

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРГУН НА ПЕРИОД ДО 2028 ГОДА

ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1 к части 3 главы 1 ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Ставрополь 2021 г.

Таблица - 1 Характеристика тепловых сетей МУП «ПУЖКХ г. Аргун ЧР» (котельная БМК №1)

Наименование участка тепловой сети	Протяженность участка, м	Диаметр, мм		Способ прокладки (Надземная прокладка, Непроходной канал, Бесканальная прокладка, Внутри помещений, Тоннель)	Назначение трубопровода (Отопление, ГВС, Магистраль, Технология, Тепловой ввод)	Назначение трубопровода (Подающий, Обратный)	Год прокладки	Вид теплоносителя (Вода, Пар, Конденсат)	Теплоизоляционный материал (Пенополиуретан, Фенольный поропласт, Полимербетон, другой материал)	Температура воздуха помещений или тоннеля при прокладке в них трубопровода, °С	Средняя глубина заложения оси трубопроводов Н, м
		Наружный	Внутренний								
Участок от БМК №1 до ТК-1 ул. Аксактемирова	75	426	400	Бесканальная прокладка	Магистраль	Подающий	2013	Вода	Пенополиуретан		2,2
Участок от БМК №1 до ТК-1 ул. Аксактемирова	75	426	400	Бесканальная прокладка	Магистраль	Обратный	2013	Вода	Пенополиуретан		2,2
Участок от ТК-1 до ТК-2 по ул. Аксактемирова	90	720	700	Тоннель	Магистраль	Подающий	2011	Вода	Минеральная вата	16,5	2,2
Участок от ТК-1 до ТК-2 по ул. Аксактемирова	90	720	700	Тоннель	Магистраль	Обратный	2011	Вода	Минеральная вата	16,5	2,2
Участок от ТК-2 до ТК-2/2	811	530	500	Непроходной канал	Отопление	Подающий	2011	Вода	Пенополиуретан		1,2
Участок от ТК-2 до ТК-2/2	811	530	500	Непроходной канал	Отопление	Обратный	2011	Вода	Пенополиуретан		1,2
Участок от ТК-2/2 до ТК-2/5	416	426	400	Непроходной канал	Отопление	Подающий	2011	Вода	Пенополиуретан		1,2
Участок от ТК-2/2 до ТК-2/5	416	426	400	Непроходной канал	Отопление	Обратный	2011	Вода	Пенополиуретан		1,2
Участок от ТК-2 до ТК-3 ул. Аксактемирова	50	530	500	Тоннель	Отопление	Подающий	2009	Вода	Минеральная вата	16,5	2,2
Участок от ТК-2 до ТК-3 ул. Аксактемирова	50	530	500	Тоннель	Отопление	Обратный	2009	Вода	Минеральная вата	16,5	2,2
Участок от ТК-3 до ТК-4 ул. Аксактемирова	630	530	500	Непроходной канал	Отопление	Подающий	2009	Вода	Минеральная вата		1,2
Участок от ТК-3 до ТК-4 ул. Аксактемирова	630	530	500	Непроходной канал	Отопление	Обратный	2009	Вода	Минеральная вата		1,2
Участок от ТК-4 до ТК-7 ул. Аксактемирова	366	426	400	Непроходной канал	Отопление	Подающий	2009	Вода	Пенополиуретан		1,2

Наименование участка тепловой сети	Протяженность участка, м	Диаметр, мм		Способ прокладки (Надземная прокладка, Непроходной канал, Бесканальная прокладка, Внутри помещений, Тоннель)	Назначение трубопровода (Отопление, ГВС, Магистраль, Технология, Тепловой ввод)	Назначение трубопровода (Подающий, Обратный)	Год прокладки	Вид теплоносителя (Вода, Пар, Конденсат)	Теплоизоляционный материал (Пенополиуретан, Фенольный поропласт, Полимербетон, другой материал)	Температура воздуха внутри помещений или тоннеля при прокладке в них трубопровода, °С	Средняя глубина заложения оси трубопроводов Н, м
		Наружный	Внутренний								
Участок от ТК-4 до ТК-7 ул. Аксактемирова	366	426	400	Непроходной канал	Отопление	Обратный	2009	Вода	Пенополиуретан		1,2
Участок от ТК-7 до ТК-9 ул. Гагарина	396	325	300	Непроходной канал	Отопление	Подающий	2009	Вода	Пенополиуретан		1,2
Участок от ТК-7 до ТК-9 ул. Гагарина	396	325	300	Непроходной канал	Отопление	Обратный	2009	Вода	Пенополиуретан		1,2
Участок от ТК-9 до ТК-21 ул. Гагарина	968	273	250	Непроходной канал	Отопление	Подающий	2009	Вода	Пенополиуретан		1,2
Участок от ТК-9 до ТК-21 ул. Гагарина	968	273	250	Непроходной канал	Отопление	Обратный	2009	Вода	Пенополиуретан		1,2
Участок от ТК-21 до ЦТП-3	1202	219	200	Непроходной канал	Отопление	Подающий	2009	Вода	Пенополиуретан		1,2
Участок от ТК-21 до ЦТП-3	1202	219	200	Непроходной канал	Отопление	Обратный	2009	Вода	Пенополиуретан		1,2
Участок от ЦТП-3 к жилым домам	638	108	100	Непроходной канал	Отопление	Подающий	2009	Вода	Пенополиуретан		1,2
Участок от ЦТП-3 к жилым домам	638	108	100	Непроходной канал	Отопление	Обратный	2009	Вода	Пенополиуретан		1,2
Участок от ЦТП-1 к жилым домам	338	108	100	Непроходной канал	Отопление	Подающий	2009	Вода	Пенополиуретан		1,2
Участок от ЦТП-1 к жилым домам	338	108	100	Непроходной канал	Отопление	Обратный	2009	Вода	Пенополиуретан		1,2
Участок по ул. Титова к жилым домам	692	89	80	Непроходной канал	Отопление	Подающий	2009	Вода	Пенополиуретан		1,2
Участок по ул. Титова к жилым домам	692	89	80	Непроходной канал	Отопление	Обратный	2009	Вода	Пенополиуретан		1,2
Участок от ЦТП-2 к жилым домам	658	108	100	Непроходной канал	Отопление	Подающий	2009	Вода	Пенополиуретан		1,2
Участок от ЦТП-2 к жилым домам	658	108	100	Непроходной канал	Отопление	Обратный	2009	Вода	Пенополиуретан		1,2
Участок от ЦТП-4 к жилым домам	1060	108	100	Непроходной канал	Отопление	Подающий	2009	Вода	Минеральная вата		1,2

0020.ОМ-ПСТ.001.001

Наименование участка тепловой сети	Протяженность участка, м	Диаметр, мм		Способ прокладки (Надземная прокладка, Непроходной канал, Бесканальная прокладка, Внутри помещений, Тоннель)	Назначение трубопровода (Отопление, ГВС, Магистраль, Технология, Тепловой ввод)	Назначение трубопровода (Подающий, Обратный)	Год прокладки	Вид теплоносителя (Вода, Пар, Конденсат)	Теплоизоляционный материал (Пенополиуретан, Фенольный поропласт, Полимербетон, другой материал)	Температура воздуха помещений или тоннеля при прокладке в них трубопровода, °С	Средняя глубина заложения оси трубопроводов Н, м
		Наружный	Внутренний								
Участок от ЦТП-4 к жилым домам	1060	108	100	Непроходной канал	Отопление	Обратный	2009	Вода	Минеральная вата		1,2
Квартальная по ул. Ленина	852	159	150	Непроходной канал	Отопление	Подающий	2009	Вода	Минеральная вата		1,2
Квартальная по ул. Ленина	852	159	150	Непроходной канал	Отопление	Обратный	2009	Вода	Минеральная вата		1,2
Квартальная по ул. Гагарина	290	219	200	Надземная прокладка	Отопление	Подающий	2009	Вода	Минеральная вата		
Квартальная по ул. Гагарина	290	219	200	Надземная прокладка	Отопление	Обратный	2009	Вода	Минеральная вата		
Участок от ЦТП-5 к жилым домам	472	108	100	Надземная прокладка	Отопление	Подающий	2009	Вода	Минеральная вата		
Участок от ЦТП-5 к жилым домам	472	108	100	Надземная прокладка	Отопление	Обратный	2009	Вода	Минеральная вата		
Участок по ул. Гаражная	1200	159	150	Бесканальная прокладка	Отопление	Подающий	2011	Вода	Пенополиуретан		1,2
Участок по ул. Гаражная	1200	159	150	Бесканальная прокладка	Отопление	Обратный	2011	Вода	Пенополиуретан		1,2
Квартальная по ул. Ленина	747	89	89	Непроходной канал	Отопление	Подающий	2009	Вода	Пенополиуретан		1,2
Квартальная по ул. Ленина	747	89	89	Непроходной канал	Отопление	Обратный	2009	Вода	Пенополиуретан		1,2
Участки вводов в жилые дома	138	76	70	Непроходной канал	Тепловой ввод	Подающий	2009	Вода	Пенополиуретан		1,2
Участки вводов в жилые дома	138	76	70	Непроходной канал	Тепловой ввод	Обратный	2009	Вода	Пенополиуретан		1,2
Участки вводов в жилые дома	1822	426									
Участки вводов в жилые дома	1822	426									

Наименование участка тепловой сети	Протяженность участка, м	Диаметр, мм		Способ прокладки (Надземная прокладка, Непроходной канал, Бесканальная прокладка, Внутри помещений, Тоннель)	Назначение трубопровода (Отопление, ГВС, Магистраль, Технология, Тепловой ввод)	Назначение трубопровода (Подающий, Обратный)	Год прокладки	Вид теплоносителя (Вода, Пар, Конденсат)	Теплоизоляционный материал (Пенополиуретан, Фенольный поропласт, Полимербетон, другой материал)	Температура воздуха помещений или тоннеля при прокладке в них трубопровода, °С	Средняя глубина заложения оси трубопроводов Н, м
		Наружный	Внутренний								
Итого	27 822										
Отключенные участки	508										
Участок от ТК 2/2 /7по ул. Гаражная	254	108	100	Бесканальная прокладка	Отопление	Подающий	2011	Вода	Пенополиуретан		1,2
Участок от ТК 2/2 /7по ул. Гаражная	254	108	100	Бесканальная прокладка	Отопление	Обратный	2011	Вода	Пенополиуретан		1,2
Всего	28 330										