



Приложение к Решению № _____
от «___» _____ 202__ г.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

муниципального образования
«город Северобайкальск» Республики Бурятия
(актуализация на 2021 – 2022 г.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. Жаранин



Чебоксары 2021

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 ТЕПЛОВЫМ КАМЕРАМ (РАЗМЕРЫ, КОНСТРУКЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ, НАЛИЧИЕ НЕПОДВИЖНЫХ ОПОР, ГИДРОИЗОЛЯЦИИ, ДРЕНАЖА И ПР.) ОТ ЦЕНТРАЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ (ТАБЛ. 1.3.).....	142
СПИСОК НЕ ПЕРЕВЕДЕННЫХ С ОТКРЫТОЙ НА ЗАКРЫТУЮ СИСТЕМУ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ (ТАБЛ. 1.4.)	152
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ НЕОБХОДИМЫХ ИНВЕСТИЦИЙ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, В СВЯЗИ С ИСЧЕРПАНИЕМ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО РЕСУРСА ПО СЦЕНАРИЯМ РАЗВИТИЯ №1 – №3 (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 – №3 (ТАБЛ. 1.6.)	154
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ С УВЕЛИЧЕНИЕМ ДИАМЕТРА ТРУБОПРОВОДОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРИРОСТОВ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПО СЦЕНАРИЯМ РАЗВИТИЯ №1 – №3 (ТАБЛ. 1.7.).....	177
СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НОРМАТИВНОЙ НАДЕЖНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПО СЦЕНАРИЯМ РАЗВИТИЯ №1 – №3 (ТАБЛ. 1.8.)	178
СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРИРОСТОВ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ВО ВНОВЬ ОСВАИВАЕМЫХ РАЙОНАХ ПО СЦЕНАРИЯМ РАЗВИТИЯ №1 – №3 (ТАБЛ. 1.9.).....	188
СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ИЗ ЗОН С ДЕФИЦИТОМ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ В ЗОНЫ С ИЗБЫТКОМ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ПО СЦЕНАРИЯМ РАЗВИТИЯ №1 – №3 (ТАБЛ. 1.10.).....	198
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ НЕОБХОДИМЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ОТНОШЕНИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №1 (ТАБЛ. 1.11.) ...	200
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ НЕОБХОДИМЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ОТНОШЕНИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №2 (ТАБЛ. 1.12.) ...	200

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ НЕОБХОДИМЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ОТНОШЕНИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №3 (ТАБЛ. 1.13.) ...	201
РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ КОЭФФИЦИЕНТА ГОТОВНОСТИ И ВЕЛИЧИНЫ НЕДООТПУСКА ТЕПЛА ПОТРЕБИТЕЛЯМ ЗА ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД 2020-2021 ГГ (ТАБЛ. 1.14.)	202

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
ТК146/136 - 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
ТК63/36 - ТК63/3в	0,081	33,43	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК63/3 - ТК63/36	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
ТК396 - 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
TK62 - УТ-748	0,081	5,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK58 - TK77	0,081	20	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK77 - УТ-753	0,081	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-753 - TK78	0,081	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK59 - TK73	0,081	19	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK73 - УТ-964	0,081	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK74 - TK75	0,081	36	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK75 - TK76	0,081	37	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK54/4 - пер. Пионерский, 4	0,07	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK55 - TK55а	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
TK63/4 - УТ-828	0,069	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK63/3а - TK63/4	0,069	39	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK63/3 - TK63/3а	0,069	56	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK63/3в - TK63/3г	0,069	34,39	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK16/3 - TK16/3-1	0,069	13,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK16/3-1 - УТ-289	0,069	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-289 - TK16/3-2	0,069	17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK16/5 - TK16/5-1	0,069	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK16/5 - TK16/6	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
TK166 - TK17	0,069	54	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK18 - УТ-308	0,069	75	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-308 - TK19	0,069	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK19 - TK20	0,069	33	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK1/1 - 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 - TK1/2	0,069	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK4 - TK4/1	0,069	15	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK4/1 - TK4/2	0,069	36	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK7 - ул. Студенческая, 76 к.3	0,069	13	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK35 - TK35/1	0,069	21	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK35/1 - 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
ТК23/56 - 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
ТК25/16 - УТ-150	0,069	63	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/1 - ТК25/16	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
TK51/3 - 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
TK2/1 - УТ-65	0,069	12	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK127/2 - УТ-905	0,069	15,36	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK77 - пр-кт 60 лет СССР, 4	0,069	14,53	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK54/1 - ул. Строителей, 3А	0,069	17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK55/1 - ул. Строителей, 4	0,069	62	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK93 - TK55/5	0,069	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK55/1 - TK55/2	0,069	30	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK55 - TK55/1	0,069	9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK55/2 - TK55/3	0,069	38	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK77 - 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
TK74 - TK75	0,069	79	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK75 - 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
TK73-гвс - УТ-911-гвс	0,069	24,16	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK74-гвс - TK75-гвс	0,069	72,69	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK80-гвс - TK81-гвс	0,069	45,39	1992	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK78-гвс - пр-кт 60 лет СССР, 8	0,069	8,43	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK89 - пр-кт Ленинградский, 4А	0,069	11	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK90 - пр-кт Ленинградский, 6Б	0,069	8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK90-гвс - TK89-гвс	0,069	109,05	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK89-гвс - пр-кт Ленинградский, 4А	0,069	12,71	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK87-гвс - пр-кт Ленинградский, 4	0,069	10,52	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK86-гвс - пр-кт Ленинградский, 2	0,069	14,18	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK85-гвс - УТ-744	0,069	20,18	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK97-гвс - TK98-гвс	0,069	39,92	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK98-гвс - пр-кт Ленинградский, 6	0,069	10,09	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK98-гвс - TK99-гвс	0,069	69,43	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK99-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
ТК11/1 - 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, 76 к.1	0,051	22	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4/2 - ул. Студенческая, 76 Адм.	0,051	1	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8/1 - ул. Студенческая, 76 к.4	0,051	1	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК8/1 - ул. Студенческая, 76 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, 236, 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 канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК125/13 - ТК125/14	0,051	85	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		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, 3/16	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, 106	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, 76 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, 236	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. Днепрпетровская, 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. Днепрпетровская, 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
TK206 - TK207	0,051	127	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK205 - TK206	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
T44/2 - ГрОт-13	0,051	5	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK43 - ул. Молодогвардейская, 4	0,051	15	1978	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK43 - ул. Молодогвардейская, 2	0,051	7	1978	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK42/1 - ул. Молодогвардейская, 4А	0,051	14	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK42/1 - 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
TK30 - пер. Школьный, 11А	0,051	65	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK29 - 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
TK9 - ул. Строителей, 12	0,051	19	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
T57/4 - TK57/5	0,051	6,5	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK30/10 - ул. Ленинградская, 17	0,051	8	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK57/2 - ул. Дружбы, 26	0,051	25	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK57/5 - УТ-191	0,051	34	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK57/5 - ул. Связистов, 10	0,051	6	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK30/2 - 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
TK60/3 - ул. Ленинградская, 20	0,051	8	1981	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK60/1 - ул. Ленинградская, 22	0,051	16	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK66 - ул. Ленинградская, 45	0,051	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK64 - ГрОт-16	0,051	12	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK63 - ул. Ленинградская, 43	0,051	4	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK33/5 - ул. Ленинградская, 12	0,051	7	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK33/3 - ул. Спортивная, 5	0,051	9	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK33/3 - ул. Мира, 7	0,051	8	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK33/6 - ул. Мира, 5	0,051	6	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK33/9 - ул. Ленина, 22	0,051	11	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK33/8 - ул. Мира, 11	0,051	23	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK33/10 - ул. Ленина, 18	0,051	12	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
ТК33/7 - ул. Мира, 9	0,051	26	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК33/1 - ул. Спортивная, 1	0,051	19	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/12 - ул. Ленина, 19	0,051	10	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/13 - ТК146/12	0,051	19	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/15 - ул. Ленина, 26	0,051	9	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/14 - ТК146/15	0,051	27	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/3 - ул. Мира, 23	0,051	13	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/2 - ТК146/3	0,051	56	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/11 - ул. Ленина, 15	0,051	10	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/10 - ул. Ленина, 13	0,051	10	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/8 - ул. Ленина, 17	0,051	7	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/7 - ул. Ленина, 24	0,051	7	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/5 - ул. Космонавтов, 5	0,051	11	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/6 - ТК146/5	0,051	17,5	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/4 - ул. Космонавтов, 3	0,051	10	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК146/2 - ул. Мира, 21	0,051	17	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		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 канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК35/1 - пр-кт Ленинградский, 27	0,051	11	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ34/6 - ул. Автомобилистов, 11	0,051	7,5	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34/4 - УТ34/6	0,051	68,5	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34/4 - ул. Автомобилистов, 9	0,051	12	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34/4 - ул. Автомобилистов, 7	0,051	36	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34/3 - ул. Автомобилистов, 5	0,051	35,71	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34/2 - ул. Автомобилистов, 3	0,051	9	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК34/1 - ул. Автомобилистов, 1	0,051	17	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		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
ТК25/16 - 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 канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/8 - ТК25/9	0,051	44,5	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/8 - ул. Труда, 28	0,051	21	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/8 - ул. Труда, 30	0,051	12	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/7 - ул. Труда, 26	0,051	11	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/6 - ул. Труда, 24	0,051	10	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/5 - ул. Труда, 20	0,051	17	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/11 - ул. Богача, 4	0,051	61	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/11 - ул. Богача, 2	0,051	37	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/10 - ул. Богача, 6	0,051	28	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/10 - ул. Труда, 22	0,051	21	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/4 - ул. Труда, 18	0,051	13	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/3 - ул. Труда, 14	0,051	21	2015	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/3 - ул. Труда, 16	0,051	72	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК25/3 - пр-кт 60 лет СССР, 44	0,051	12	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		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 канальная		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, 126	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, 236, 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, 3б	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, 106	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
TK224 - TK225	0,051	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK202 - TK224	0,051	43	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK200 - TK202	0,051	32	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK39/2 - ул. Лесная, 2	0,051	54	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
TK40/2 - ул. Морская, 1	0,051	8	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
TK40/2 - 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
TK91 - ул. Советская, 8	0,051	16	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
TK91 - ул. Советская, 8	0,051	16	1991	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
TK52/1 - 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
T65/2 - ул. Промышленная, 11	0,04	5	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
T65/2 - ул. Промышленная, 13	0,04	15	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK63/3а - ул. Промышленная, 21А	0,04	11,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK63/3д - ул. Промышленная, 19г/4	0,04	8,9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK63/3г - ул. Промышленная, 19г/3	0,04	6,47	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK63/3в - ул. Промышленная, 19г/2	0,04	5,6	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK63/3б - ул. Промышленная, 19г/1	0,04	6,63	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK63/3 - ул. Промышленная, 19г/7	0,04	34,84	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK16/1 - мкр. 7-й лин. 1А, 6А	0,04	14	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK20 - УТ20.1	0,04	69	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK1/1 - пер. Пионерский, 10/4	0,04	106	2003	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK1/2 - пер. Пионерский, 8	0,04	5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK1/3 - пер. Пионерский, 10	0,04	5	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK1/3 - 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
TK2/1 - ул. Студенческая, 15	0,04	3	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK4/1 - ул. Студенческая, 76 Адм.	0,04	1	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK18 - ул. Мира, 42А	0,04	5,4	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK21 - УТ-743	0,04	10	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK22 - 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 Брочмана	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, 406	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
T28/1 - 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, 236	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
T26/1 - 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, 216	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, 236, 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, 326	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, 176 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, 176 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, 106	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, 216	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
ТК23/56 - 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
ТК146/136 - 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, 216	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, 66	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, 236, бл.2.3	0,021	2	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-1009 - пр-кт 60 лет СССР, 236, бл.2.4	0,021	2	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-1010 - пр-кт 60 лет СССР, 236, бл.2.5	0,021	2	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-1005 - пр-кт 60 лет СССР, 236, бл.1.3	0,021	2	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-1006 - пр-кт 60 лет СССР, 236, 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, 176	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, 206	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
ТК1216 - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 20	0,1	8	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК121а - ТК1216	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
TK163 - TK164	0,1	19	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK162 - TK213	0,1	60	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK213 - УТ36	0,1	25	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ36 - TK214	0,1	67	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK214 - TK215	0,1	15	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK215 - Т4	0,1	26	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK216 - TK217	0,1	21,08	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK217 - TK218	0,1	39	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK218 - TK219	0,1	40	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK219 - УТ38	0,1	41	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ38 - TK220	0,1	16	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK220 - TK221	0,1	40	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK221 - TK222	0,1	38	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK113 - TK114	0,081	8	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK112 - TK113	0,081	49	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK109 - TK112	0,081	25	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK165 - TK166	0,081	15	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK156 - TK157	0,081	19	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ24 - TK146	0,081	40	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK145 - УТ24	0,081	32	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK144 - TK145	0,081	30	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ21 - TK138	0,081	22	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK126 - ул. 18 съезда ВЛКСМ, 16	0,081	30	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK150 - ул. Центральная, 6а	0,081	60	1993	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK85 - TK86	0,081	43	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
Задв_ TK84 - TK85	0,081	36	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK136 - ул. 60 лет ВЛКСМ, 5В	0,081	70	1982	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK11 - TK12	0,081	56	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK9 - TK10	0,081	22	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK8 - TK9	0,081	37,5	1995	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK84 - Задв_ TK84	0,081	0,01	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK26 - Т9	0,081	11	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ12 - TK26	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
ТК1216 - 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
T1 - 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
ТК26 - 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 - ТК26	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
ТК46 - ТК4в	0,15	72	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
ТК4 - ТК46	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
TK2a/2 - T2a/3	0,081	85	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK2a/1 - TK2a/2	0,081	29	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK32 - T32/2	0,081	55	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK32 - TK32/1	0,081	45	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK3/3 - TK3/4	0,081	42	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK26 - TK26/1	0,081	17,48	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK15 - УТ-1	0,081	38	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK9/1 - ГрОт-2	0,081	26	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK25/1 - TK25/2	0,081	20,5	2018	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK25 - TK25/1	0,081	93,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK31 - TK32	0,081	18,5	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK28 - ул. Морских пехотинцев, 16	0,081	19	1979	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK5/1 - TK5/2	0,081	43	1977	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK11 - TK13	0,081	104,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK10 - ул. Рабочая, 19	0,081	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK3/6-1 - TK3/6-2	0,081	45	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK3/2 - TK3/3	0,081	69	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK18 - T19	0,081	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK1/2 - ул. Космонавтов, 25А/2	0,081	40	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK148/6-1 - ул. Набережная, 1761	0,081	43,37	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK148/6-1 - УТ148/7	0,081	10	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK148/3 - ул. Космонавтов, 26	0,081	35	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK12/2 - ул. Заводская, 2	0,081	72,8	1994	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK12 - TK12/2	0,081	53,7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK8/3 - TK8/3а	0,069	16	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Гравий, щебень. Влажный
TK8/2 - TK8/3	0,069	31,9	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK8/4 - TK8/6	0,069	31,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK6/1 - УТ6/1	0,069	55	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK6 - TK6/1	0,069	28	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-4а - ул. Обьездная, 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
TK5/5 - TK5/6	0,069	7	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK5/4 - TK5/5	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, 176/11	0,051	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Гравий, щебень. Влажный
ТК148/10-1 - ул. Набережная, 176/10	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, 176/2	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
T32/3 - T32/4	0,051	46,4	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
T32/2 - T32/3	0,051	29,5	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK32/1 - ул. Объездная, 40	0,051	74	2007	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK35 - ул. Объездная, 1	0,051	78,4	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK34 - 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
TK34 - 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
TK2а/6 - Б15	0,051	0,01	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK2в/1 - УТ-205	0,051	14,89	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK2в/1 - УТ-167	0,051	45	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK2в - УТ-186	0,051	16,17	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
T23/3 - T23/4	0,051	7,69	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
T23/2 - T23/3	0,051	17,86	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
T23/1 - T23/2	0,051	18,74	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK23 - T23/1	0,051	73,4	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK30 - ул. Октября, 15	0,051	14,3	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK27 - ул. Октября, 12	0,051	46	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK25 - ул. Молодогвардейская	0,051	5	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK23 - мкр. 9-й, 15	0,051	30,7	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK21 - TK21/1	0,051	56,2	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK19 - ул. Рабочая, 25	0,051	4,39	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK16 - 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
TK9/4 - УТ-164	0,051	24	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK9/3 - ул. Космонавтов, 18	0,051	52	1989	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK9/2 - ГрОт-1	0,051	44,4	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK10 - УТ-157	0,051	5,5	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
T10 - 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
T10 - УТ-155	0,051	26	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ-153 - T10	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, 176/6	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, 176/5	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, 176/4	0,051	3,8	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ148/8 - ул. Набережная, 176/3	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
T23/3 - мкр. 9-й, 7б	0,032	28,7	1997	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
T23/2 - 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
T17/1 - 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
T23/4 - мкр. 9-й, 9	0,032	3	1986	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Гравий, щебень. Влажный
T23/4 - 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. Тальный, 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, 16	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, 16	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, 236	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
T20 - ул. Крупской, 22	0,04	10	1981	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
T21 - ул. Крупской, 24	0,04	10	1981	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK87 - ГрОТ-11	0,04	6	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK87 - ул. Московская, 25	0,04	15	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK87 - ул. Крупской, 23	0,04	50	1990	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
T23 - кв-л 12-й, 7	0,04	38	2002	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
T23 - кв-л 12-й, 6	0,04	42	1996	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK93 - ул. Кооперативная, 18а	0,04	13	1992	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
T22 - 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
TK95 - ГрОТ-12	0,04	12	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK95 - ул. Московская, 21	0,04	10	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK193 - ул. Северная, 2	0,04	27	2006	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK212 - пр-д Фролихинский, 4	0,04	56	1998	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK206 - TK207	0,04	33	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK207 - TK208	0,04	33	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK208 - УТ23	0,04	5	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
УТ23 - TK209	0,04	29	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK209 - пр-д Фролихинский, 1	0,04	21	2006	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK209 - пр-д Фролихинский, 2	0,04	39	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK199 - ул. Северная, 6	0,04	28	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK178 - ул. Тыйская, 5а	0,04	10	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK179 - 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
TK184 - 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
TK186 - ул. Мысовая, 3	0,04	14	1987	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Гравий, щебень. Влажный
TK187 - 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
TK25 - 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

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

2. Механическое оборудование																
Номер камеры	Условный диаметр (мм.)	Задвижки				Компенсаторы		Дренажная арматура		Воздушники		Насосы			Перемычки	
		Чугунных	Количество (шт.)			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
			Стальных	с ручным приводом	с электроприводом											
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	-	-	-	-	80	5	-	-	-	-	-	-	-
	200	-	4	-	-	500	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 военной части 7268																
202	нет данных территория военной 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137/1	40	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137/1	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	завдвижка	-
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 ТЕПЛОВЫМ КАМЕРАМ (РАЗМЕРЫ, КОНСТРУКЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ, НАЛИЧИЕ НЕПОДВИЖНЫХ ОПОР, ГИДРОИЗОЛЯЦИИ, ДРЕНАЖА И ПР.) ОТ ЦЕНТРАЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ (ТАБЛ. 1.3.)

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						
TK-86	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-86/1	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-87	2700	6000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-88	2700	6000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-89	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-90	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-91	2500	7000	6700	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-92	2200	6000	5500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-93	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-94	2200	3500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-95	2200	3500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-96	2200	3500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-97	2500	4000	4000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-100/1	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-100	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-113	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-112	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-111	2500	4000	4000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-101	2700	6000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-102	2700	6000	4500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-103	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-104	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-105	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-106	2700	6000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-107	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
Участок тепловой сети «верхняя ветка»									
TK-68	2500	5000	4500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-67	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-66	1700	7000	6500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-66/1	2200	2000	2000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-66/1 «а»	2200	2000	2000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
TK-66/2	2200	2000	2000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
TK-66/2 «а»	2200	2000	2000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
TK-65	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-65/1	1500	2200	2200	500	ж/б плита	нет	рубероид и битумная мастика	нет	сборный ж/б
TK-64/1	1500	2200	2200	500	ж/б плита	1 шт.	рубероид и битумная мастика	нет	кирпич
TK-64	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-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»									
TK-63	2700	10100	8300	250	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-63/1	1500	1500	2200	100	деревянное	нет	кровля-рубероид, стены масляная краска	естественный уклон	дерево
TK-63/2	1500	1500	2200	50	деревянное	1 шт.	кровля-рубероид, стены масляная краска	естественный уклон	дерево
TK-63/3	1500	1500	2200	50	деревянное	нет	кровля-рубероид, стены масляная краска	естественный уклон	дерево
TK-63/4	1500	1500	2200	50	деревянное	1 шт.	кровля-рубероид, стены масляная краска	естественный уклон	дерево
TK-62	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-61	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-60	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-59	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-58	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-57	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-56	2700	10100	8300	250	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-55	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-54	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-54/1	2200	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-54/2	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-54/3	1500	1500	2200	100	деревянное	нет	кровля-рубероид, стены масляная краска	естественный уклон	дерево
TK-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									
TK-69	2200	3000	3000	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-76	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-76/1	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-77	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-77/1	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-70	2200	4500	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-74	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-75	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-71	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-72	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-80	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-81	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-78	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-79	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-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						
TK-55/2	2700	6000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-55/3	2700	6000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-55/4	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-55/5	1500	2200	2200	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-55/6	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-55/7	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-55/8	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-53	2700	10100	8300	250	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-52	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-127/3	2200	3500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-127/2	1500	2200	2200	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-127/1	1500	2200	2200	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-127	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-51	2200	3500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-51/1	2200	3500	3500	200	ж/б плита	1шт	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
TK-51/2	2200	3500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
TK-51/3	2200	3500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
TK-51/4	2200	3500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
TK-50	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-126	2200	3500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-49	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-48	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-47	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-125	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-125/2	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-125/1	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-125/3	1500	2200	2200	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-46	2700	10100	8300	250	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-45	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-44	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-43	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-115	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-116	2200	4500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-117	2200	4500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-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						
TK-119	2200	4000	4000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-120	2200	4000	4000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-121	2200	4000	4000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-122	2200	3500	3500	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
TK-123	2200	3500	3500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
TK-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									
TK-42	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-41	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-40	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-39	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-38	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-37	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-36	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-146/1	1500	2200	2200	200	ж/б плита	нет	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-146	2500	7000	6700	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-147	2500	7000	6700	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-148	2500	7000	6700	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-148/1	2000	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
TK-148/2	2000	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
TK-148/3	2000	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
TK-148/4	2200	3500	3500	500	ж/б плита	нет	битумная мастика	нет	сборный ж/б
TK-148/5	2000	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
TK-148/6	2000	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
TK-35	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-34	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-33	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-32	2500	5000	4500	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-31	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-30	3000	7000	6500	200	ж/б плита	2 шт.	битумная мастика	есть	монолитный ж/б
TK-30/1	1500	1500	2200	100	деревянное	нет	кровля-рубероид, стены масляная краска	нет	дерево
TK-30/2	2000	3000	3000	200	ж/б плита	1 шт.	битумная мастика	нет	монолитный ж/б
TK-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

СПИСОК НЕ ПЕРЕВЕДЕННЫХ С ОТКРЫТОЙ НА ЗАКРЫТУЮ СИСТЕМУ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ (ТАБЛ. 1.4.)

№	Адрес	Q _{отоп} , Гкал/ч	Q _{вент.} , Гкал/ч	Q _{гвс} , Гкал /ч (Среднечасовая)	Q _{гвс} , Гкал/ч (Максимально- часовая)	Стоимость, руб.	Примечание
Центральная котельная							
1	ул. Дружбы, 21/3	0,001		0,0001278		407 081	открытая
Котельная №12							
1	ул. Космонавтов, 25В	0,011145		0,023		498 650	открытая
2	ул. Морских пехотинцев, 5	0,051308		0,002166		419 425	открытая
3	ул. Рабочая, 29	0,119505		0,029875		519 337	открытая
Итого:						1 844 493	

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ НЕОБХОДИМЫХ ИНВЕСТИЦИЙ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, В СВЯЗИ С ИСЧЕРПАНИЕМ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО РЕСУРСА ПО СЦЕНАРИЯМ РАЗВИТИЯ №1 – №3 (ТАБЛ. 1.5.)

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034
Центральная котельная								
1	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК110/2 до ТК111 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 47 м в 2-х тр. исп.	101 307,0	101 307,0					
2	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК110/2 до ТК111 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 47 м в 2-х тр. исп.	1 024 325,8	1 024 325,8					
3	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК110/1 до ТК110/2 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	58 197,6	58 197,6					
4	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК110/1 до ТК110/2 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	588 442,5	588 442,5					
5	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК111 до ТК112 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 86,5 м в 2-х тр. исп.	161 897,3	161 897,3					
6	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК111 до ТК112 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 86,5 м в 2-х тр. исп.	1 636 961,1	1 636 961,1					
Итого ориентировочные затраты инвестиций по сценариям развития №1 – №3:		3 571 131,2	3 571 131,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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 – №3 (ТАБЛ. 1.6.)

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034
Центральная котельная								
1	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК110/1-гвс до ТК110/2-гвс с наружными диаметрами 159/133 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	51898,0	51898,0					
2	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК110/1-гвс до ТК110/2-гвс с наружными диаметрами 159/133 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	524746,6	524746,6					
3	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК110/2-гвс до ТК111-гвс с наружными диаметрами 159/133 мм длиной 45,51 м в 2-х тр. исп.	81444,1	81444,1					
4	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК110/2-гвс до ТК111-гвс с наружными диаметрами 159/133 мм длиной 45,51 м в 2-х тр. исп.	823490,3	823490,3					
5	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК74 до ТК75 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 79 м в 2-х тр. исп.	129352,7		135989,7				
6	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК74 до ТК75 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 79 м в 2-х тр. исп.	1307899,7		1375006,6				
7	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК41 до ТК42 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 58 м в 2-х тр. исп.	94967,8		99840,5				
8	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК41 до ТК42 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 58 м в 2-х тр. исп.	960230,2		1009498,5				
9	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК75 до УТ-745 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	14037,6		14757,9				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034
10	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК75 до УТ-745 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	141935,9		149218,5				
11	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК224 до ТК223 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 39 м в 2-х тр. исп.	55044,6		57868,8				
12	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК224 до ТК223 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 39 м в 2-х тр. исп.	556561,7		585118,3				
13	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-65 до ТК2/3 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	14779,1		15537,4				
14	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-65 до ТК2/3 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	149433,1		157100,4				
15	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ЦТП-11 до УТ-689 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 12,5 м в 2-х тр. исп.	29497,6			32572,3			
16	Капитальный ремонт теплотрассы от ЦТП-11 до УТ-689 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 12,5 м в 2-х тр. исп.	298253,1			329341,9			
17	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-689 до УТ-690 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 120,5 м в 2-х тр. исп.	186223,3			205634,4			
18	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-689 до УТ-690 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 120,5 м в 2-х тр. исп.	1882924,1			2079192,7			
19	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-690 до УТ-676 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	94392,2			104231,3			
20	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-690 до УТ-676 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	954410,0			1053894,0			
21	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК42/1 до ТК42/2 с наружным диаметром 2Д 89 мм	32988,4			36427,0			

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034
	длиной 23,5 м в 2-х тр. исп.							
22	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК42/1 до ТК42/2 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 23,5 м в 2-х тр. исп.	333549,5			368317,4			
23	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-167 до ЦТП-3 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 76 м в 2-х тр. исп.	81933,3				94935,0		
24	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-167 до ЦТП-3 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 76 м в 2-х тр. исп.	828436,5				959898,0		
25	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-166 до УТ-167 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 34 м в 2-х тр. исп.	36654,4				42470,9		
26	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-166 до УТ-167 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 34 м в 2-х тр. исп.	370616,3				429428,1		
27	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК146/136 до УТ-166 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 56 м в 2-х тр. исп.	60371,9				69952,1		
28	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК146/136 до УТ-166 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 56 м в 2-х тр. исп.	610426,9				707293,3		
29	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК146/13а до ТК146/136 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 19,5 м в 2-х тр. исп.	42031,6				48701,4		
30	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК146/13а до ТК146/136 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 19,5 м в 2-х тр. исп.	424986,3				492425,8		
31	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК72 до ТК73 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 80 м в 2-х тр. исп.	149731,6				173491,9		
32	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК72 до ТК73 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 80 м в 2-х тр. исп.	1513952,5				1754196,0		
33	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы	60361,8				69940,4		

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034
	от ТК202 до ТК224 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.							
34	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК202 до ТК224 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	610324,6				707174,7		
35	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК200 до ТК202 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	44920,4				52048,6		
36	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК200 до ТК202 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	454195,0				526269,6		
37	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК54 до ТК54/1 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 215 м в 2-х тр. исп.	463425,4						
38	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК54 до ТК54/1 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 215 м в 2-х тр. исп.	4685745,9						
39	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК213 до ТК213/2 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	26671,5						
40	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК213 до ТК213/2 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	269678,3						
41	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК213/2 до ТК214 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 150 м в 2-х тр. исп.	210564,3						
42	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК213/2 до ТК214 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 150 м в 2-х тр. исп.	2129039,2						
43	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК30 до УТ-194 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 78 м в 2-х тр. исп.	184064,8					233616,0	
44	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК30 до УТ-194 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 78 м в 2-х тр. исп.	1861099,5					2362117,1	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034
45	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК54/1 до ТК54/2 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 33,12 м в 2-х тр. исп.	71389,1					90607,4	
46	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК54/1 до ТК54/2 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 33,12 м в 2-х тр. исп.	721822,8					916141,2	
47	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК54/2 до УТ-320 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 111,91 м в 2-х тр. исп.	241218,3					306155,5	
48	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК54/2 до УТ-320 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 111,91 м в 2-х тр. исп.	2438985,2					3095572,6	
49	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-320 до УТ54/3 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 12,21 м в 2-х тр. исп.	26318,3					33403,3	
50	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-320 до УТ54/3 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 12,21 м в 2-х тр. исп.	266106,8					337744,1	
51	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ54/3 до ЦТП-5 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 11,04 м в 2-х тр. исп.	23796,4					30202,5	
52	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ54/3 до ЦТП-5 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 11,04 м в 2-х тр. исп.	240607,6					305380,4	
53	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК54/1 до ТК54/1 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 85,64 м в 2-х тр. исп.	184594,2					234287,9	
54	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК54/1 до ТК54/1 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 85,64 м в 2-х тр. исп.	1866452,4					2368911,0	
55	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК127/3 до ТК127/2 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 26,5 м в 2-х тр. исп.	39164,6					49707,9	
56	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК127/3 до ТК127/2 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 26,5	395997,8					502602,4	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034
	м в 2-х тр. исп.							
57	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК33 до ул. Морская, 3 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	19759,6					25079,0	
58	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК33 до ул. Морская, 3 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	199791,4					253576,2	
59	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-193 до ТК30/3 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	66074,5					87724,1	
60	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-193 до ТК30/3 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	668087,0					886988,1	
61	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-194 до УТ-193 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 90 м в 2-х тр. исп.	212382,4					281970,3	
62	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-194 до УТ-193 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 90 м в 2-х тр. исп.	2147422,5					2851033,0	
63	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-705 до УТ-706 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	12936,8					17175,6	
64	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-705 до УТ-706 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	130805,8					173664,7	
65	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Шк-1_ТК5 до ТК46 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 60 м в 2-х тр. исп.	129328,0					171702,8	
66	Капитальный ремонт теплотрассы от Шк-1_ТК5 до ТК46 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 60 м в 2-х тр. исп.	1307650,0					1736106,1	
67	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК48 до УТ-705 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 23,5 м в 2-х тр. исп.	50653,5					67250,3	
68	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК48 до УТ-705	512162,9					679974,9	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034
	с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 23,5 м в 2-х тр. исп.							
69	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК73 до УТ-911 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	41176,2					54667,7	
70	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК73 до УТ-911 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	416336,9					552751,2	
71	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-911 до ТК74 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 59 м в 2-х тр. исп.	110427,0					146608,8	
72	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-911 до ТК74 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 59 м в 2-х тр. исп.	1116539,9					1482378,1	
73	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-706 до ТК86 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 2,39 м в 2-х тр. исп.	3913,3					5195,5	
74	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-706 до ТК86 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 2,39 м в 2-х тр. исп.	39568,1					52532,7	
75	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК133 до ТК133/2 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	43516,6					57775,0	
76	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК133 до ТК133/2 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	440001,4					584169,4	
77	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК109 до ТК110 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	22582,4					29981,6	
78	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК109 до ТК110 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	228333,0					303147,1	
79	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК30/3 до ТК30/1 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	44836,3					62267,2	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034
80	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК30/3 до ТК30/1 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	453344,8					629590,4	
81	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК20 до ТК24 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	68301,2					94854,4	
82	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК20 до ТК24 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	690600,7					959083,6	
83	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК24 до ТК24/1 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	37565,6					52169,9	
84	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК24 до ТК24/1 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	379830,4					527496,0	
85	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК57/1 до ТК57/4 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	50758,7					70492,0	
86	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК57/1 до ТК57/4 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	513226,5					712752,1	
87	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-828 до УТ-829 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 36,5 м в 2-х тр. исп.	31943,6					44362,3	
88	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-828 до УТ-829 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 36,5 м в 2-х тр. исп.	322985,8					448552,1	
89	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК63/4 до УТ-828 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	21879,2					30385,1	
90	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК63/4 до УТ-828 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	221223,1					307227,4	
91	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК63/3а до ТК63/4 с наружным диаметром 2Д 108	34131,6					47400,8	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034
	мм длиной 39 м в 2-х тр. исп.							
92	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК63/3а до ТК63/4 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 39 м в 2-х тр. исп.	345108,1					479274,8	
93	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК63/3 до ТК63/3а с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 56 м в 2-х тр. исп.	49009,4					68062,7	
94	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК63/3 до ТК63/3а с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 56 м в 2-х тр. исп.	495539,8					688189,5	
95	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК63/5 до ТК63/6 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	14736,4					20465,4	
96	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК63/5 до ТК63/6 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	149001,2					206928,0	
97	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-829 до ТК63/5 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	70407,2					97779,2	
98	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-829 до ТК63/5 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	711894,8					988656,2	
99	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК23 до ТК23/1 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 45,5 м в 2-х тр. исп.	107371,1					156002,4	
100	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК23 до ТК23/1 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 45,5 м в 2-х тр. исп.	1085641,4					1577357,9	
101	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК23/1 до ТК23/1а с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	75513,8					109716,0	
102	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК23/1 до ТК23/1а с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	763528,0					1109350,6	
103	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы	42476,5					61715,2	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034
	от ТК23/1а до УТ-421 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.							
104	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК23/1а до УТ-421 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	429484,5					624009,7	
105	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-421 до ТК23/2 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 33,5 м в 2-х тр. исп.	79053,5					114858,9	
106	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-421 до ТК23/2 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 33,5 м в 2-х тр. исп.	799318,4					1161351,4	
107	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК206 до ТК207 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 127 м в 2-х тр. исп.	187694,6					272706,5	
108	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК206 до ТК207 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 127 м в 2-х тр. исп.	1897800,6					2757366,0	
109	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК205 до ТК206 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 76 м в 2-х тр. исп.	112321,2					163194,5	
110	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК205 до ТК206 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 76 м в 2-х тр. исп.	1135691,7					1650077,3	
111	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК23/2 до ТК23/3 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	94392,2					143452,8	
112	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК23/2 до ТК23/3 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	954410,0					1450467,0	
113	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК23/3 до ТК23/3а с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 47 м в 2-х тр. исп.	110910,8					168557,0	
114	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК23/3 до ТК23/3а с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 47 м в 2-х тр. исп.	1121431,8					1704298,7	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034
115	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК23/3а до ТК23/4 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	42476,5					64553,8	
116	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК23/3а до ТК23/4 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	429484,5					652710,2	
117	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК23/4 до УТ-424 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 23,5 м в 2-х тр. исп.	55455,4					84278,5	
118	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК23/4 до УТ-424 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 23,5 м в 2-х тр. исп.	560715,9					852149,4	
119	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-424 до ТК23/5 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	77873,6					118348,5	
120	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-424 до ТК23/5 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	787388,3					1196635,3	
121	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК30/1 до ЦТП-4 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	11799,0					17931,6	
122	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК30/1 до ЦТП-4 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	119301,3					181308,4	
123	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-689 до ТК1 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	28317,7					43035,8	
124	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-689 до ТК1 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	286323,0					435140,1	
125	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК1 до ТК2 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 53,5 м в 2-х тр. исп.	126249,6					191868,1	
126	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК1 до ТК2 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 53,5 м в 2-х тр. исп.	1276523,4					1939999,6	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034
	тр. исп.							
127	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК88 до ТК89 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 48,5 м в 2-х тр. исп.	79412,7					120687,7	
128	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК88 до ТК89 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 48,5 м в 2-х тр. исп.	802951,1					1220286,9	
129	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК85 до ТК86 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 45,5 м в 2-х тр. исп.	74500,6					113222,5	
130	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК85 до ТК86 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 45,5 м в 2-х тр. исп.	753284,0					1144805,3	
131	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК106 до ТК107 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	38425,7					58397,5	
132	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК106 до ТК107 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	388526,1					590463,5	
133	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-706 до УТ-707 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 83 м в 2-х тр. исп.	89479,8						148738,3
134	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-706 до УТ-707 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 83 м в 2-х тр. исп.	904739,8						1503909,2
135	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-707 до УТ-708 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	17249,1						28672,4
136	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-707 до УТ-708 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	174407,7						289910,2
137	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-708 до УТ-709 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 23,5 м в 2-х тр. исп.	25334,6						42112,6
138	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-708 до УТ-	256161,3						425805,6

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034
	709 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 23,5 м в 2-х тр. исп.							
139	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК128 до ТК128/1 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	63169,3						105003,5
140	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК128 до ТК128/1 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	638711,8						1061702,5
141	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК90-гвс до ТК89-гвс с наружными диаметрами 159/133 мм длиной 109,05 м в 2-х тр. исп.	195154,4						324396,7
142	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК90-гвс до ТК89-гвс с наружными диаметрами 159/133 мм длиной 109,05 м в 2-х тр. исп.	1973228,3						3280010,7
143	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК128 до УТ-438 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 36,5 м в 2-х тр. исп.	53943,7						89668,3
144	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК128 до УТ-438 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 36,5 м в 2-х тр. исп.	545430,9						906645,8
145	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-438 до УТ-439 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 2,5 м в 2-х тр. исп.	3694,8						6141,7
146	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-438 до УТ-439 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 2,5 м в 2-х тр. исп.	37358,3						62099,0
147	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК157 до ТК158 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	66074,5						114757,7
148	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК157 до ТК158 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	668087,0						1160328,2
149	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-709 до УТ-710 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	43122,8						74895,3

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034
150	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-709 до УТ-710 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	436019,2						757274,6
151	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК194 до ТК196 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 208 м в 2-х тр. исп.	389302,1						676136,7
152	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК194 до ТК196 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 208 м в 2-х тр. исп.	3936276,4						6836493,3
153	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК84 до ТК85 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 40,5 м в 2-х тр. исп.	66313,7						115173,2
154	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК84 до ТК85 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 40,5 м в 2-х тр. исп.	670505,6						1164528,7
155	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК207 до ТК207/1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 135 м в 2-х тр. исп.	190538,9						330926,4
156	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК207 до ТК207/1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 135 м в 2-х тр. исп.	1926559,8						3346033,6
157	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК161 до УТ-463 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 140 м в 2-х тр. исп.	216359,0						392164,8
158	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК161 до УТ-463 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 140 м в 2-х тр. исп.	2187629,6						3965221,9
159	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-463 до УТ-464 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 87,5 м в 2-х тр. исп.	135224,4						245103,0
160	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-463 до УТ-464 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 87,5 м в 2-х тр. исп.	1367268,5						2478263,7
161	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-464 до УТ-465 с наружным диаметром 2Д 273	140633,3						254907,1

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034
	мм длиной 91 м в 2-х тр. исп.							
162	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-464 до УТ-465 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 91 м в 2-х тр. исп.	1421959,3						2577394,2
163	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-465 до УТ-466 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	32453,8						58824,7
164	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-465 до УТ-466 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	328144,4						594783,3
165	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-467 до ТК161/1 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 18,5 м в 2-х тр. исп.	28590,3						51821,8
166	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-467 до ТК161/1 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 18,5 м в 2-х тр. исп.	289079,6						523975,8
167	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК158 до ТК159 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 34 м в 2-х тр. исп.	80233,4						145428,2
168	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК158 до ТК159 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 34 м в 2-х тр. исп.	811248,5						1470441,0
169	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК159 до ТК160 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	117990,2						213865,0
170	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК159 до ТК160 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	1193012,5						2162413,3
171	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК160 до ТК161 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	42476,5						76991,4
172	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК160 до ТК161 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	429484,5						778468,8

Котельная №6

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034
173	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК37 до ГрОт-7 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	29785,1		31313,3				
174	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК37 до ГрОт-7 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	301160,5		316612,7				
Котельная №10								
175	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК3 до ул. 18 съезда ВЛКСМ, 2г с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	11655,0				13504,5		
176	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК3 до ул. 18 съезда ВЛКСМ, 2г с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	117845,4				136545,9		
177	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задв_ТК222 до УТ49 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	32969,5						
178	Капитальный ремонт теплотрассы от Задв_ТК222 до УТ49 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	333358,4						
179	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ50 до ТК224 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 53 м в 2-х тр. исп.	43684,6						
180	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ50 до ТК224 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 53 м в 2-х тр. исп.	441699,9						
181	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ49 до УТ50 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	12633,9						
182	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ49 до УТ50 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	127742,4						
183	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК224 до ТК225 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 57 м в 2-х тр. исп.	41796,5						
184	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК224 до ТК225	422608,8						

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034
	с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 57 м в 2-х тр. исп.							
185	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК225 до ТК226 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 41 м в 2-х тр. исп.	57867,4						
186	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК225 до ТК226 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 41 м в 2-х тр. исп.	585103,3						
187	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК229 до ул. Цветочная, 12 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	23310,1						
188	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК229 до ул. Цветочная, 12 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	235690,8						
189	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК224 до ГрОт-12 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	28228,0						
190	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК224 до ГрОт-12 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	285416,3						
191	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК225 до ГрОт-23 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	22582,4						
192	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК225 до ГрОт-23 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	228333,0						
193	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК226 до ГрОт-22 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	22582,4						
194	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК226 до ГрОт-22 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	228333,0						
195	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК229 до ул. Цветочная, 10 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	40145,1						

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034
196	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК229 до ул. Цветочная, 10 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	405912,0						
197	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК225 до ГрОт-11 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	22582,4						
198	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК225 до ГрОт-11 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	228333,0						
199	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задв_ТК130 до УТ3 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	53886,7						97673,1
200	Капитальный ремонт теплотрассы от Задв_ТК130 до УТ3 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	544854,2						987583,8
Котельная №12								
201	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-171 до ул. Обьездная, 3В с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 113 м в 2-х тр. исп.	167003,8		175572,6				
202	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-171 до ул. Обьездная, 3В с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 113 м в 2-х тр. исп.	1688594,2		1775234,1				
203	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК34 до ул. Обьездная, 2А с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	13301,2		13983,7				
204	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК34 до ул. Обьездная, 2А с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	134489,8		141390,3				
205	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК7 до ул. Дзержинского, 3а с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	17734,9		18644,9				
206	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК7 до ул. Дзержинского, 3а с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	179319,7		188520,4				
207	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы	11655,0		12253,0				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034
	от ТК9а до мкр. 7-й лин. 3, 29 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.							
208	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК9а до мкр. 7-й лин. 3, 29 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	117845,4		123891,9				
209	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК3/4 до ул. Рабочая, 83 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	32375,1		34036,2				
210	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК3/4 до ул. Рабочая, 83 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	327348,4		344144,3				
211	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК3 до ТК3/1 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 48 м в 2-х тр. исп.	81961,4			90504,7			
212	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК3 до ТК3/1 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 48 м в 2-х тр. исп.	828720,8			915103,4			
213	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК28 до ул. Морских пехотинцев, 16 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	31110,1			34352,9			
214	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК28 до ул. Морских пехотинцев, 16 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	314558,2			347346,5			
215	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК1/2 до ул. Космонавтов, 25А/1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 15,1 м в 2-х тр. исп.	21312,1			23533,6			
216	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК1/2 до ул. Космонавтов, 25А/1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 15,1 м в 2-х тр. исп.	215489,3			237951,0			
217	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК148/6-1 до ул. Набережная, 176 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 6,59 м в 2-х тр. исп.	9301,1			10270,6			
218	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК148/6-1 до ул. Набережная, 176 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 6,59 м в 2-х тр. исп.	94044,7			103847,5			

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034
219	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК14 до УТ-223 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	2014,7			2224,7			
220	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК14 до УТ-223 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	20370,9			22494,3			
221	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК33/3 до ул. Объездная, 3/1 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	60690,2			67016,3			
222	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК33/3 до ул. Объездная, 3/1 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	613645,0			677608,9			
223	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК3 до ТК4 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 272 м в 2-х тр. исп.	586287,0				679322,8		
224	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК3 до ТК4 с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 272 м в 2-х тр. исп.	5928013,4				6868708,1		
225	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ЦТП-7 до УТ-Т1 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	20588,1				23855,1		
226	Капитальный ремонт теплотрассы от ЦТП-7 до УТ-Т1 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	208168,5				241202,0		
227	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК4б до ТК4в с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 72 м в 2-х тр. исп.	155193,6						
228	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК4б до ТК4в с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 72 м в 2-х тр. исп.	1569180,0						
229	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК4 до ТК4б с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	64664,0						
230	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК4 до ТК4б с наружным диаметром 2Д 219 мм длиной 30 м в 2-х тр.	653825,0						

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034
	исп.							
231	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-186 до ул. Рабочая, 23В с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 11,32 м в 2-х тр. исп.	8300,6						
232	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-186 до ул. Рабочая, 23В с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 11,32 м в 2-х тр. исп.	83928,6						
233	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК2в до УТ-186 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 16,17 м в 2-х тр. исп.	23897,8						
234	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК2в до УТ-186 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 16,17 м в 2-х тр. исп.	241633,3						
235	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Котельная №12 до ТК1 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 15,04 м в 2-х тр. исп.	35491,5					45046,0	
236	Капитальный ремонт теплотрассы от Котельная №12 до ТК1 с наружным диаметром 2Д 273 мм длиной 15,04 м в 2-х тр. исп.	358858,2					455464,6	
237	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК6 до ТК7 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	37659,7					47797,8	
238	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК6 до ТК7 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	380780,9					483289,1	
239	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-147 до ТК37 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 34,5 м в 2-х тр. исп.	48429,8					61467,3	
240	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-147 до ТК37 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 34,5 м в 2-х тр. исп.	489679,0					621503,1	
241	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-146 до УТ-147 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	16845,1					21379,9	
242	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-146 до УТ-	170323,1					216175,0	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034
	147 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.							
243	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-78 до УТ-77 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 14,5 м в 2-х тр. исп.	20354,6					25834,1	
244	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-78 до УТ-77 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 14,5 м в 2-х тр. исп.	205807,1					261211,5	
245	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-77 до УТ-76 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 16,5 м в 2-х тр. исп.	23162,1					29397,4	
246	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-77 до УТ-76 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 16,5 м в 2-х тр. исп.	234194,3					297240,6	
247	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК8 до ТК8/1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 14,2 м в 2-х тр. исп.	20986,3					26635,9	
248	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК8 до ТК8/1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 14,2 м в 2-х тр. исп.	212195,0					269319,0	
249	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-149 до УТ-150 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 11,58 м в 2-х тр. исп.	17114,2					21721,4	
250	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-149 до УТ-150 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 11,58 м в 2-х тр. исп.	173043,5					219627,8	
251	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-145 до УТ-146 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 149 м в 2-х тр. исп.	209160,6					277692,7	
252	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-145 до УТ-146 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 149 м в 2-х тр. исп.	2114845,6					2807782,2	
253	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК3/7 до ТК3/8 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 71 м в 2-х тр. исп.	104931,6					145725,6	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034
254	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК3/7 до ТК3/8 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 71 м в 2-х тр. исп.	1060975,1					1473447,5	
255	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК37 до УТ-149 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 87 м в 2-х тр. исп.	128578,2					178565,1	
256	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК37 до УТ-149 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 87 м в 2-х тр. исп.	1300068,1					1805492,0	
257	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-179 до ТК148/4 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 160 м в 2-х тр. исп.	273204,7					396946,5	
258	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-179 до ТК148/4 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 160 м в 2-х тр. исп.	2762402,8					4013570,1	
259	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК3/4 до ул. Рабочая, 68В с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 4,51 м в 2-х тр. исп.	6365,4					9248,5	
260	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК3/4 до ул. Рабочая, 68В с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 4,51 м в 2-х тр. исп.	64361,4					93512,4	
Итого ориентировочные затраты инвестиций по сценариям развития №1 – №3:		110 034 702,0	1 481 579,1	6 775 534,1	6 741 865,4	14 091 364,1	64 459 288,4	39 926 689,2

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ С УВЕЛИЧЕНИЕМ ДИАМЕТРА ТРУБОПРОВОДОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРИРОСТОВ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПО СЦЕНАРИЯМ РАЗВИТИЯ №1 – №3 (ТАБЛ. 1.7.)

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034
Центральная котельная								
1	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.	125 400,2		131 834,3				
2	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК30/3 до ТК30/2 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 67 м в 2-х тр. исп.	1 267 935,2		1 332 991,5				
3	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК30/2 до ТК30/5 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 65,5 м в 2-х тр. исп.	122 592,7		128 882,8				
4	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК30/2 до ТК30/5 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 65,5 м в 2-х тр. исп.	1 239 548,6		1 303 148,4				
5	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК30/7 до ИТП-Мира_1 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 52 м в 2-х тр. исп.	88 791,5			98 046,8			
6	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК30/7 до ИТП-Мира_1 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 52 м в 2-х тр. исп.	897 780,9			991 362,1			
7	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК30/6 до ТК30/7 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	51 225,9			56 565,5			
8	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК30/6 до ТК30/7 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	517 950,5			571 939,7			
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.	110 427,0			121 937,5			
10	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК30/5 до ТК30/6 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 59 м в 2-х тр. исп.	1 116 539,9			1 232 923,7			
Итого ориентировочные затраты инвестиций по сценариям развития №1 – №3:		5 538 192,4	0,0	2 896 857,1	3 072 775,2	0,0	0,0	0,0

СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НОРМАТИВНОЙ НАДЕЖНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПО СЦЕНАРИЯМ РАЗВИТИЯ №1 – №3 (ТАБЛ. 1.8.)

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030 - 2034
Центральная котельная								
1	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК7 до ул. Космонавтов, 20б с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	45325,2		47650,7				
2	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК7 до ул. Космонавтов, 20б с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	458287,7		481802,0				
3	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК57/2 до Т57/3 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	32462,2			35845,9			
4	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК57/2 до Т57/3 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	328228,7			362442,0			
5	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК47 до ТК47/2 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	49399,0			54548,1			
6	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК47 до ТК47/2 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	499478,5			551542,1			
7	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК47/2 до ул. Советская, 24/1 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	22015,1			24309,8			
8	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК47/2 до ул. Советская, 24/1 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	222596,9			245799,5			
9	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК37 до ГрОт-43 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	14114,0			15585,2			
10	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК37 до ГрОт-43 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	142708,1			157583,5			
11	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК47/2 до ул. Советская, 24/1 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	9065,0			10009,9			

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030 - 2034
12	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК47/2 до ул. Советская, 24/1 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	91657,5			101211,6			
13	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК96 до ул. Громова, 22 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	25900,1				30010,1		
14	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК96 до ул. Громова, 22 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	261878,7				303435,3		
15	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК92 до ул. Громова, 18 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	5361,2				6212,0		
16	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК92 до ул. Громова, 18 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	54208,2				62810,3		
17	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ-55 до ул. Мира, 2 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	7057,0				8176,8		
18	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ-55 до ул. Мира, 2 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	71354,1				82677,0		
19	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК48/2 до пр-кт Юности, 18а с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	46620,2				54018,1		
20	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК48/2 до пр-кт Юности, 18а с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	471381,6				546183,5		
21	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 до ул. Первопроходцев, 19 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	12950,0				15005,0		
22	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 до ул. Первопроходцев, 19 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	130939,3				151717,6		
23	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК54 до ул. Советская, 29А с наружным диаметром 2Д 38	3885,0				4501,5		

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030 - 2034
	мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.							
24	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК54 до ул. Советская, 29А с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	39281,8				45515,3		
25	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т57/4 до ул. Связистов, 5а с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	45325,2					54998,6	
26	Капитальный ремонт теплотрассы от Т57/4 до ул. Связистов, 5а с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	458287,7					556096,5	
27	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК6/2 до ул. Космонавтов, 14а с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	27195,1					32999,1	
28	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК6/2 до ул. Космонавтов, 14а с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	274972,6					333657,9	
Котельная №6								
29	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ10 до пер. Совхозный, 14 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	15540,1		16337,4				
30	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ10 до пер. Совхозный, 14 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	157127,2		165189,2				
31	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК22 до пер. Совхозный, 6 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	15540,1		16337,4				
32	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК22 до пер. Совхозный, 6 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	157127,2		165189,2				
33	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК40 до Т5 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 13,53 м в 2-х тр. исп.	19096,2		20076,0				
34	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК40 до Т5 с	193084,1		202991,0				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030 - 2034
	наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 13,53 м в 2-х тр. исп.							
35	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т5 до кв-л 2-й, 13 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	7770,0		8168,7				
36	Капитальный ремонт теплотрассы от Т5 до кв-л 2-й, 13 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	78563,6		82594,6				
37	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т5 до Т6 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	56456,0		59352,7				
38	Капитальный ремонт теплотрассы от Т5 до Т6 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	570832,5		600121,3				
39	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т6 до кв-л 2-й, 14 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	7770,0		8168,7				
40	Капитальный ремонт теплотрассы от Т6 до кв-л 2-й, 14 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	78563,6		82594,6				
41	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т6 до кв-л 2-й, 15 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	51800,2		54458,0				
42	Капитальный ремонт теплотрассы от Т6 до кв-л 2-й, 15 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	523757,4		550630,8				
43	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК2 до УТ13 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	28228,0			31170,4			
44	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК2 до УТ13 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	285416,3			315166,9			
45	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ13 до Т1 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 9,39 м в 2-х тр. исп.	13253,0			14634,5			
46	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ13 до Т1 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 9,39 м в 2-х тр. исп.	134002,9			147970,9			
47	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от	12950,0			14299,9			

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030 - 2034
	ТК41 до кв-л 12-й, 41 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.							
48	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК41 до кв-л 12-й, 41 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	130939,3			144588,0			
49	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т4 до ул. 40 лет Победы, 47 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	58275,2			64349,6			
50	Капитальный ремонт теплотрассы от Т4 до ул. 40 лет Победы, 47 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	589227,1			650645,8			
51	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК3 до Т4 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 46,02 м в 2-х тр. исп.	64952,6			71723,0			
52	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК3 до Т4 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 46,02 м в 2-х тр. исп.	656742,8			725199,1			
53	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК2 до ТК3 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	28228,0			31170,4			
54	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК2 до ТК3 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	285416,3			315166,9			
55	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т1 до ул. 40 лет Победы, 43 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	15540,1				18006,0		
56	Капитальный ремонт теплотрассы от Т1 до ул. 40 лет Победы, 43 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	157127,2				182061,2		
57	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т2 до ул. 40 лет Победы, 27 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	10360,0				12004,0		
58	Капитальный ремонт теплотрассы от Т2 до ул. 40 лет Победы, 27 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	104751,5				121374,1		

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030 - 2034
59	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т2 до Т3 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 37,48 м в 2-х тр. исп.	48536,8				56238,9		
60	Капитальный ремонт теплотрассы от Т2 до Т3 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 37,48 м в 2-х тр. исп.	490760,7				568637,7		
61	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т1 до Т2 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	63513,0				73591,6		
62	Капитальный ремонт теплотрассы от Т1 до Т2 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	642186,6				744092,8		
63	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК13 до пер. Кичерский., 10 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	38850,1				45015,1		
64	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК13 до пер. Кичерский., 10 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	392818,0				455152,9		
65	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК10 до ул. 40 лет Победы, 21 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	16835,1				19506,6		
66	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК10 до ул. 40 лет Победы, 21 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	170221,2				197232,9		
67	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК39 до ул. Рябиновая, 12 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 42 м в 2-х тр. исп.	54390,2					65998,3	
68	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК39 до ул. Рябиновая, 12 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 42 м в 2-х тр. исп.	549945,3					667315,8	
69	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК38 до ул. Охотников, 8 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	20720,1					25142,2	
70	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК38 до ул. Охотников, 8 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	209503,0					254215,5	

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы						
			2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030 - 2034	
71	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т3 до ул. 40 лет Победы, 25 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	10360,0						12571,1	
72	Капитальный ремонт теплотрассы от Т3 до ул. 40 лет Победы, 25 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	104751,5						127107,8	
73	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ22 до ул. Мысовая, 13 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	37555,1						45570,2	
74	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ22 до ул. Мысовая, 13 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	379724,1						460765,7	
75	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК32 до ГрОт-6 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 48 м в 2-х тр. исп.	67747,2						82205,9	
76	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК32 до ГрОт-6 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 48 м в 2-х тр. исп.	684999,0						831193,0	
Котельная №10									
77	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК95 до УТ15 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	11416,7		12002,4					
78	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК95 до УТ15 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	115435,0		121357,9					
79	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК94 до ТК95 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 100 м в 2-х тр. исп.	67156,8		70602,5					
80	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК94 до ТК95 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 100 м в 2-х тр. исп.	679029,6		713869,8					
81	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ15 до ТК96 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	25405,2		26708,7					
82	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ15 до ТК96 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	256874,6		270054,6					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030 - 2034
83	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК166 до ул. Проходчиков, 13 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	10708,1		11257,6				
84	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК166 до ул. Проходчиков, 13 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	108271,2		113826,5				
85	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК95 до ул. Курочкина, 8 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	5072,3		5332,5				
86	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК95 до ул. Курочкина, 8 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	51286,4		53917,8				
87	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК96 до ул. Сухова, 16 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	10144,6			11202,0			
88	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК96 до ул. Сухова, 16 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	102572,7			113264,5			
89	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК96 до ул. Сухова, 14 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	7326,6			8090,3			
90	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК96 до ул. Сухова, 14 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	74080,3			81802,1			
91	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ2 до ул. 18 съезда ВЛКСМ, 12А с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	16907,6				19590,6		
92	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ2 до ул. 18 съезда ВЛКСМ, 12А с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	170954,5				198082,7		
93	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК123 до ул. Заречная, 11 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	64750,2				75025,2		
94	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК123 до ул. Заречная, 11 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 50	654696,7				758588,2		

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы						
			2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030 - 2034	
	м в 2-х тр. исп.								
95	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК213 до ул. Проходчиков, 11А с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	46620,2						56569,9	
96	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК213 до ул. Проходчиков, 11А с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	471381,6						571984,9	
97	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК107 до ул. Туполева, 16 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 63 м в 2-х тр. исп.	81585,3						98997,4	
98	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК107 до ул. Туполева, 16 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 63 м в 2-х тр. исп.	824917,9						1000973,7	
99	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК148 до ул. Центральная, 5а с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	27195,1						32999,1	
100	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК148 до ул. Центральная, 5а с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	274972,6						333657,9	
101	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК147 до ул. Центральная, 7 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	12950,0						15713,9	
102	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК147 до ул. Центральная, 7 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	130939,3						158884,7	
Котельная №12									
103	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК2/1 до ул. Рабочая, 34 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	58275,2			64349,6				
104	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК2/1 до ул. Рабочая, 34 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	589227,1			650645,8				
105	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от	19425,1				22507,6			

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030 - 2034
	ТК28 до ул. Октября, 11А с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.							
106	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК28 до ул. Октября, 11А с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	196409,0				227576,4		
Итого ориентировочные затраты инвестиций по сценариям развития №1 – №3:		17 509 778,6	0,0	3 960 592,7	5 014 317,2	5 104 547,1	5 819 619,0	0,0

СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРИРОСТОВ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ВО ВНОВЬ ОСВАИВАЕМЫХ РАЙОНАХ ПО СЦЕНАРИЯМ РАЗВИТИЯ №1 – №3 (ТАБЛ. 1.9.)

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030 - 2034
Центральная котельная								
1	Проектирование новой теплотрассы от УТ-271 до мкр. 7-й лин. 1, 8 с наружным диаметром с 2Дн38 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	9656,9						
2	Строительство новой теплотрассы от УТ-271 до мкр. 7-й лин. 1, 8 с наружным диаметром с 2Дн38 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	97641,8						
3	Проектирование новой теплотрассы от ТК6 до ул. Байкальская, кад.145 с наружным диаметром с 2Дн38 мм длиной 42,7 м в 2-х тр. исп.	52638,5						
4	Строительство новой теплотрассы от ТК6 до ул. Байкальская, кад.145 с наружным диаметром с 2Дн38 мм длиной 42,7 м в 2-х тр. исп.	532233,2						
5	Проектирование новой теплотрассы от ТК51 до УТ51.1 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 37,5 м в 2-х тр. исп.	50383,1						
6	Строительство новой теплотрассы от ТК51 до УТ51.1 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 37,5 м в 2-х тр. исп.	509429,3						
7	Проектирование новой теплотрассы от УТ51.1 до УТ51.2 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 46,4 м в 2-х тр. исп.	62340,7						
8	Строительство новой теплотрассы от УТ51.1 до УТ51.2 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 46,4 м в 2-х тр. исп.	630333,9						
9	Проектирование новой теплотрассы от УТ51.2 до ул. Байкальская, уч.69 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	9404,8						
10	Строительство новой теплотрассы от УТ51.2 до ул. Байкальская, уч.69 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	95093,5						
11	Проектирование новой теплотрассы от УТ-20 до УТ20.1 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 36,2 м в 2-х тр. исп.	48636,5						
12	Строительство новой теплотрассы от УТ-20 до УТ20.1 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 36,2 м в 2-х тр. исп.	491769,1						
13	Проектирование новой теплотрассы от УТ20.1 до ул. Строителей, 42 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	28214,5						

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030 - 2034
14	Строительство новой теплотрассы от УТ20.1 до ул. Строителей, 42 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	285280,4						
15	Проектирование новой теплотрассы от ТК18 до ТК18.1 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 73,7 м в 2-х тр. исп.	99019,6						
16	Строительство новой теплотрассы от ТК18 до ТК18.1 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 73,7 м в 2-х тр. исп.	1001198,4						
17	Проектирование новой теплотрассы от ТК18.1 до ул. Морских пехотинцев, 10 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 41,4 м в 2-х тр. исп.	55623,0						
18	Строительство новой теплотрассы от ТК18.1 до ул. Морских пехотинцев, 10 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 41,4 м в 2-х тр. исп.	562410,0						
19	Проектирование новой теплотрассы от ТК22 до УТ22.1 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 39,7 м в 2-х тр. исп.	53338,9						
20	Строительство новой теплотрассы от ТК22 до УТ22.1 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 39,7 м в 2-х тр. исп.	539315,8						
21	Проектирование новой теплотрассы от УТ22.1 до ул. Таежная, кад.433 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	20153,2						
22	Строительство новой теплотрассы от УТ22.1 до ул. Таежная, кад.433 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	203771,7						
23	Проектирование новой теплотрассы от УТ-424 до ул. Первопроходцев, 9 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	20153,2						
24	Строительство новой теплотрассы от УТ-424 до ул. Первопроходцев, 9 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	203771,7						
25	Проектирование новой теплотрассы от ТК54.1 до УТ54.2 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 43,3 м в 2-х тр. исп.	58175,7						
26	Строительство новой теплотрассы от ТК54.1 до УТ54.2 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 43,3 м в 2-х тр. исп.	588221,0						
27	Проектирование новой теплотрассы от УТ54.2 до ул. Даванская, 1 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	57772,6						
28	Строительство новой теплотрассы от УТ54.2 до ул. Даванская, 1 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	584145,6						

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030 - 2034
29	Проектирование новой теплотрассы от УТ-39 до УТ39.1 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 76,1 м в 2-х тр. исп.	102244,1						
30	Строительство новой теплотрассы от УТ-39 до УТ39.1 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 76,1 м в 2-х тр. исп.	1033801,9						
31	Проектирование новой теплотрассы от УТ39.1 до ул. Мира, 27А с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 41,27 м в 2-х тр. исп.	55448,3						
32	Строительство новой теплотрассы от УТ39.1 до ул. Мира, 27А с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 41,27 м в 2-х тр. исп.	560643,9						
33	Проектирование новой теплотрассы от УТ20.1 до мкр. 7-й лин. 1, 36 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 55 м в 2-х тр. исп.	73895,2						
34	Строительство новой теплотрассы от УТ20.1 до мкр. 7-й лин. 1, 36 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 55 м в 2-х тр. исп.	747163,0						
35	Проектирование новой теплотрассы от УТ3.1 до ул. Дружбы, уч.568 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	10748,4						
36	Строительство новой теплотрассы от УТ3.1 до ул. Дружбы, уч.568 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	108678,3						
37	Проектирование новой теплотрассы от УТ3.2 до ул. Дружбы, кад.414 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	38962,9						
38	Строительство новой теплотрассы от УТ3.2 до ул. Дружбы, кад.414 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 29 м в 2-х тр. исп.	393958,7						
39	Проектирование новой теплотрассы от УТ-608 до пр-кт Юности, 6 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	16122,6						
40	Строительство новой теплотрассы от УТ-608 до пр-кт Юности, 6 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	163017,4						
41	Проектирование новой теплотрассы от ТК53 до УТ53.1 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 35,7 м в 2-х тр. исп.	47964,7						
42	Строительство новой теплотрассы от ТК53 до УТ53.1 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 35,7 м в 2-х тр. исп.	484976,7						
43	Проектирование новой теплотрассы от УТ53.1 до УТ53.2 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 28,4 м в 2-х тр. исп.	38156,8						
44	Строительство новой теплотрассы от УТ53.1 до УТ53.2 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 28,4 м в 2-х тр. исп.	385807,8						
45	Проектирование новой теплотрассы от УТ53.2 до ул. Дружбы, кад.205 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	30901,6						

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030 - 2034
46	Строительство новой теплотрассы от УТ53.2 до ул. Дружбы, кад.205 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	312450,0						
47	Проектирование новой теплотрассы от УТ-612 до УТ53.3 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 26,2 м в 2-х тр. исп.	35201,0						
48	Строительство новой теплотрассы от УТ-612 до УТ53.3 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 26,2 м в 2-х тр. исп.	355921,3						
49	Проектирование новой теплотрассы от УТ53.3 до УТ53.4 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	44337,1						
50	Строительство новой теплотрассы от УТ53.3 до УТ53.4 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	448297,8						
51	Проектирование новой теплотрассы от УТ53.4 до УТ53.5 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	36275,8						
52	Строительство новой теплотрассы от УТ53.4 до УТ53.5 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	366789,1						
53	Проектирование новой теплотрассы от УТ53.5 до ул. Даванская, 7 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	13435,5						
54	Строительство новой теплотрассы от УТ53.5 до ул. Даванская, 7 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	135847,8						
55	Проектирование новой теплотрассы от УТ53.4 до ул. Дружбы, кад. 352 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	10748,4						
56	Строительство новой теплотрассы от УТ53.4 до ул. Дружбы, кад. 352 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	108678,3						
57	Проектирование новой теплотрассы от ТК51/3 до ул. Полиграфистов, уч.9А с наружным диаметром с 2Дн108 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	77933,2						
58	Строительство новой теплотрассы от ТК51/3 до ул. Полиграфистов, уч.9А с наружным диаметром с 2Дн108 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	787991,1						
59	Проектирование новой теплотрассы от ТК12 до кв-л 1-2, 10 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	13435,5						
60	Строительство новой теплотрассы от ТК12 до кв-л 1-2, 10 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	135847,8						
61	Проектирование новой теплотрассы от УТ16.1 до мкр. 7-й лин. 1А, уч.19 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	28214,5						
62	Строительство новой теплотрассы от УТ16.1 до мкр. 7-й лин. 1А, уч.19 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	285280,4						

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030 - 2034
63	Проектирование новой теплотрассы от ТК5.1 до ул. Байкальская, кад.146 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	28214,5						
64	Строительство новой теплотрассы от ТК5.1 до ул. Байкальская, кад.146 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 21 м в 2-х тр. исп.	285280,4						
65	Проектирование новой теплотрассы от ТК200/1 до ул. Портовая, 11 с наружным диаметром с 2Дн38 мм длиной 135 м в 2-х тр. исп.	166421,3						
66	Строительство новой теплотрассы от ТК200/1 до ул. Портовая, 11 с наружным диаметром с 2Дн38 мм длиной 135 м в 2-х тр. исп.	1682704,6						
67	Проектирование новой теплотрассы от ТК10/1 до ул. Байкальская, 14А с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	20153,2						
68	Строительство новой теплотрассы от ТК10/1 до ул. Байкальская, 14А с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	203771,7						
69	Проектирование новой теплотрассы от ТК2 до пр-кт Юности, 2А с наружным диаметром с 2Дн38 мм длиной 68 м в 2-х тр. исп.	83827,0						
70	Строительство новой теплотрассы от ТК2 до пр-кт Юности, 2А с наружным диаметром с 2Дн38 мм длиной 68 м в 2-х тр. исп.	847584,5						
71	Проектирование новой теплотрассы от УТ20.1 до мкр. 7-й лин. 1, 28 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 47,7 м в 2-х тр. исп.	32049,0	33667,5					
72	Строительство новой теплотрассы от УТ20.1 до мкр. 7-й лин. 1, 28 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 47,7 м в 2-х тр. исп.	324051,3	340415,9					
73	Проектирование новой теплотрассы от ТК200 до ТК202.1 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	48794,2	51258,4					
74	Строительство новой теплотрассы от ТК200 до ТК202.1 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 33 м в 2-х тр. исп.	493364,0	518278,9					
75	Проектирование новой теплотрассы от ТК202.1 до ТК224.1 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 41 м в 2-х тр. исп.	60623,1	63684,6					
76	Строительство новой теплотрассы от ТК202.1 до ТК224.1 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 41 м в 2-х тр. исп.	612967,4	643922,2					
77	Проектирование новой теплотрассы от ТК224.1 до ТК223.1 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 37 м в 2-х тр. исп.	54708,7	57471,5					
78	Строительство новой теплотрассы от ТК224.1 до ТК223.1 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 37 м в 2-х тр. исп.	553165,7	581100,6					
79	Проектирование новой теплотрассы от ТК223.1 до ТК222.1 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 70 м в 2-х тр. исп.	103502,9	108729,8					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы						
			2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030 - 2034	
80	Строительство новой теплотрассы от ТК223.1 до ТК222.1 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 70 м в 2-х тр. исп.	1046529,7	1099379,4						
81	Проектирование новой теплотрассы от ТК222.1 до ТЧ-12, 7 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 67 м в 2-х тр. исп.	99067,1	104070,0						
82	Строительство новой теплотрассы от ТК222.1 до ТЧ-12, 7 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 67 м в 2-х тр. исп.	1001678,4	1052263,2						
83	Проектирование новой теплотрассы от ТК30/7а до ТК30/7б с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	24393,8				29692,1			
84	Строительство новой теплотрассы от ТК30/7а до ТК30/7б с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	246648,3				300220,3			
85	Проектирование новой теплотрассы от ТК30/7б до ул. Ленина, 2 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	77046,9				93781,5			
86	Строительство новой теплотрассы от ТК30/7б до ул. Ленина, 2 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	779029,5				948234,7			
87	Проектирование новой теплотрассы от ТК30/7б до ул. Ленина, 4 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 12,5 м в 2-х тр. исп.	21401,9				26050,4			
88	Строительство новой теплотрассы от ТК30/7б до ул. Ленина, 4 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 12,5 м в 2-х тр. исп.	216397,1				263398,5			
89	Проектирование новой теплотрассы от УТ-248 до ул. Мира, уч.275 с наружным диаметром с 2Дн133 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	103622,1						132087,1	
90	Строительство новой теплотрассы от УТ-248 до ул. Мира, уч.275 с наружным диаметром с 2Дн133 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	1047734,3						1335546,9	
91	Проектирование новой теплотрассы от ТК141 до ТК228 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 54,5 м в 2-х тр. исп.	93359,9						119005,9	
92	Строительство новой теплотрассы от ТК141 до ТК228 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 54,5 м в 2-х тр. исп.	943972,5						1203281,8	
93	Проектирование новой теплотрассы от ТК228 до ул. Мира, 40/3 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	53103,8						67691,4	
94	Строительство новой теплотрассы от ТК228 до ул. Мира, 40/3 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	536938,5						684435,5	
95	Проектирование новой теплотрассы от ТК30 до ул. Ангарская, 4 с наружным диаметром с 2Дн133 мм длиной 67 м в 2-х тр. исп.	138853,6						176996,7	
96	Строительство новой теплотрассы от ТК30 до ул. Ангарская, 4 с наружным диаметром с 2Дн133 мм длиной 67 м в 2-х тр. исп.	1403963,9						1789632,8	

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030 - 2034
97	Проектирование новой теплотрассы от ТК38 до ТК229 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 53 м в 2-х тр. исп.	99393,5						132521,3
98	Строительство новой теплотрассы от ТК38 до ТК229 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 53 м в 2-х тр. исп.	1004978,6						1339938,0
99	Проектирование новой теплотрассы от ТК229 до ТК230 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 69 м в 2-х тр. исп.	129399,1						172527,8
100	Строительство новой теплотрассы от ТК229 до ТК230 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 69 м в 2-х тр. исп.	1308368,4						1744447,5
101	Проектирование новой теплотрассы от ТК230 до ТК231 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	86266,0						115018,5
102	Строительство новой теплотрассы от ТК230 до ТК231 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	872245,6						1162965,0
103	Проектирование новой теплотрассы от ТК231 до ул. Мира, 14 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	57310,5						76412,0
104	Строительство новой теплотрассы от ТК231 до ул. Мира, 14 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	579472,4						772610,6
105	Проектирование новой теплотрассы от ТК231 до ТК232 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 72 м в 2-х тр. исп.	135025,1						180029,0
106	Строительство новой теплотрассы от ТК231 до ТК232 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 72 м в 2-х тр. исп.	1365253,9						1820293,1
107	Проектирование новой теплотрассы от ТК232 до ул. Мира, 16 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	50146,7						66860,5
108	Строительство новой теплотрассы от ТК232 до ул. Мира, 16 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	507038,4						676034,3
109	Проектирование новой теплотрассы от ТК232 до ТК125/14 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 117,5 м в 2-х тр. исп.	210436,8						280575,5
110	Строительство новой теплотрассы от ТК232 до ТК125/14 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 117,5 м в 2-х тр. исп.	2127750,4						2836929,6
111	Проектирование новой теплотрассы от ТК25 до ТК233 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	64125,4						85498,4
112	Строительство новой теплотрассы от ТК25 до ТК233 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	648379,1						864483,8
113	Проектирование новой теплотрассы от ТК233 до пр-кт 60 лет СССР, 39 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	28130,2						37506,0

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030 - 2034
114	Строительство новой теплотрассы от ТК233 до пр-кт 60 лет СССР, 39 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	284427,9						379227,7
115	Проектирование новой теплотрассы от ТК233 до ТК234 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 73 м в 2-х тр. исп.	136900,5						182529,4
116	Строительство новой теплотрассы от ТК233 до ТК234 с наружным диаметром с 2Дн76 мм длиной 73 м в 2-х тр. исп.	1384215,8						1845574,9
117	Проектирование новой теплотрассы от ТК234 до ул. Труда, 14 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	26864,3						35818,1
118	Строительство новой теплотрассы от ТК234 до ул. Труда, 14 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	271627,7						362161,2
119	Проектирование новой теплотрассы от ТК234 до ТК235 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 64 м в 2-х тр. исп.	114620,9						152824,1
120	Строительство новой теплотрассы от ТК234 до ТК235 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 64 м в 2-х тр. исп.	1158944,9						1545221,2
121	Проектирование новой теплотрассы от ТК235 до ул. Труда, 12 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	26864,3						35818,1
122	Строительство новой теплотрассы от ТК235 до ул. Труда, 12 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	271627,7						362161,2
123	Проектирование новой теплотрассы от ТК8 до ТК236 с наружным диаметром с 2Дн133 мм длиной 57 м в 2-х тр. исп.	147962,6						236222,2
124	Строительство новой теплотрассы от ТК8 до ТК236 с наружным диаметром с 2Дн133 мм длиной 57 м в 2-х тр. исп.	1496065,9						2388469,3
125	Проектирование новой теплотрассы от ТК236 до пр-кт Юности, 32 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	64021,2						102209,8
126	Строительство новой теплотрассы от ТК236 до пр-кт Юности, 32 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	647325,2						1033454,7
127	Проектирование новой теплотрассы от ТК236 до ТК237 с наружным диаметром с 2Дн108 мм длиной 63 м в 2-х тр. исп.	156818,7						250361,1
128	Строительство новой теплотрассы от ТК236 до ТК237 с наружным диаметром с 2Дн108 мм длиной 63 м в 2-х тр. исп.	1585611,4						2531428,6
129	Проектирование новой теплотрассы от ТК237 до пр-кт Юности, 34 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	64021,2						102209,8
130	Строительство новой теплотрассы от ТК237 до пр-кт Юности, 34 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	647325,2						1033454,7

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030 - 2034
131	Проектирование новой теплотрассы от ТК237 до ТК238 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	96031,8						153314,7
132	Строительство новой теплотрассы от ТК237 до ТК238 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	970987,8						1550182,0
133	Проектирование новой теплотрассы от ТК238 до пр-кт Юности, 36 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	64021,2						102209,8
134	Строительство новой теплотрассы от ТК238 до пр-кт Юности, 36 с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	647325,2						1033454,7
Котельная №10								
135	Проектирование новой теплотрассы от ТК197 до ул. 40 лет Победы, 24а с наружным диаметром с 2Дн38 мм длиной 16,5 м в 2-х тр. исп.	20340,4						
136	Строительство новой теплотрассы от ТК197 до ул. 40 лет Победы, 24а с наружным диаметром с 2Дн38 мм длиной 16,5 м в 2-х тр. исп.	205663,9						
137	Проектирование новой теплотрассы от ТК33 до пер. Надежды, 3 с наружным диаметром с 2Дн38 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	11094,8						
138	Строительство новой теплотрассы от ТК33 до пер. Надежды, 3 с наружным диаметром с 2Дн38 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	112180,3						
139	Проектирование новой теплотрассы от ТК163 до ул. Первомайская, 18 с наружным диаметром с 2Дн38 мм длиной 49,32 м в 2-х тр. исп.	60799,3						
140	Строительство новой теплотрассы от ТК163 до ул. Первомайская, 18 с наружным диаметром с 2Дн38 мм длиной 49,32 м в 2-х тр. исп.	614748,1						
141	Проектирование новой теплотрассы от ТК55 до пер. Кедровый, 5 с наружным диаметром с 2Дн38 мм длиной 33,92 м в 2-х тр. исп.	41814,9						
142	Строительство новой теплотрассы от ТК55 до пер. Кедровый, 5 с наружным диаметром с 2Дн38 мм длиной 33,92 м в 2-х тр. исп.	422795,1						
143	Проектирование новой теплотрассы от ТК25 до УТ25 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 31,8 м в 2-х тр. исп.	42724,9						
144	Строительство новой теплотрассы от ТК25 до УТ25 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 31,8 м в 2-х тр. исп.	431996,1						
145	Проектирование новой теплотрассы от УТ25 до ул. Березовая, 33 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 31,6 м в 2-х тр. исп.	42456,2						
146	Строительство новой теплотрассы от УТ25 до ул. Березовая, 33 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 31,6 м в 2-х тр. исп.	429279,1						

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030 - 2034
147	Проектирование новой теплотрассы от УТ26 до ул. Кооперативная, 25 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	10748,4						
148	Строительство новой теплотрассы от УТ26 до ул. Кооперативная, 25 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	108678,3						
149	Проектирование новой теплотрассы от УТ27 до УТ28 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 63 м в 2-х тр. исп.	84643,6						
150	Строительство новой теплотрассы от УТ27 до УТ28 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 63 м в 2-х тр. исп.	855841,2						
151	Проектирование новой теплотрассы от УТ28 до УТ29 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 25,8 м в 2-х тр. исп.	34663,6						
152	Строительство новой теплотрассы от УТ28 до УТ29 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 25,8 м в 2-х тр. исп.	350487,4						
153	Проектирование новой теплотрассы от УТ29 до ул. Березовая, уч.121 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	25527,4						
154	Строительство новой теплотрассы от УТ29 до ул. Березовая, уч.121 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	258110,8						
155	Проектирование новой теплотрассы от УТ-234 до ул. Тыйская, уч.450 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	30901,6						
156	Строительство новой теплотрассы от УТ-234 до ул. Тыйская, уч.450 с наружным диаметром с 2Дн45 мм длиной 23 м в 2-х тр. исп.	312450,0						
157	Проектирование новой теплотрассы от ТК73 до ул. Московская, 26 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	50966,2						74354,6
158	Строительство новой теплотрассы от ТК73 до ул. Московская, 26 с наружным диаметром с 2Дн57 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	515325,1						751807,8
159	Проектирование новой теплотрассы от ТК185 до ул. 60 лет ВЛКСМ, 17а с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	106702,0						170349,7
160	Строительство новой теплотрассы от ТК185 до ул. 60 лет ВЛКСМ, 17а с наружным диаметром с 2Дн89 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	1078875,3						1722424,5
Итого ориентировочные затраты инвестиций по сценариям развития №1 – №3:		53 671 374,1	4 654 241,9	0,0	0,0	1 661 377,5	5 508 678,0	30 501 894,9

СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ИЗ ЗОН С ДЕФИЦИТОМ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ В ЗОНЫ С ИЗБЫТКОМ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ПО СЦЕНАРИЯМ РАЗВИТИЯ №1 – №3 (ТАБЛ. 1.10.)

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034
Центральная котельная								
1	Проектирование новой теплотрассы от ТК148/1 до ЦТП-Котельная №12 с наружным диаметром с 2Дн325 мм длиной 135 м в 2-х тр. исп.	393578,0			456550,5			
2	Строительство новой теплотрассы от ТК148/1 до ЦТП-Котельная №12 с наружным диаметром с 2Дн325 мм длиной 135 м в 2-х тр. исп.	3979510,9			4616232,6			
Котельная №10								
3	Проектирование новой теплотрассы от ТК-205 до ТК-206 с наружным диаметром с 2Дн219 мм длиной 97,71 м в 2-х тр. исп.	221336,7		244444,2				
4	Строительство новой теплотрассы от ТК-205 до ТК-206 с наружным диаметром с 2Дн219 мм длиной 97,71 м в 2-х тр. исп.	2237959,9		2471602,9				
5	Проектирование новой теплотрассы от ТК-206 до Котельная №6 с наружным диаметром с 2Дн219 мм длиной 101,2 м в 2-х тр. исп.	229242,4		253175,3				
6	Строительство новой теплотрассы от ТК-206 до Котельная №6 с наружным диаметром с 2Дн219 мм длиной 101,2 м в 2-х тр. исп.	2317895,2		2559883,5				
7	Проектирование новой теплотрассы от ТК-199 до ТК-202 с наружным диаметром с 2Дн219 мм длиной 101,2 м в 2-х тр. исп.	229242,4		253175,3				
8	Строительство новой теплотрассы от ТК-199 до ТК-202 с наружным диаметром с 2Дн219 мм длиной 101,2 м в 2-х тр. исп.	2317895,2		2559883,5				
9	Проектирование новой теплотрассы от ТК-202 до ТК-203 с наружным диаметром с 2Дн219 мм длиной 100,65 м в 2-х тр. исп.	227996,5		251799,3				
10	Строительство новой теплотрассы от ТК-202 до ТК-203 с наружным диаметром с 2Дн219 мм длиной 100,65 м в 2-х тр. исп.	2305298,0		2545971,1				
11	Проектирование новой теплотрассы от ТК-203 до ТК-204 с наружным диаметром с 2Дн219 мм длиной 98,58 м в 2-х тр. исп.	223307,5		246620,8				
12	Строительство новой теплотрассы от ТК-203 до ТК-204 с наружным диаметром с 2Дн219 мм длиной 98,58 м в 2-х тр. исп.	2257886,5		2493609,8				
13	Проектирование новой теплотрассы от ТК-204 до ТК-205 с наружным диаметром с 2Дн219 мм длиной 100,35 м в 2-х тр. исп.	227316,9		251048,8				
14	Строительство новой теплотрассы от ТК-204 до ТК-205 с наружным	2298426,7		2538382,5				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034
	диаметром с 2Дн219 мм длиной 100,35 м в 2-х тр. исп.							
15	Проектирование новой теплотрассы от ТК-201 до ТК-198 с наружным диаметром с 2Дн219 мм длиной 99,79 м в 2-х тр. исп.	226048,4		249647,8				
16	Строительство новой теплотрассы от ТК-201 до ТК-198 с наружным диаметром с 2Дн219 мм длиной 99,79 м в 2-х тр. исп.	2285600,4		2524217,1				
17	Проектирование новой теплотрассы от ТК-198 до ТК-199 с наружным диаметром с 2Дн219 мм длиной 100,16 м в 2-х тр. исп.	226886,5		250573,5				
18	Строительство новой теплотрассы от ТК-198 до ТК-199 с наружным диаметром с 2Дн219 мм длиной 100,16 м в 2-х тр. исп.	2294075,0		2533576,4				
19	Проектирование новой теплотрассы от ТК-200 до ТК-201 с наружным диаметром с 2Дн219 мм длиной 106,13 м в 2-х тр. исп.	240410,0		265508,8				
20	Строительство новой теплотрассы от ТК-200 до ТК-201 с наружным диаметром с 2Дн219 мм длиной 106,13 м в 2-х тр. исп.	2430812,4		2684589,3				
21	Проектирование новой теплотрассы от Котельная №10 до ТК-200 с наружным диаметром с 2Дн219 мм длиной 87,56 м в 2-х тр. исп.	198344,5		219051,7				
22	Строительство новой теплотрассы от Котельная №10 до ТК-200 с наружным диаметром с 2Дн219 мм длиной 87,56 м в 2-х тр. исп.	2005483,3		2214855,7				
Итого ориентировочные затраты инвестиций по сценариям развития №1 – №3:		29 374 553,3	0,0	27 611 617,3	5 072 783,1	0,0	0,0	0,0

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ НЕОБХОДИМЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ОТНОШЕНИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №1 (ТАБЛ. 1.11.)

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы						
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034	
1	Проектные работы	3 420 000,0	3 420 000,0						
2	Строительство новой блочно-модульной котельной (вместо угольных котельных №6 и №10) на территории котельной №10	34 580 000,0	34 580 000,0						
3	Проектные работы	25 830 000,0			28 526 652,0				
4	Строительство новой блочно-модульной котельной (вместо угольных котельных (Центральной котельной и котельной №12)) на территории Центральной котельной	261 170 000,0			288 436 148,0				
Итого ориентировочные затраты инвестиций по сценарию развития №1:		325 000 000,0	38 000 000,0	0,0	316 962 800,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ НЕОБХОДИМЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ОТНОШЕНИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №2 (ТАБЛ. 1.12.)

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы						
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034	
1	Проектные работы	3 420 000,0	3 420 000,0						
2	Строительство новой блочно-модульной котельной (вместо угольных котельных №6 и №10) на территории котельной №6	34 580 000,0	34 580 000,0						
3	Проектные работы	25 830 000,0			28 526 652,0				
4	Строительство новой блочно-модульной котельной (вместо угольных котельных (Центральной котельной и котельной №12)) на территории Центральной котельной	261 170 000,0			288 436 148,0				
Итого ориентировочные затраты инвестиций по сценарию развития №2:		325 000 000,0	38 000 000,0	0,0	316 962 800,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ НЕОБХОДИМЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ОТНОШЕНИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №3 (ТАБЛ. 1.13.)

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2021, руб.	Этапы					
			2021	2022	2023	2024	2025 - 2029	2030 - 2034
Котельная №12								
1	Проектные работы	225 000,0	225 000,0					
2	Замена водогрейного котла КЕ-6,5/14 - Котельная №12	2 275 000,0	2 275 000,0					
Итого ориентировочные затраты инвестиций по сценарию развития №2:		2 500 000,0	2 500 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ КОЭФФИЦИЕНТА ГОТОВНОСТИ И ВЕЛИЧИНЫ НЕДООТПУСКА ТЕПЛА ПОТРЕБИТЕЛЯМ ЗА ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД 2020-2021 ГГ (ТАБЛ. 1.14.)

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

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
ул. Студенческая, 25	0,0439	0,9899	2,1645
ул. Студенческая, 23б	0,0180	0,9892	0,8260
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

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
ул. Советская, 22	0,004014	0,990227	0,3537
ул. Советская, 21	0,004263	0,990249	0,3432
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, 176 с2	0,049643	0,989414	2,2872
ул. Промышленная, 176 с2	0,049643	0,989414	2,2578
ул. Промышленная, 176 с2	0,049643	0,989414	2,2764

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
ул. Промышленная, 176	0,00301	0,990287	0,2346
ул. Промышленная, 17/1	0,01505	0,990253	0,8829
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

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
ул. Первопроходцев, 5А	0,00505	0,990226	0,3784
ул. Первопроходцев, 32	0,001953	0,990229	0,1476
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

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
ул. Морская, 10	0,008451	0,990243	0,7305
ул. Морская, 1	0,0024645	0,990278	0,1971
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

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
ул. Мира, 20	0,0265696	0,990265	1,4944
ул. Мира, 2	0,0326	0,990226	2,7574
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

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
ул. Ленина, 5А	0,010722	0,990226	0,5617
ул. Ленина, 5	0,004629	0,990228	0,2585
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

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
ул. Дзержинского, 21	0,008799	0,990226	0,6046
ул. Дзержинского, 19А	0,0098	0,990231	0,8236
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

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
ТЧ-12, 1	0,06083	0,990249	2,9053
РЖД, 6	0,00957	0,990229	0,6558
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

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
пр-кт 60 лет СССР, 8	0,08816769	0,990234	4,5346
пр-кт 60 лет СССР, 8	0,08816769	0,99024	4,6339
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

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
пр-кт 60 лет СССР, 14	0,0896512	0,990241	4,7726
пр-кт 60 лет СССР, 13	0,139386	0,990232	6,7691
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

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
пер. Пролетарский, 1с2	0,00573	0,990225	0,3588
пер. Пролетарский, 11	0,1	0,990227	5,1415
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

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
ул. Рябиновая, 17	0,0047337	0,998705	0,0186
ул. Рябиновая, 15	0,004686	0,998699	0,0191
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

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
ул. Мостостроителей, 10	0,004365	0,998541	0,0203
ул. Мостостроителей, 10	0,004365	0,998541	0,0203
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
Котельная №12			
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

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
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
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

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
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
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, 16	0,0052506	0,998958	0,0626
ул. Северная, 16	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

Адрес узла ввода	Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты за отопительный период, Гкал
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
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