинского, 10	0,01075	0,990232	0,5276
ул. Даванская, 29к2	0,038375	0,990244	3,1587
ул. Даванская, 29к1	0,038424	0,990248	2,9152
ул. Даванская, 29	0,122618	0,990248	8,5854
ул. Громова, 9	0,00765	0,990235	0,6516
ул. Громова, 8	0,00453	0,990227	0,3907
ул. Громова, 7	0,0054	0,990239	0,4546
ул. Громова, 6	0,004269	0,990227	0,3709
ул. Громова, 5	0,0024705	0,990244	0,2049
ул. Громова, 5	0,0024705	0,990244	0,2049
ул. Громова, 4	0,004293	0,990227	0,3759
ул. Громова, 3	0,0020745	0,990247	0,1703
ул. Громова, 3	0,0020745	0,990247	0,1703
ул. Громова, 22	0,004074	0,990255	0,3202
ул. Громова, 20	0,002496	0,990251	0,2047
ул. Громова, 20	0,002496	0,990251	0,2047
ул. Громова, 18	0,002112	0,990245	0,1776
ул. Громова, 18	0,002112	0,990245	0,1769
ул. Громова, 16Б	0,0475	0,99023	4,0349
ул. Громова, 16	0,002589	0,99024	0,2208
ул. Громова, 16	0,002589	0,99024	0,2208
ул. Громова, 14	0,0051864	0,990234	0,4472
ул. Громова, 13Б	0,0475	0,990225	3,6561
ул. Громова, 12	0,004206	0,990228	0,366
ул. Громова, 10	0,0020745	0,990227	0,1798
ул. Громова, 10	0,0020745	0,990227	0,1798
ул. Богача, 6	0,0374506	0,990241	2,1409
ул. Богача, 4	0,0303773	0,990251	1,7855
ул. Богача, 2	0,0318954	0,99025	1,863
ул. Бамовская, 32б	0,015	0,990294	0,8427
ул. Бамовская, 30а	0,0122	0,990295	0,7081
ул. Ангарская, 5	0,004965	0,99023	0,3353
ул. Ангарская, 3	0,004686	0,99023	0,3206
ул. Ангарская, 2м	0,0036	0,990226	0,242
ул. Ангарская, 2	0,005967	0,990227	0,4137
ул. Ангарская, 1	0,006195	0,990237	0,3689
ул. Автомобилистов, 9	0,0257508	0,990239	1,3633
ул. Автомобилистов, 7	0,027037	0,99024	1,4406
ул. Автомобилистов, 5	0,0285513	0,990234	1,4987
ул. Автомобилистов, 3	0,029396	0,99023	1,5187
ул. Автомобилистов, 1А	0,48338	0,990235	19,1681
ул. Автомобилистов, 11	0,027189	0,990242	1,4665
ул. Автомобилистов, 1	0,0267425	0,990227	1,3931
ул. 25 лет БАМа, 5	0,01651	0,990262	1,0359
ул. 25 лет БАМа, 14	0,011	0,990267	0,6336
ТЧ-12, 5	0,302337	0,990238	14,5957
ТЧ-12, 3	0,0320705	0,990032	0,9269
ТЧ-12, 3	0,0320705	0,990032	0,7181
ТЧ-12, 2	0,019	0,99026	1,0391
ТЧ-12, 2	0,019	0,99026	1,0367
ТЧ-12, 1	0,06083	0,990249	2,9053
РЖД, 6	0,00957	0,990229	0,6558

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
РЖД, 5	0,0514	0,990228	2,8385
РЖД, 4	0,078179	0,990227	4,2944
РЖД, 3	0,07815	0,990225	3,9586
РЖД, 1	0,13203	0,99023	6,9553
пр-кт Юности, 2А	0,0054381	0,990229	0,4106
пр-кт Юности, 12А	0,005596	0,990227	0,2148
пр-кт Ленинградский, 9	0,090325	0,990228	4,9119
пр-кт Ленинградский, 8б	0,0198	0,990229	1,0006
пр-кт Ленинградский, 8	0,326842	0,990225	15,4651
пр-кт Ленинградский, 7	0,31	0,990233	15,8656
пр-кт Ленинградский, 6Б	0,192	0,990246	9,8081
пр-кт Ленинградский, 6а/1	0,00534	0,990226	0,3679
пр-кт Ленинградский, 6А	0,0953361	0,990229	4,9878
пр-кт Ленинградский, 6А	0,0953361	0,990238	5,0945
пр-кт Ленинградский, 6	0,155	0,990243	8,2459
пр-кт Ленинградский, 6	0,155	0,990233	8,1315
пр-кт Ленинградский, 5	0,11875885	0,990227	6,168
пр-кт Ленинградский, 5	0,11875885	0,990227	6,1987
пр-кт Ленинградский, 4А	0,43995	0,990233	22,8223
пр-кт Ленинградский, 4	0,1627084	0,990227	8,4305
пр-кт Ленинградский, 3	0,1462762	0,990225	7,6066
пр-кт Ленинградский, 29	0,0268375	0,990238	1,4408
пр-кт Ленинградский, 27	0,0278198	0,990236	1,4772
пр-кт Ленинградский, 2	0,13907975	0,990227	7,1848
пр-кт Ленинградский, 19	0,28409153	0,990284	9,9046
пр-кт Ленинградский, 11	0,5606	0,990226	27,8278
пр-кт Ленинградский, 10б	0,02090607	0,990199	1,0153
пр-кт Ленинградский, 10б	0,02090607	0,990199	1,0174
пр-кт Ленинградский, 10б	0,02090607	0,990226	1,0275
пр-кт Ленинградский, 10б	0,02090607	0,990228	1,0585
пр-кт Ленинградский, 10б	0,02090607	0,990199	1,0175
пр-кт Ленинградский, 10б	0,02090607	0,9902	1,0196
пр-кт Ленинградский, 10а	0,006216	0,990231	0,3523
пр-кт Ленинградский, 10	0,032065	0,990225	0,9116
пр-кт Ленинградский, 1	0,1633388	0,990227	8,6162
пр-кт 60 лет СССР, 9а9	0,011	0,99023	0,6763
пр-кт 60 лет СССР, 9а8	0,012909	0,990231	0,7452
пр-кт 60 лет СССР, 9а7	0,039	0,990233	1,9327
пр-кт 60 лет СССР, 9а6	0,01	0,990233	0,6289
пр-кт 60 лет СССР, 9а5	0,0168	0,990237	0,8609
пр-кт 60 лет СССР, 9а4	0,039	0,990236	1,9133
пр-кт 60 лет СССР, 9а3	0,01628	0,990235	0,8293
пр-кт 60 лет СССР, 9а2	0,01714	0,990235	0,8696
пр-кт 60 лет СССР, 9а12	0,01074	0,990242	0,6792
пр-кт 60 лет СССР, 9а10	0,004938	0,990229	0,3538
пр-кт 60 лет СССР, 9а1	0,008242	0,990232	0,5596
пр-кт 60 лет СССР, 9а1	0,008242	0,990232	0,5596
пр-кт 60 лет СССР, 9а	0,0141453	0,99023	0,7912
пр-кт 60 лет СССР, 9а	0,0141453	0,99023	0,7912
пр-кт 60 лет СССР, 9а	0,0141453	0,990231	0,7907
пр-кт 60 лет СССР, 9	0,02138088	0,990225	1,0936
пр-кт 60 лет СССР, 8	0,08816769	0,990234	4,5346
пр-кт 60 лет СССР, 8	0,08816769	0,99024	4,6339

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
пр-кт 60 лет СССР, 7	0,020561	0,99023	1,0474
пр-кт 60 лет СССР, 6	0,28	0,99024	14,6032
пр-кт 60 лет СССР, 5в	0,025	0,990226	1,2174
пр-кт 60 лет СССР, 5б	0,018563	0,990226	0,9158
пр-кт 60 лет СССР, 5а	0,05	0,990245	2,5258
пр-кт 60 лет СССР, 4А	0,007535	0,990228	0,5118
пр-кт 60 лет СССР, 44	0,0291669	0,990226	1,6606
пр-кт 60 лет СССР, 42	0,16728	0,990227	5,1437
пр-кт 60 лет СССР, 41	0,0318978	0,990227	1,7686
пр-кт 60 лет СССР, 40А/2	0,1371	0,99023	4,4648
пр-кт 60 лет СССР, 40А	0,13155	0,990227	6,5082
пр-кт 60 лет СССР, 40А	0,13155	0,990228	6,5215
пр-кт 60 лет СССР, 4	0,09567564	0,990242	4,909
пр-кт 60 лет СССР, 4	0,09567564	0,990249	4,9697
пр-кт 60 лет СССР, 38	0,0262565	0,990255	0,8459
пр-кт 60 лет СССР, 36	0,004558	0,990225	0,3366
пр-кт 60 лет СССР, 34/1	0,029663	0,990225	1,5474
пр-кт 60 лет СССР, 34	0,00304	0,990238	0,1285
пр-кт 60 лет СССР, 32	0,234245	0,990243	12,1554
пр-кт 60 лет СССР, 30М	0,012177	0,990226	0,7238
пр-кт 60 лет СССР, 30	0,14080546	0,990257	7,4405
пр-кт 60 лет СССР, 3/1в	0,002316	0,990228	0,1115
пр-кт 60 лет СССР, 3/1б	0,0147	0,990062	0,765
пр-кт 60 лет СССР, 3/1	0,29113	0,990225	13,9247
пр-кт 60 лет СССР, 29А	0,11	0,990225	5,5412
пр-кт 60 лет СССР, 29	0,112785	0,990225	5,6924
пр-кт 60 лет СССР, 28/1	0,01435	0,990226	0,7982
пр-кт 60 лет СССР, 28	0,0677408	0,99025	3,5541
пр-кт 60 лет СССР, 26	0,15167899	0,990261	8,0372
пр-кт 60 лет СССР, 24	0,1929018	0,99023	10,3208
пр-кт 60 лет СССР, 23Д	0,0995	0,990225	5,1675
пр-кт 60 лет СССР, 23б	0,237	0,990229	11,4404
пр-кт 60 лет СССР, 21В	0,03646	0,990182	1,8792
пр-кт 60 лет СССР, 21Б	0,1132475	0,990243	3,6414
пр-кт 60 лет СССР, 21А	0,27111	0,990232	10,5898
пр-кт 60 лет СССР, 20Г	0,00459	0,990227	0,3317
пр-кт 60 лет СССР, 20б	0,01861	0,99023	0,9146
пр-кт 60 лет СССР, 20	0,1762155	0,990228	9,0433
пр-кт 60 лет СССР, 2	0,0783216	0,990233	3,9977
пр-кт 60 лет СССР, 2	0,0783216	0,990241	4,0626
пр-кт 60 лет СССР, 17	0,2123335	0,990246	9,6724
пр-кт 60 лет СССР, 16м	0,021419	0,990227	1,0539
пр-кт 60 лет СССР, 16А	0,001	0,990225	0,0545
пр-кт 60 лет СССР, 16а	0,009	0,990227	0,6032
пр-кт 60 лет СССР, 16	0,09571176	0,990241	5,0758
пр-кт 60 лет СССР, 16	0,09571176	0,990248	5,1199
пр-кт 60 лет СССР, 15А	0,0204	0,990235	1,0824
пр-кт 60 лет СССР, 15	0,150194	0,990238	7,4242
пр-кт 60 лет СССР, 14м	0,014939	0,990235	0,5625
пр-кт 60 лет СССР, 14а	0,006777	0,990228	0,4569
пр-кт 60 лет СССР, 14	0,0896512	0,990234	4,7336
пр-кт 60 лет СССР, 14	0,0896512	0,990241	4,7726
пр-кт 60 лет СССР, 13	0,139386	0,990232	6,7691

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
пр-кт 60 лет СССР, 12А	0,02617	0,990229	1,1659
пр-кт 60 лет СССР, 12/1	0,09875	0,990228	4,9236
пр-кт 60 лет СССР, 12	0,10775	0,990233	5,38
пр-кт 60 лет СССР, 12	0,10775	0,990229	5,3642
пр-кт 60 лет СССР, 12	0,10775	0,990235	5,4049
пр-кт 60 лет СССР, 10	0,09538788	0,990242	4,9529
пр-кт 60 лет СССР, 10	0,09538788	0,990251	5,0222
пр-кт 60 лет СССР, 1/3	0,018	0,99006	0,9034
пр-кт 60 лет СССР, 1/2	0,0298755	0,990067	1,5213
пр-кт 60 лет СССР, 1/2	0,0298755	0,990067	1,5213
пр-д Пляжный, 1	0,02901	0,990226	1,7971
пер. Школьный, 6	0,06	0,990226	4,2246
пер. Школьный, 6	0,06	0,990226	4,2595
пер. Школьный, 6	0,048	0,990226	3,4069
пер. Школьный, 6	0,0345	0,990232	2,4275
пер. Школьный, 6	0,0345	0,990233	2,4147
пер. Школьный, 2А	0,02955	0,990225	2,0243
пер. Школьный, 1А	0,00043	0,990228	0,0152
пер. Школьный, 11г	0,0087	0,990225	0,4389
пер. Школьный, 11А	0,0081765	0,990248	0,4244
пер. Школьный, 11	0,0101766	0,990238	0,6358
пер. Школьный, 1	0,032238	0,990225	2,071
пер. Уральский, 8А	0,003804	0,99023	0,3244
пер. Уральский, 8	0,005166	0,990231	0,4396
пер. Уральский, 7	0,0026865	0,990235	0,2279
пер. Уральский, 7	0,0026865	0,990235	0,2279
пер. Уральский, 6А	0,004209	0,990235	0,3556
пер. Уральский, 6	0,004233	0,990236	0,3554
пер. Уральский, 4М	0,00809	0,990231	0,6218
пер. Уральский, 4	0,004968	0,990241	0,4121
пер. Уральский, 3	0,004968	0,990244	0,4118
пер. Уральский, 2	0,004128	0,990239	0,3466
пер. Уральский, 1	0,005316	0,990247	0,4389
пер. Солнечный, 5	0,0044868	0,990228	0,302
пер. Солнечный, 3	0,003933	0,990228	0,2548
пер. Солнечный, 1а	0,003393	0,990232	0,194
пер. Солнечный, 1а	0,003393	0,990232	0,194
пер. Солнечный, 1	0,003846	0,990227	0,2334
пер. Родниковый, 8	0,0144	0,990267	1,2505
пер. Родниковый, 3	0,0062655	0,990251	0,5155
пер. Родниковый, 3	0,0062655	0,990251	0,5155
пер. Родниковый, 10	0,03701	0,990226	3,1763
пер. Пролетарский, 9	0,185	0,990226	9,4991
пер. Пролетарский, 7	0,032154	0,990232	1,7493
пер. Пролетарский, 5А	0,066543	0,990251	3,3617
пер. Пролетарский, 5	0,0942405	0,990239	4,905
пер. Пролетарский, 5	0,046201335	0,990246	2,2731
пер. Пролетарский, 5	0,045628935	0,990243	2,3648
пер. Пролетарский, 3	0,08899	0,990251	4,4675
пер. Пролетарский, 2	0,12	0,990232	6,0316
пер. Пролетарский, 1с1	0,01276	0,99023	0,6913
пер. Пролетарский, 1с2	0,00573	0,990225	0,3588
пер. Пролетарский, 11	0,1	0,990227	5,1415

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
пер. Пролетарский, 1	0,19951	0,990227	9,9933
пер. Пионерский, 8	0,005505	0,990234	0,3746
пер. Пионерский, 4	0,238	0,99024	8,6751
пер. Пионерский, 10/4	0,0432	0,990231	2,9685
пер. Пионерский, 10	0,004932	0,990237	0,32
пер. Пионерский, 10	0,004932	0,990239	0,3062
пер. Майский, 5	0,008156592	0,990227	0,6577
пер. Майский, 2А/3	0,30458	0,990225	24,0637
пер. Майский, 2А/2	0,507	0,990225	39,7734
пер. Майский, 2А	0,0553	0,990233	3,0413
пер. Майский, 2А	0,07928	0,990225	6,0157
пер. Майский, 2/5	0,03	0,990225	2,3961
пер. Майский, 2/4, 2/4	0,0025	0,990249	0,2146
пер. Майский, 2/2	0,007	0,990783	0,6331
пер. Майский, 2/1	0,0443	0,990252	3,8167
пер. Апрельский, 9	0,005076	0,990246	0,1919
пер. Апрельский, 6	0,002142	0,990239	0,0917
пер. Апрельский, 6	0,002142	0,990241	0,0774
пер. Апрельский, 3	0,00955675	0,990229	0,6683
пер. Апрельский, 2А	0,016119	0,990231	1,1293
пер. Апрельский, 1А	0,05258	0,990226	3,7903
мкр. 9-й, 29	0,0020745	0,99026	0,1142
мкр. 9-й, 29	0,0020745	0,99026	0,1119
мкр. 7-й лин. 2, 10	0,0178	0,990273	1,11
мкр. 7-й лин. 1А, 32	0,00755	0,990277	0,3468
мкр. 7-й лин. 1А, 19	0,01306	0,990267	0,7797
мкр. 7-й лин. 1А, 10А	0,0066	0,990256	0,4423
мкр. 7-й лин. 1, 2м	0,0339	0,99023	2,2909
мкр. 5-й, 4	0,0055	0,990225	0,3462
мкр. 5-й, 14г	0,0366	0,989061	1,6491
ДОП-5, 4	0,81100611	0,990225	38,6054
ДОП-5, 3	0,079408	0,99023	3,0037
ДОП-5, 2	0,092075	0,990229	1,237
ВЧД-12, 4	0,07258	0,990072	3,6776
ВЧД-12, 3	0,14506	0,990076	7,624
ВЧД-12, 1	0,010354	0,990264	0,5921
Котельная №10			
ул. Центральная, 8а	0,004089	0,998473	0,0197
ул. Центральная, 4	0,004098	0,998473	0,018
ул. Центральная, 4	0,004098	0,998473	0,018
ул. Цветочная, 16	0,0086	0,998528	0,0382
ул. Цветочная, 12	0,0094	0,998539	0,0383
ул. Цветочная, 10	0,0117	0,99854	0,0474
ул. Туполева, 8	0,004212	0,999802	0,0085
ул. Туполева, 6	0,004254	0,999794	0,0026
ул. Туполева, 6	0,004254	0,999794	0,0026
ул. Туполева, 4	0,004302	0,999795	0,0092
ул. Туполева, 2	0,004224	0,999794	0,0046
ул. Туполева, 12	0,004269	0,99981	0,0079
ул. Туполева, 1	0,014439	0,999791	0,0198
ул. Рябиновая, 19	0,004743	0,99871	0,0173
ул. Рябиновая, 17	0,0047337	0,998705	0,0186
ул. Рябиновая, 15	0,004686	0,998699	0,0191

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
ул. Рябиновая, 11	0,0043404	0,998688	0,0185
ул. Проходчиков, 7а	0,004833	0,998478	0,0227
ул. Проходчиков, 7а	0,004833	0,998476	0,0205
ул. Проходчиков, 7	0,004128	0,998475	0,0205
ул. Проходчиков, 5а	0,00528	0,998478	0,0249
ул. Проходчиков, 5	0,004152	0,998476	0,0202
ул. Проходчиков, 22	0,0052422	0,998512	0,0232
ул. Проходчиков, 22	0,0052422	0,998512	0,0232
ул. Проходчиков, 18	0,006705	0,998503	0,0327
ул. Проходчиков, 18	0,006705	0,998503	0,0327
ул. Проходчиков, 11В	0,0056	0,998486	0,0276
ул. Профсоюзная, 8А	0,0028557	0,998468	0,0134
ул. Профсоюзная, 8А	0,0028557	0,998469	0,0127
ул. Профсоюзная, 8	0,0052434	0,998468	0,0269
ул. Профсоюзная, 24	0,004134	0,998477	0,0192
ул. Профсоюзная, 17	0,0212	0,998472	0,086
ул. Профсоюзная, 16	0,003897	0,998468	0,0166
ул. Профсоюзная, 14	0,004191	0,998468	0,0187
ул. Профсоюзная, 12А	0,004728	0,998469	0,0204
ул. Профсоюзная, 12	0,004497	0,998469	0,0196
ул. Профсоюзная, 12	0,004497	0,998469	0,0202
ул. Профсоюзная, 10А	0,004524	0,998469	0,0222
ул. Профсоюзная, 10А	0,004524	0,998469	0,0222
ул. Профсоюзная, 10	0,004401	0,998471	0,0178
ул. Первомайская, 31	0,006756	0,998614	0,0309
ул. Первомайская, 31	0,006756	0,998614	0,0309
ул. Первомайская, 29	0,005079	0,99861	0,0225
ул. Первомайская, 29	0,005079	0,99861	0,0225
ул. Первомайская, 21	0,003357	0,998535	0,0155
ул. Первомайская, 21	0,003357	0,998535	0,0155
ул. Первомайская, 19	0,004206	0,998527	0,0195
ул. Первомайская, 17	0,004155	0,998521	0,0192
ул. Мысовая, 41	0,007803	0,998479	0,0311
ул. Мысовая, 39	0,003912	0,99848	0,017
ул. Мысовая, 39	0,003912	0,998476	0,0175
ул. Мысовая, 37	0,0032142	0,998483	0,0133
ул. Мысовая, 35	0,004683	0,998484	0,0193
ул. Мысовая, 33	0,0042069	0,99848	0,0185
ул. Мысовая, 31	0,004011	0,998477	0,0182
ул. Мысовая, 29	0,009933	0,998475	0,046
ул. Мысовая, 29	0,009933	0,998475	0,046
ул. Мостостроителей, 8	0,003933	0,998535	0,0181
ул. Мостостроителей, 6	0,0042846	0,998526	0,02
ул. Мостостроителей, 4	0,004293	0,998521	0,0202
ул. Мостостроителей, 3	0,005436	0,998507	0,0252
ул. Мостостроителей, 2	0,00555	0,998515	0,0269
ул. Мостостроителей, 2	0,00555	0,998515	0,0269
ул. Мостостроителей, 18	0,008616	0,998614	0,0396
ул. Мостостроителей, 18	0,008616	0,998614	0,0396
ул. Мостостроителей, 12	0,004329	0,998546	0,0199
ул. Мостостроителей, 12	0,004329	0,998546	0,0199
ул. Мостостроителей, 10	0,004365	0,998541	0,0203
ул. Мостостроителей, 10	0,004365	0,998541	0,0203

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
ул. Мостостроителей, 1	0,004191	0,998503	0,0203
ул. Мостостроителей, 1	0,004191	0,998503	0,0203
ул. Заречная, 9	0,0086	0,998474	0,0385
ул. Заречная, 6	0,004929	0,998477	0,0177
ул. Заречная, 6	0,004929	0,998477	0,0177
ул. Заречная, 2	0,012	0,998477	0,0492
ул. Заречная, 2	0,012	0,998477	0,0492
ул. Заречная, 13а	0,004305	0,998477	0,0224
ул. Заречная, 13	0,004206	0,998474	0,0189
ул. Заречная, 11	0,005136	0,998474	0,0226
ул. Заречная, 11	0,005136	0,998478	0,0205
ул. Березовая, 20	0,004383	0,99871	0,016
ул. Березовая, 18	0,004404	0,998704	0,018
ул. Березовая, 18	0,004404	0,998704	0,018
ул. Березовая, 16	0,0045543	0,998699	0,0186
ул. Березовая, 12	0,0045462	0,99869	0,019
ул. Березовая, 12	0,0045462	0,998688	0,0195
ул. 60 лет ВЛКСМ, 5В	0,004179	0,999791	0,0084
ул. 60 лет ВЛКСМ, 5а	0,004293	0,999793	0,0081
ул. 60 лет ВЛКСМ, 3а	0,004323	0,99979	0,0085
ул. 60 лет ВЛКСМ, 17	0,56	0,998467	2,7954
ул. 40 лет Победы, 8А	0,005139	0,998483	0,0189
ул. 40 лет Победы, 6а	0,004752	0,998489	0,0241
ул. 40 лет Победы, 6а	0,004752	0,998489	0,0241
ул. 40 лет Победы, 4А	0,005151	0,998503	0,0225
ул. 40 лет Победы, 4А	0,005151	0,998497	0,0234
ул. 40 лет Победы, 4	0,004788	0,998494	0,0227
ул. 40 лет Победы, 4	0,004788	0,998491	0,0228
ул. 40 лет Победы, 2	0,004068	0,998505	0,0173
ул. 40 лет Победы, 2	0,004068	0,998505	0,0173
ул. 18 съезда ВЛКСМ, 7	0,002127	0,999802	0,0043
ул. 18 съезда ВЛКСМ, 7	0,002127	0,999802	0,0025
ул. 18 съезда ВЛКСМ, 5	0,004218	0,999797	0,0049
ул. 18 съезда ВЛКСМ, 5	0,004218	0,999797	0,0024
ул. 18 съезда ВЛКСМ, 3	0,004317	0,999802	0,0025
ул. 18 съезда ВЛКСМ, 3	0,004317	0,999802	0,0041
ул. 18 съезда ВЛКСМ, 20	0,035389	0,998482	0,1769
ул. 18 съезда ВЛКСМ, 1м	0,00644	0,999789	0,0029
ул. 18 съезда ВЛКСМ, 11	0,004266	0,99981	0,0047
пер. Кедровый, 7	0,0088	0,998954	0,3036
ул. Строителей, 6	0,0023565	0,998048	0,0582
ул. Строителей, 6	0,0023565	0,998047	0,0289
ул. Строителей, 16Б	0,003198125	0,998053	0,0179
ул. Спортивная, 6	0,003943	0,998077	0,3457
ул. Спортивная, 6	0,003943	0,998077	0,0365
ул. Рабочая, 6	0,00219	0,998366	0,0127
ул. Рабочая, 53б	0,0086	0,998069	0,0053
ул. Рабочая, 37А	0,00134	0,998366	0,0077
ул. Рабочая, 29	0,042375	0,998365	0,0939
ул. Рабочая, 25	0,014373	0,998361	0,1005
ул. Рабочая, 23В	0,043	0,998377	0,2989
ул. Рабочая, 19	0,00777	0,998398	0,0351
ул. Октября, 4	0,005091	0,998365	0,03

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
ул. Октября, 33	0,0036495	0,998394	0,0171
ул. Октября, 33	0,0036495	0,998394	0,0171
ул. Октября, 29А	0,002043	0,998392	0,0092
ул. Октября, 29А	0,002043	0,998392	0,0092
ул. Октября, 27	0,004107	0,998392	0,0193
ул. Октября, 24	0,00441	0,998371	0,0244
ул. Октября, 23Б	0,010503	0,998378	0,0579
ул. Октября, 23А	0,010098	0,998385	0,0549
ул. Октября, 23	0,004266	0,998388	0,0196
ул. Октября, 22	0,005277	0,998368	0,0304
ул. Октября, 21	0,004134	0,998378	0,0219
ул. Октября, 2	0,006612	0,998064	0,0651
ул. Октября, 19	0,004245	0,99838	0,0211
ул. Октября, 18	0,004551	0,998363	0,0283
ул. Октября, 16А	0,004023	0,998368	0,0235
ул. Октября, 15	0,004023	0,998362	0,0222
ул. Октября, 14	0,004626	0,998375	0,0214
ул. Октября, 12	0,004728	0,998365	0,0258
ул. Объездная, уч.311	0,07133	0,998363	0,465
ул. Объездная, 6	0,1401	0,998364	0,907
ул. Объездная, 3Г/4	0,03795	0,99838	0,2502
ул. Объездная, 3Г/13	0,00801	0,998397	0,0509
ул. Объездная, 3В	0,06856	0,998409	0,4272
ул. Объездная, 3/2	0,0017	0,998424	0,0078
ул. Объездная, 3/1	0,004298	0,998425	0,0244
ул. Объездная, 2А	0,062013	0,998431	0,3918
ул. Объездная, 2	0,006135	0,998431	0,038
ул. Объездная, 13а	0,0427	0,998376	0,2423
ул. Объездная, 11	0,316590825	0,998363	2,6498
ул. Объездная, 11	0,0583	0,998368	0,4611
ул. Морских пехотинцев, 7Б/3	0,035898	0,998374	0,1875
ул. Морских пехотинцев, 7Б/2	0,00681	0,998386	0,0403
ул. Морских пехотинцев, 7Б/12	0,006395	0,998362	0,0362
ул. Морских пехотинцев, 7	0,02169662	0,998364	0,1352
ул. Морских пехотинцев, 7	0,02169662	0,998364	0,1352
ул. Морских пехотинцев, 7	0,02169662	0,998364	0,1352
ул. Морских пехотинцев, 7	0,02169662	0,998364	0,1352
ул. Морских пехотинцев, 7	0,02169662	0,998364	0,1352
ул. Морских пехотинцев, 6А	0,008976	0,998407	0,0464
ул. Морских пехотинцев, 6	0,0108042	0,998405	0,0579
ул. Морских пехотинцев, 5А	0,0045585	0,998365	0,0205
ул. Морских пехотинцев, 5А	0,0045585	0,998365	0,0206
ул. Морских пехотинцев, 5	0,0114192	0,998362	0,0566
ул. Морских пехотинцев, 1Д	0,02999	0,998373	0,2056
ул. Морских пехотинцев, 1Г	0,00562887	0,998361	0,0384
ул. Морских пехотинцев, 1Г	0,00562887	0,998361	0,0385
ул. Морских пехотинцев, 1б	0,20188	0,998372	1,3958
ул. Морских пехотинцев, 1А	0,001067	0,998361	0,0068
ул. Молодогвардейская, 9А	0,0025095	0,998364	0,0142
ул. Молодогвардейская, 9	0,001071	0,998364	0,0059
ул. Молодогвардейская, 9	0,001071	0,998364	0,0059
ул. Молодогвардейская, 7	0,005763	0,998362	0,036
ул. Молодогвардейская, 12а	0,011169	0,998364	0,0691

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
ул. Ленинградская, 6	0,0207	0,998361	0,1258
ул. Ленинградская, 3	0,01075	0,998363	0,0674
ул. Ленинградская, 2Б	0,005124	0,998364	0,0304
ул. Космонавтов, 26	0,06429	0,998365	0,3228
ул. Космонавтов, 25А/5	0,02524	0,998376	0,1743
ул. Космонавтов, 25А/3	0,02524	0,998369	0,1776
ул. Космонавтов, 25А/2	0,02524	0,998373	0,1808
ул. Космонавтов, 25А/1	0,02524	0,99837	0,1844
ул. Космонавтов, 25А	0,04414	0,998383	0,1707
ул. Космонавтов, 22	0,020035	0,998054	0,0913
ул. Космонавтов, 18	0,023532	0,998369	0,1087
ул. Заводская, 7	0,002325	0,99808	0,0015
ул. Заводская, 7	0,002325	0,99808	0,0015
ул. Заводская, 2	0,005844	0,998399	0,0265
ул. Дзержинского, 3г	0,015	0,99837	0,0995
ул. Дзержинского, 3а	0,0627	0,998375	0,4148
ул. Байкальская, 33	0,018483	0,998377	0,1097
ул. Байкальская, 29	0,010758	0,998392	0,0587
ул. Байкальская, 14А	0,0109	0,998377	0,0559
пер. Транспортный, 5	0,0059217	0,998371	0,0365
пер. Транспортный, 2а	0,0078	0,99838	0,046
пер. Сиреневый, 3	0,007724241	0,998067	0,0427
пер. Железнодорожный, 8	0,006285	0,998405	0,0344
пер. Железнодорожный, 7Б	0,004308	0,998402	0,0236
пер. Железнодорожный, 7А	0,004179	0,998407	0,0217
пер. Железнодорожный, 7	0,0023385	0,998395	0,0135
пер. Железнодорожный, 7	0,0023385	0,998395	0,0135
пер. Железнодорожный, 5	0,00441	0,998412	0,0197
пер. Железнодорожный, 4	0,003585	0,998071	0,0767
пер. Железнодорожный, 3	0,003915	0,998381	0,0185
пер. Железнодорожный, 1	0,0019335	0,998379	0,0111
пер. Железнодорожный, 1	0,0019335	0,998379	0,0111
мкр. 9-й, 9	0,001113	0,998071	0,003
мкр. 9-й, 9	0,001113	0,998071	0,003
мкр. 9-й, 6	0,0101265	0,998384	0,0563
мкр. 9-й, 31	0,005577	0,998371	0,0283
мкр. 9-й, 15	0,00848175	0,998364	0,0547
мкр. 9-й, 11	0,003492	0,998369	0,0164
мкр. 7-й лин. 3, 27	0,00746	0,998363	0,0431
кв-л 1-2, 22	0,004998	0,998378	0,0248
кв-л 1-2, 16	0,00562225	0,998046	0,0261
Котельная №6			
ул. Тыйская, 5а	0,002892	0,998959	0,0254
ул. Тыйская, 1б	0,0052506	0,998958	0,0626
ул. Северная, 1б	0,003615	0,998956	0,0442
ул. Северная, 1а	0,004593	0,998956	0,0594
ул. Свободы, 7	0,00399	0,998962	0,0435
ул. Свободы, 15	0,00384	0,998967	0,0197
ул. Свободы, 11	0,002457	0,998958	0,001
ул. Свободы, 11	0,002457	0,998958	0,001
ул. Мысовая, 3а	0,0023145	0,998959	0,0255
ул. Мысовая, 3а	0,0023145	0,998959	0,015
ул. Московская, 33	0,00825	0,998983	0,0566

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
ул. Московская, 23	0,0021885	0,998987	0,0145
ул. Московская, 23	0,0021885	0,998987	0,0136
ул. Крупской, 9	0,005055	0,998955	0,0216
ул. Крупской, 6	0,004131	0,998956	0,0508
ул. Крупской, 4	0,004173	0,998959	0,05
ул. Крупской, 24	0,004107	0,998984	0,0265
ул. Крупской, 23	0,0056811	0,998993	0,0346
ул. Крупской, 21	0,004707	0,998983	0,0257
ул. Крупской, 20	0,004092	0,998978	0,0286
ул. Крупской, 19	0,00453	0,998977	0,0255
ул. Крупской, 17	0,004434	0,998972	0,0286
ул. Крупской, 16	0,004143	0,998973	0,0471
ул. Крупской, 15	0,006132	0,998966	0,0207
ул. Крупской, 14	0,004083	0,99897	0,028
ул. Крупской, 13	0,006546	0,998961	0,0463
ул. Крупской, 12	0,004077	0,998965	0,0477
ул. Кооперативная, 26	0,002466	0,998961	0,0242
ул. Кооперативная, 26	0,002466	0,998961	0,0203
ул. Кооперативная, 22	0,004584	0,998971	0,0513
ул. Кооперативная, 20а	0,004275	0,998977	0,0276
ул. Кооперативная, 18а	0,005349	0,998972	0,0232
ул. Кооперативная, 18	0,002565	0,998977	0,0273
ул. Весенняя, 5	0,00232095	0,998963	0,026
ул. Весенняя, 5	0,00232095	0,998963	0,0177
ул. Весенняя, 4	0,0024315	0,998967	0,0168
ул. Весенняя, 4	0,0024315	0,998971	0,0186
ул. Весенняя, 2	0,004608	0,998975	0,0514
ул. 40 лет Победы, 33	0,0517	0,999905	0,0158
ул. 40 лет Победы, 32	0,004791	0,999875	0,0017
ул. 40 лет Победы, 30	0,020895	0,999877	0,0071
ул. 40 лет Победы, 21а	0,0020025	0,998955	0,0285
ул. 40 лет Победы, 21а	0,0020025	0,998955	0,0134
пер. Талый, 3	0,009285	0,99898	0,0251
пер. Надежды, 2	0,0173	0,998956	0,0007
пер. Еловый, 6	0,004179	0,998967	0,0274
пер. Еловый, 5	0,009774	0,998969	0,0173
пер. Еловый, 4	0,005181	0,998967	0,0354
пер. Еловый, 3	0,0036714	0,998967	0,0249
пер. Еловый, 2	0,0050313	0,998967	0,0351
пер. Еловый, 10	0,004215	0,998967	0,0409

РЕКОНСТРУКЦИЯ ИЛИ МОДЕРНИЗАЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №1 (ТАБЛ. 1.13.)

Инвестиционная программа
Муниципального предприятия «БВК»
(наименование регулируемой организации)
в сфере теплоснабжения на 2022-2027гг.

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)								
				Наименование показателя (мощность, продолжительность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	в т.ч. по годам						Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						До реализации мероприятия	После реализации мероприятия				2022	2023	2024	2025	2026	2027		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	22
	Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей																	
	1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																	
	1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																	
	1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																	
	1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																	
1.4.1.	подготовка проектно-сметной документации на выполнение работ по реконструкции котлоагрегата № 7, перевод котлоагрегата с топкой кипящего слоя в котел со слоевой топкой в соответствии паспортных данных завода изготовителя	Восполнение дефицита мощности теплоисточника	Республика Бурятия, г. Северобайкальск, ул. Промышленная, 4	Мощность	Гкал/ч	0	20	2022	2022	400,03	400,03							
1.4.2.	выполнение работ по реконструкции котлоагрегата № 7, перевод котлоагрегата с топкой кипящего слоя в котел со слоевой топкой в соответствии паспортных данных завода изготовителя	Восполнение дефицита мощности теплоисточника	Республика Бурятия, г. Северобайкальск, ул. Промышленная, 4	Мощность	Гкал/ч	0	20	2023	2024	13 354,41	5 824,75	4 478,88	3 050,78					
Всего по группе 1										13 754,44	6 224,78	4 478,88	3 050,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																	
3.2.1	разработка проектно-сметной документации по реконструкции экономайзеров на котлы КВТС (увеличение поверхности нагрева, переключение экономайзера по последовательной схеме к котлоагрегату)	Документарное обеспечение выполнения мероприятия	Республика Бурятия, г. Северобайкальск, ул. Промышленная, 4	Проектно-сметная документация	комплект	0	0	2022	2022	400,03	400,03							
3.2.2	выполнение работ по реконструкции экономайзера котлоагрегата № 3	Увеличение производительности котла	Республика Бурятия, г. Северобайкальск, ул.	Удельный расход топлива	кг.у.т.	206,36	200	2023	2024	10 048,03		3 300,00	6 748,03					

			Промышленная, 4															
3.2.3	выполнение работ по реконструкции экономайзера котлоагрегата №6	Увеличение производительности котла	Республика Бурятия, г. Северобайкальск, ул. Промышленная, 5	Удельный расход топлива	кг.у.т.	206,36	200	2024	2025	9 778,03			3 697,49	6 080,54				
3.2.4	выполнение работ по реконструкции экономайзера котлоагрегата № 8	Увеличение производительности котла	Республика Бурятия, г. Северобайкальск, ул. Промышленная, 7	Удельный расход топлива	кг.у.т.	206,36	200	2025	2025	6335,76				6 335,76				
3.2.5	Подготовка проектно-сметной документации по внедрению автоматизированной системы управления технологическим процессом центральной котельной	Документарное обеспечение выполнения мероприятия	Республика Бурятия, г. Северобайкальск, ул. Промышленная, 4	Проектно-сметная документация	комплект	0	2	2025	2025	500,00				500,00				
3.2.6	Модернизация центральной котельной при внедрении автоматизированной системы управления технологическим процессом паровых котлов №№ 1, 2	Увеличение производительности котлов	Республика Бурятия, г. Северобайкальск, ул. Промышленная, 4	Удельный расход топлива	кг.у.т.	206,36	206	2026	2027	10 939,02					4 375,48	6 563,54		
3.2.7	Подготовка проектно-сметной документации по модернизации электродвигателей при внедрении частотного регулирования оборотов двигателей, работающих с переменной нагрузкой	Документарное обеспечение выполнения мероприятия	Республика Бурятия, г. Северобайкальск, ул. Морских Пехотинцев, 7, оф. 5	Проектно-сметная документация	комплект	0	3	2025	2025	80,00				80,00				
3.2.8	Модернизация электродвигателей центральной котельной при внедрении частотного регулирования оборотов двигателей, работающих с переменной нагрузкой	Снижение энергопотребления электронасосами	Республика Бурятия, г. Северобайкальск, ул. Промышленная, 4	Электродвигатель	шт.	0	16	2026	2027	12 616,16					7 731,28	4 884,88		
3.2.9	Подготовка проектно-сметной документации по модернизации сетевых насосов центральной котельной	Документарное обеспечение выполнения мероприятия	Республика Бурятия, г. Северобайкальск, ул. Промышленная, 4	Проектно-сметная документация	комплект	0	1	2025	2025	500,00				500,00				
3.2.10	Модернизация сетевых насосов центральной котельной	Увеличение производительности насосов	Республика Бурятия, г. Северобайкальск, ул. Промышленная, 4	Насос	шт.	0	3	2026	2027	3 437,42					1 389,54	2 047,88		
Всего по группе 3.2										54634,45	400,03	3 300,00	10 445,52	13 496,30	13496,30	13496,30	0,00	0,00

МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД СЕВЕРОБАЙКАЛЬСК», ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В РАСПОРЯЖЕНИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 31 ИЮЛЯ 2023Г. № 2058-Р И В ПЕРЕЧНЕ ПОРУЧЕНИЙ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ИТОГАМ СОВЕЩАНИЯ ПО ВОПРОСАМ РАЗВИТИЯ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ ГОРОДОВ 14 МАРТА 2023 Г. (ПР-914 ОТ 05.05.2023) ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №3 (ТАБЛ. 1.14.)

Наименование мероприятия или объекта капитального строительства, мощность (при наличии)	Ответственные исполнители	Срок реализации	Объем финансирования, млн. рублей			
			всего	средства федерального бюджета	консолидированный бюджет субъекта Российской Федерации	внебюджетные средства
Реконструкция Центральной котельной с переводом на сжиженный газ и строительство комплекса по хранению и разжижению газа, в том числе проектно-изыскательские работы, разработка проектной документауции	Минстрой России, Минэнерго России, Правительство Республики Бурятия, администрация городского округа «Город Северобайкальск»	2025 – 2027 годы, в том числе:	4927	4828,4*	98,6	-
		2025 год	300	294	6	-
		2026 год	2313,5	2267,2	46,3	-
		2027 год	2313,5	2267,2	46,3	-
Строительство газовых сетей	Минэнерго России, публичное акционерное общество «Газпром»	2028 – 2029 годы, в том числе:	1357	1357*	-	-
		2028 год	678	678	-	-
		2029 год	679	679	-	-
Реконструкция и капитальный ремонт инженерных сетей, в том числе проектно-изыскательские работы, разработка проектной документации	Минстрой России, Правительство Республики Бурятия, администрация городского округа «Город Северобайкальск»	2023 – 2027 годы, в том числе:	3200	3136,1*	63,9	-
		2023 год	8,7	8,5	0,2	-
		2024 год	441,3	432,5	8,8	-
		2025 год	916,6	898,3	18,3	-

Наименование мероприятия или объекта капитального строительства, мощность (при наличии)	Ответственные исполнители	Срок реализации	Объем финансирования, млн. рублей			
			всего	средства федерального бюджета	консолидированный бюджет субъекта Российской Федерации	внебюджетные средства
		2026 год	916,6	898,3	18,3	-
		2027 год	916,8	898,5	18,3	-

Примечание: (*) – источники финансирования обеспечения мероприятий будут определены в ходе исполнения бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, в том числе за счет выделения дополнительных бюджетных ассигнований.