



## **ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

### **К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА**

**(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД)**

### **ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

### **ПРИЛОЖЕНИЕ 2 «ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ»**

## СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения городского округа город Стерлитамак Республики Башкортостан на период до 2033 года (актуализация на 2027 год)	80445.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа город Стерлитамак Республики Башкортостан на период до 2033 года (актуализация на 2027 год)</i>	
Глава 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения»	80445.ОМ-ПСТ.001.000
Приложение 1 «Тепловые нагрузки и потребление тепловой энергии абонентами»	80445.ОМ-ПСТ.001.001
Приложение 2 «Тепловые сети»	80445.ОМ-ПСТ.001.002
Приложение 3 «Оценка надежности теплоснабжения»	80445.ОМ-ПСТ.001.003
Приложение 4 «Существующие гидравлические режимы тепловых сетей»	80445.ОМ-ПСТ.001.004
Приложение 5 «Графическая часть»	80445.ОМ-ПСТ.001.005
Глава 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения»	80445.ОМ-ПСТ.002.000
Глава 3 «Электронная модель системы теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения»	80445.ОМ-ПСТ.003.000
Глава 4 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»	80445.ОМ-ПСТ.004.000
Приложение 1 «Перспективные гидравлические режимы тепловых сетей»	80445.ОМ-ПСТ.004.001
Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения»	80445.ОМ-ПСТ.005.000
Глава 6 «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя»	80445.ОМ-ПСТ.006.000

Наименование документа	Шифр
телопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах»	
Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии»	80445.ОМ-ПСТ.007.000
Глава 8 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей»	80445.ОМ-ПСТ.008.000
Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения»	80445.ОМ-ПСТ.009.000
Глава 10 «Перспективные топливные балансы»	80445.ОМ-ПСТ.010.000
Глава 11 «Оценка надежности теплоснабжения»	80445.ОМ-ПСТ.011.000
Приложение 1 «Сценарии развития аварий в системах теплоснабжения при отказе элементов тепловых сетей и при аварийных режимах работы систем теплоснабжения, связанных с прекращением подачи тепловой энергии, с моделированием режимов работы таких систем»	80445.ОМ-ПСТ.011.001
Глава 12 «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию»	80445.ОМ-ПСТ.012.000
Глава 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения»	80445.ОМ-ПСТ.013.000
Глава 14 «Ценовые (тарифные) последствия»	80445.ОМ-ПСТ.014.000
Глава 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций»	80445.ОМ-ПСТ.015.000
Приложение 1 «Графическая часть»	80445.ОМ-ПСТ.015.001
Глава 16 «Реестр мероприятий схемы теплоснабжения»	80445.ОМ-ПСТ.016.000
Глава 17 «Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения»	80445.ОМ-ПСТ.017.000
Глава 18 «Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения»	80445.ОМ-ПСТ.018.000

## СОДЕРЖАНИЕ

Перечень таблиц .....	5
Введение .....	6
1. Тепловые сети «БашРТС - Стерлитамак» филиал ООО «БашРТС» .....	7
2. Тепловые сети АО «СРТС» .....	140



## ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 1.1 - Характеристика трубопроводов тепловых сетей «БашРТС - Стерлитамак» в зоне действия КЦ-7 .....	7
Таблица 1.2 - Характеристика трубопроводов тепловых сетей «БашРТС - Стерлитамак» в зоне действия СтТЭЦ и Н-СтТЭЦ .....	26
Таблица 1.3 - Характеристика трубопроводов тепловых сетей ООО «БашРТС» от малых котельных .....	135
Таблица 2.1 - Характеристика трубопроводов тепловых сетей АО «СРТС» от СтТЭЦ и КЦ- 7 .....	140
Таблица 2.2 - Характеристика трубопроводов тепловых сетей АО «СРТС» от МК-6 мкр. Шах-Тау.....	150

## **Введение**

В городе Стерлитамак функционировали три теплосетевых компании, в том числе: «БашРТС - Стерлитамак», АО «СРТС» и ООО «ПСК»

В 2019 году большая часть тепловых сетей АО «СРТС» перешла в эксплуатацию «БашРТС – Стерлитамак».

В декабре 2021 года аренда на котельную и тепловые сети микрорайона Шах-Тау города Стерлитамак, находящихся в эксплуатации ООО «ПСК» закончилась и с 01.01.2022 котельная и тепловые сети перешли в эксплуатацию АО «СРТС», АО «СРТС» присвоен статус ЕТО в мкр. Шах-Тау.

С 01.01.2022 в городе Стерлитамак функционируют две теплосетевых компании, в том числе: «БашРТС - Стерлитамак» и АО «СРТС».

## 1. ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ «БАШРТС - СТЕРЛИТАМАК» ФИЛИАЛ ООО «БАШРТС»

Таблица 1.1 - Характеристика трубопроводов тепловых сетей «БашРТС - Стерлитамак» в зоне действия КЦ-7

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
1	7	ЦО	150/70	340	716	НК	500	500	3,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1983	0
2	7	ЦО	150/70	716	717	НК	500	500	158,00	Пенополиуретан	1983	2019
3	7	ЦО	150/70	717	718	НК	500	500	14,00	Пенополиуретан	1983	2019
4	7	ЦО	150/70	718	718a	НК	500	500	111,30	Пенополиуретан	1983	2018
5	7	ЦО	150/70	718a	719	НК	500	500	94,50	Пенополиуретан	1983	2018
6	7	ЦО	150/70	719	719a	НК	500	500	24,45	Пенополиуретан	1983	2018
7	7	ЦО	150/70	719a	720	НК	500	500	94,20	Пенополиуретан	1983	2018
8	7	ЦО	150/70	720	721	НК	500	500	11,75	Пенополиуретан	1983	2018
9	7	ЦО	150/70	721	722	НК	500	500	117,80	Пенополиуретан	1983	2018
10	7	ЦО	105/70	ЦТП-19	ж/д 48	НК	150	150	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
11	7	ЦО	105/70	ж/д 48	ж/д 48	ТП	150	150	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
12	7	ЦО	105/70	ж/д 48	д52	НК	150	150	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
13	7	ЦО	105/70	ЦТП-19	тк19-1	НК	300	300	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
14	7	ЦО	105/70	тк19-1	тк19-2	НК	80	80	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2006
15	7	ЦО	105/70	тк19-2	д/с № 21	НК	80	80	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
16	7	ЦО	105/70	ЦТП-19	тк19-3	НК	200	200	100,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2006
17	7	ЦО	105/70	тк19-3	д 54	НК	100	100	6,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
18	7	ЦО	105/70	тк19-3	д 56	НК	150	150	17,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2006
19	7	ЦО	105/70	по д56	по д56	ТП	150	150	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
20	7	ЦО	105/70	по д56	по д56	ТП	150	150	100,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
21	7	ЦО	105/70	д56	тк19-4	НК	100	100	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
22	7	ЦО	105/70	тк19-4	д 67	НК	100	100	8,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
23	7	ЦО	105/70	тк19-1	д81	НК	250	250	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
24	7	ЦО	105/70	по д81	по д81	ТП	250	250	157,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
25	7	ЦО	105/70	д81	д63	НК	100	100	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
26	7	ЦО	105/70	д81	тк19-5	НК	200	200	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2000
27	7	ЦО	105/70	тк19-5	тк19-6	НК	200	200	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2000
28	7	ЦО	105/70	тк19-6	Сбербанк д 46	НК	200	200	227,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
29	7	ЦО	105/70	тк19-6	д100	НК	200	200	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
30	7	ЦО	105/70	по д100	по д100	ТП	200	200	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
31	7	ЦО	105/70	д100	тк19-7	НК	200	200	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	1996
32	7	ЦО	105/70	тк19-7	ТЖХ	НК	100	100	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
33	7	ЦО	105/70	тк19-7	тк19-7 А	НК	200	200	86,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
34	7	ЦО	105/70	тк19-7А	д.104	НК	150	150	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
35	7	ЦО	105/70	тк19-7А	тк19-8	НК	200	200	131,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2000
36	7	ЦО	105/70	тк19-8	д36	НК	150	150	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2000
37	7	ЦО	105/70	по д36	по д36	ТП	150	150	142,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
38	7	ЦО	105/70	д36	тк19-9	НК	70	70	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	1996
39	7	ЦО	105/70	тк19-9	д38	НК	100	100	5,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	1996
40	7	ЦО	105/70	тк19-8	д55	НК	200	200	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2000
41	7	ЦО	105/70	д.55	д.55	ТП	200	200	89,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
42	7	ЦО	105/70	д55	тк2-42	НК	250	250	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
43	7	ЦО	105/70	д55	шахта1	БК	150	150	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
44	7	ЦО	105/70	шахта 1	шахта2	ЭСТ	150	150	69,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
45	7	ЦО	105/70	шахта2	тк19-12	ЭСТ	150	150	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
46	7	ЦО	105/70	тк19-12	д69	НК	70	70	69,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2014	0
47	7	ЦО	105/70	тк19-12	УТ3	ЭСТ	150	150	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
48	7	ЦО	105/70	УТ3	УТ4	ЭСТ	150	150	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
49	7	ЦО	105/70	УТ4	ТК19-11	ЭСТ	150	150	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
50	7	ЦО	105/70	ТК19-11	Медучилище д 25	ЭСТ	100	100	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
51	7	ЦО	105/70	ТК19-11	Следст.отдел д 100	ЭСТ	80	80	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
52	7	ЦО	105/70	УТ4	д 32	ЭСТ	50	50	150,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
53	7	ЦО	105/70	УТ2	Универмаг	ЭСТ	80	80	1,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
54	7	ЦО	150/70	ввод ТК 722	ЦТП - 19	НК	300	300	106,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
55	7	ГВС		ЦТП-19	ж/д 48	НК	80	80	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
56	7	ГВС		ж/д 48	ж/д 48	ТП	100	80	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
57	7	ГВС		ж/д 48	д52	НК	100	80	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
58	7	ГВС		ЦТП-19	тк19-1	НК	200	150	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
59	7	ГВС		тк19-1	тк19-2	НК	70	50	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2006
60	7	ГВС		тк19-2	д/с № 21	НК	70	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
61	7	ГВС		ЦТП-19	тк19-3	НК	150	100	100,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2006
62	7	ГВС		тк19-3	д 54	НК	80	70	6,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
63	7	ГВС		тк19-3	д 56	НК	150	100	17,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2006
64	7	ГВС		по д56	по д56	ТП	150	100	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
65	7	ГВС		по д56	по д56	ТП	150	100	100,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
66	7	ГВС		д56	тк19-4	НК	80	70	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
67	7	ГВС		тк19-4	д 67	НК	80	50	8,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
68	7	ГВС		тк19-1	д81	НК	200	150	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
69	7	ГВС		по д81	по д81	ТП	250	150	157,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
70	7	ГВС		д81	д63	НК	80	50	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
71	7	ГВС		д81	тк19-5	НК	150	100	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2000
72	7	ГВС		тк19-5	тк19-6	НК	150	100	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2000
73	7	ГВС		тк19-6	д100	НК	150	100	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
74	7	ГВС		по д100	по д100	ТП	150	100	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
75	7	ГВС		д100	тк19-7	НК	150	100	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	1996
76	7	ГВС		тк19-7	тк19-7 А	НК	150	100	86,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
77	7	ГВС		тк19-7А	д.104	НК	150	100	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
78	7	ГВС		тк19-7А	тк19-8	НК	150	100	131,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2000
79	7	ГВС		тк19-8	д36	НК	100	80	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2000
80	7	ГВС		по д36	по д36	ТП	80	50	142,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
81	7	ГВС		д36	тк19-9	НК	65	40	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	1996
82	7	ГВС		тк19-9	д38	НК	80	50	5,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	1996
83	7	ГВС		тк19-8	д55	НК	150	80	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2000
84	7	ГВС		д.55	д.55	ТП	150	80	89,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
85	7	ГВС		д55	тк2-42	НК	150	70	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
86	7	ГВС		тк2-42	тк2-39	НК	150	70	128,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
87	7	ГВС		тк2-39	д 47а	НК	100	70	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
88	7	ГВС		д 47а	д 47	НК	100	70	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
89	7	ГВС		по д 47	по д 47	НК	100	70	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
90	7	ГВС		д55	шахта1	БК	80	50	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
91	7	ГВС		шахта 1	шахта2	ЭСТ	80	50	69,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
92	7	ГВС		шахта2	тк19-12	ЭСТ	80	50	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
93	7	ГВС		тк19-12	д69	НК	90	40	69,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2014	0
94	7	ГВС		тк19-12	УТ3	ЭСТ	50	50	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
95	7	ГВС		УТ3	УТ4	ЭСТ	50	50	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
96	7	ГВС		УТ4	ТК19-11	ЭСТ	50	50	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
97	7	ГВС		ТК19-11	Медучилище д 25	ЭСТ	25	20	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
98	7	ГВС		ТК19-11	Следст.отдел д 100	ЭСТ	20	0	1,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
99	11	ЦО	150/70	кц7	1101	ЭСТ	800	500	609,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1985	0
100	11	ЦО	150/70	кц7	1101	ЭСТ	0	500	304,50	Маты минер-ватные прош.М.125	1985	0
101	11	ЦО	150/70	1101	1101а	ЭСТ	800	500	358,90	Маты минер-ватные прош.М.125	1985	0
102	11	ЦО	150/70	1101	1101а	ЭСТ	0	500	179,45	Маты минер-ватные прош.М.125	1985	0
103	11	ЦО	150/70	1101а	1101б	ЭСТ	800	500	444,10	Маты минер-ватные прош.М.125	1985	0
104	11	ЦО	150/70	1101а	1101б	ЭСТ	0	500	222,05	Маты минер-ватные прош.М.125	1985	0
105	11	ЦО	150/70	1101б	1101в	НК	700	700	83,00	URSA	1985	2017
106	11	ЦО	150/70	1101в	до УП ТК1102	НК	700	700	280,30	URSA	1985	2020
107	11	ЦО	150/70	до УП ТК1102	1102	НК	700	700	75,00	URSA	1985	2020
108	11	ЦО	150/70	1102	1102а	НК	700	700	186,30	URSA	1985	2015
109	11	ЦО	150/70	1102а	1103	НК	700	700	100,00	URSA	1985	2015
110	11	ЦО	150/70	1103	1104	НК	700	700	231,40	URSA	1985	2015
111	11	ЦО	150/70	1104	1105	НК	700	700	145,00	URSA	1985	2015
112	11	ЦО	150/70	1105	1106	ЭСТ	600	600	84,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1985	2001
113	11	ЦО	150/70	тк1106	тк1106а	ЭСТ	800	800	284,50	Маты минер-ватные прош.М.125	1985	2017
114	11	ЦО	150/70	тк1106а	тк1107	ЭСТ	800	800	114,50	Маты минер-ватные прош.М.125	1985	2017
115	11	ЦО	150/70	тк1107	тк1108	ЭСТ	800	800	195,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1985	0
116	11	ЦО	150/70	тк1108	тк1108п	ЭСТ	800	800	93,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1985	0
117	11	ЦО	150/70	тк1108п	тк1109	ЭСТ	800	800	77,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1985	0
118	11	ЦО	150/70	1109	1110	НК	600	600	65,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1985	2001
119	11	ЦО	150/70	1110	1111	НК	600	600	131,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1985	2020
120	11	ЦО	150/70	тк1111	тк1112	НК	600	600	91,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1985	2020
121	11	ЦО	150/70	тк1112	тк1113	НК	600	600	138,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1985	2020
122	11	ЦО	150/70	тк1113	тк1114	НК	400	400	114,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1985	0
123	11	ЦО	150/70	тк1114	тк1115	НК	400	400	103,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1985	0
124	11	ЦО	150/70	тк1113	тк1121	НК	600	600	61,50	Маты минер-ватные прош.М.125	2007	0
125	11	ЦО	150/70	тк1121	тк1122	НК	600	600	156,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2007	0
126	11	ЦО	150/70	тк1122	тк1123	НК	600	600	88,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2007	0
127	11	ЦО	150/70	тк1123	тк1124	НК	600	600	155,20	Маты минер-ватные прош.М.125	2007	0
128	11	ЦО	150/70	тк1124	тк1125	НК	600	600	87,90	Маты минер-ватные прош.М.125	2007	0
129	11	ЦО	150/70	тк1125	тк1126	НК	600	600	65,10	Маты минер-ватные прош.М.125	2007	0
130	11	ЦО	150/70	тк1126	тк1127	НК	600	600	123,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2007	0
131	11	ЦО	150/70	тк1127	тк1128	НК	600	600	159,50	Маты минер-ватные прош.М.125	2007	0
132	11	ЦО	150/70	тк1128	тк1129	НК	500	500	164,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2007	0
133	11	ЦО	150/70	тк1129	тк1130	НК	500	500	147,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2007	0
134	11	ЦО	150/70	тк1130	тк1131	НК	500	500	160,60	Маты минер-ватные прош.М.125	2007	0
135	11	ЦО	150/70	тк1131	тА	НК	500	500	107,20	Пенополиуретан	2007	2024
136	11	ЦО	150/70	тА	тк1133	НК	500	500	208,20	Пенополиуретан	2007	2025
137	11	ЦО	150/70	тк1133	тк1134	НК	500	500	99,50	Пенополиуретан	2007	2021
138	11	ЦО	150/70	тк1134	тк1135	НК	500	500	124,80	Пенополиуретан	2007	2021
139	11	ЦО	150/70	тк1135	тк1136	НК	500	500	99,40	Маты минер-ватные прош.М.125	2007	0
140	11	ЦО	150/70	тк1136	тк1137	НК	500	500	114,40	Маты минер-ватные прош.М.125	2007	0
141	11	ЦО	150/70	тк1137	тк1138	НК	300	300	84,20	Маты минер-ватные прош.М.100	2008	0
142	11	ЦО	150/70	тк1138	тк1139	НК	300	300	6,90	Маты минер-ватные прош.М.100	2008	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
143	11	ЦО	150/70	тк1139	тк1140	НК	300	300	5,40	Маты минер-ватные прош.М.100	2008	0
144	11	ЦО	150/70	тк1140	тк1141	НК	300	300	46,40	Маты минер-ватные прош.М.100	2008	0
145	11	ЦО	150/70	тк1141	тк1142	НК	300	300	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2008	0
146	11	ЦО	150/70	тк1142	тк1144	НК	400	400	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2008	0
147	11	ЦО	150/70	тк1144	тк1145	НК	300	300	88,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2008	0
148	11	ЦО	150/70	тк1145	тк1146	НК	300	300	73,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2008	0
149	11	ЦО	150/70	тк1146	тк1147	НК	300	300	204,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2008	0
150	11	ЦО	150/70	тк1147	тк1148	НК	300	300	86,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2008	2022
151	11	ЦО	150/70	тк1148	тк1149	НК	300	300	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2008	2018
152	11	ЦО	150/70	тк1149	тк1150	НК	300	300	168,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2008	2018
153	11	ЦО	150/70	тк1150	тк1151	НК	300	300	64,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2008	2018
154	11	ЦО	150/70	тк1151	тк722	НК	400	400	129,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2008	0
155	11	ЦО	150/70	ТК1106а	11ТК1	ЭСТ	400	400	25,49	Пенополиуретан	2022	0
156	11	ЦО	150/70	11ТК1	11ТК2	НК	300	300	81,00	Пенополиуретан	2022	0
157	11	ЦО	150/70	11тк2	д12	НК	100	100	42,00	Пенополиуретан	2023	0
158	11	ЦО	150/70	11тк2	ул.Крымская,д8(стр12)	НК	100	100	8,15	Пенополиуретан	2024	0
159	11	ЦО	150/70	11ТК2	11ТК3	НК	300	300	74,35	Пенополиуретан	2022	0
160	11	ЦО	150/70	11ТК3	11ТК4	НК	300	300	74,35	Пенополиуретан	2022	0
161	11	ЦО	150/70	11тк4	ул.Крымская,д10(стр13)	НК	150	150	21,66	Пенополиуретан	2025	0
162	11	ЦО	150/70	11ТК4	11ТК5	НК	250	250	28,01	Пенополиуретан	2022	0
163	11	ЦО	150/70	11ТК5	11ТК6	НК	250	250	38,21	Пенополиуретан	2022	0
164	11	ЦО	150/70	11тк6	11тк13	НК	150	150	51,00	Пенополиуретан	2022	0
165	11	ЦО	150/70	11тк13	д16	НК	150	150	21,80	Пенополиуретан	2022	0
166	11	ЦО	150/70	11тк13	д14	НК	150	150	37,14	Пенополиуретан	2022	0
167	11	ЦО	150/70	11ТК6	11ТК7	НК	250	250	44,90	Пенополиуретан	2022	0
168	11	ЦО	150/70	11ТК7	11ТК8	НК	250	250	55,10	Пенополиуретан	2022	0
169	11	ЦО	150/70	11ТК8	11ТК9	НК	250	250	43,10	Пенополиуретан	2022	0
170	11	ЦО	150/70	11ТК9	11ТК10	НК	250	250	79,31	Пенополиуретан	2022	0
171	11	ЦО	150/70	11ТК10	11ТК11	НК	250	250	32,71	Пенополиуретан	2022	0
172	11	ЦО	150/70	11ТК11	11ТК12	НК	150	150	17,32	Пенополиуретан	2022	0
173	11	ЦО	150/70	11ТК12	ул.Ботаническая,8	НК	100	100	55,60	Пенополиуретан	2022	0
174	11	ЦО	150/70	11ТК12	ул.Ботаническая,6	НК	100	100	25,50	Маты минер-ватные прош.М.125	2022	0
175	11	ЦО	150/70	11тк11	11тк14	НК	150	150	34,73	Пенополиуретан	2024	0
176	11	ЦО	150/70	11тк14	ул.Ботаническая,12(стр17)	НК	150	150	34,40	Пенополиуретан	2024	0
177	11	ЦО	150/70	тк-1101в	ж/д ул. Гоголя 130а	НК	200	200	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
178	11	ЦО	150/70	ж/д ул. Гоголя 130а	тк-1101в	НК	200	200	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
179	11	ЦО	150/70	тк-1101в	тк-1	НК	200	200	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
180	11	ЦО	150/70	тк-1	тк-2	НК	150	150	150,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
181	11	ЦО	150/70	тк-1	БИТП №1 ж/д ул. Гоголя 130а	НК	100	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
182	11	ЦО	150/70	тк-2	БИТП №2 ж/д ул. Гоголя 130а	НК	100	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
183	11	ЦО	150/70	ТК 1105	УП1 на таможеню	ЭСТ	300	300	97,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
184	11	ЦО	150/70	УП1 на таможеню	таможеня	ЭСТ	100	100	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
185	11	ЦО	150/70	УП1 на таможеню	УП2на д 124в до задвижек	ЭСТ	80	80	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
186	11	ЦО	150/70	тк-1131	ул.Пантелькина,54б	НК	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2014	0
187	11	ЦО	150/70	ввод тк1151	ЦТП - 20	НК	250	250	152,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	1996
188	11	ЦО	95/70	ЦТП-20	тк20-1	НК	200	200	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
189	11	ЦО	95/70	тк20-1	тк20-2	НК	200	200	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	1998
190	11	ЦО	95/70	тк20-2	тк20-3	НК	200	200	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	1998
191	11	ЦО	95/70	тк20-3	д21 А	НК	50	50	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	1998
192	11	ЦО	95/70	тк20-3	тк20-4	НК	200	200	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	1998

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
193	11	ЦО	95/70	тк20-4	тк20-5	НК	200	200	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	1998
194	11	ЦО	95/70	тк20-5	тк20-6	НК	200	200	81,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	1998
195	11	ЦО	95/70	тк20-6	д40	НК	80	80	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	1998
196	11	ЦО	95/70	по д.40	по д.40	ТП	80	80	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
197	11	ЦО	95/70	д40	д 22	НК	50	50	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
198	11	ЦО	95/70	тк20-6	д42	НК	80	80	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	1998
199	11	ЦО	95/70	тк20-6	тк20-7	НК	200	200	196,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2005
200	11	ЦО	95/70	тк20-7	д44	НК	100	100	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
201	11	ЦО	95/70	тк 20-2	тк20-8	НК	100	100	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
202	11	ЦО	95/70	тк20-8	тк-20-9	НК	80	80	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
203	11	ЦО	95/70	ЦТП 20	тк 20-16	НК	200	200	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
204	11	ЦО	95/70	тк 20-16	тк 20-17	НК	200	200	63,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2005
205	11	ЦО	95/70	тк 20-17	тк 20-18	НК	200	200	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
206	11	ЦО	95/70	тк 20-18	тк 20-18а	НК	80	80	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
207	11	ЦО	95/70	тк 20-18а	школа №3	НК	80	80	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
208	11	ЦО	95/70	тк 20-19	тк 20-19	НК	200	200	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2002
209	11	ЦО	95/70	тк 20-19	тк 20- 20	НК	50	50	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
210	11	ЦО	95/70	тк 20-19	тк 20-22	НК	200	200	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
211	11	ЦО	95/70	тк 20-19	тк 20-21	БК	80	80	255,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
212	11	ЦО	95/70	тк 20-21	д. 18а	БК	50	50	128,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
213	11	ЦО	95/70	ЦТП 20	тк20-10	НК	200	200	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
214	11	ЦО	95/70	тк20-10	тк20-11	НК	200	200	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
215	11	ЦО	95/70	тк20-11	д25	НК	150	150	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
216	11	ЦО	95/70	по ж/д № 25	по ж/д № 25	ТП	150	150	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
217	11	ЦО	95/70	д 25	тк20-15	НК	150	150	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
218	11	ЦО	95/70	тк20-15	д27	НК	150	150	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
219	11	ЦО	95/70	по ж/д №27	по ж/д №27	ТП	150	150	106,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	1995
220	11	ЦО	95/70	тк20-11	д69 а	НК	50	50	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
221	11	ЦО	95/70	тк20-11	д46	НК	200	200	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2005
222	11	ЦО	95/70	по д46 .	по д46 .	ТП	150	150	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2005
223	11	ЦО	95/70	д46 .	д50	НК	100	100	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	1994
224	11	ЦО	95/70	д46 .	тк 20-14	НК	150	150	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2005
225	11	ЦО	95/70	тк 20-14	д44	НК	150	150	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2001
226	11	ЦО	95/70	д 46	тк 20-12	НК	150	150	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
227	11	ЦО	95/70	тк20-12	д48	НК	100	100	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
228	11	ЦО	95/70	тк 20-12	тк 20-13	НК	150	150	99,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2005
229	11	ЦО	95/70	тк 20-13	банк "УралСиб"	НК	100	100	69,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2006
230	11	ЦО	95/70	тк 20-13	дет.поликлиника № 1	НК	150	150	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2006
231	11	ЦО	95/70	тк20-25	д 44	БК	80	80	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
232	11	ЦО	95/70	тк20-24	тк 20-26	НК	200	200	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
233	11	ЦО	95/70	тк 20-26	тк 20-28	НК	200	200	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
234	11	ЦО	95/70	тк 20-28	тк20-29	НК	200	200	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
235	11	ЦО	95/70	тк20-26	тк20-27	НК	100	100	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
236	11	ЦО	95/70	тк 20-27	в/ч- раймилиция	НК	80	80	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
237	11	ЦО	95/70	тк-20-29	УТ1	НК	200	200	74,20	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2023
238	11	ЦО	95/70	УТ1	ТК20-30	НК	200	200	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
239	11	ЦО	95/70	тк20-30	д 74	НК	150	150	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
240	11	ЦО	95/70	по д 74	по д 74	ТП	100	100	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
241	11	ЦО	95/70	по д 74	по д 74	ТП	80	80	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
242	11	ЦО	95/70	по д 74	тк 20-41	НК	80	80	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
243	11	ЦО	95/70	тк20-41	д 38	НК	80	80	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
244	11	ЦО	95/70	тк20-30	тк20-31	НК	50	50	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
245	11	ЦО	95/70	тк20-31	тк20-32.	НК	200	200	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
246	11	ЦО	95/70	тк20-32	д 74а	НК	50	50	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
247	11	ЦО	95/70	тк20-30	УТ 3	НК	200	200	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
248	11	ЦО	95/70	УТ 3	УТ 4	ЭСТ	200	200	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
249	11	ЦО	95/70	УТ 4	УТ 5	ЭСТ	150	150	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
250	11	ЦО	95/70	УТ 4	тк20-33	ЭСТ	150	150	169,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
251	11	ЦО	95/70	д91	тк20-33	НК	100	100	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2008
252	11	ЦО	95/70	тк20-33	тк 20-34	НК	150	150	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
253	11	ЦО	95/70	тк20-34	д103	НК	80	80	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
254	11	ЦО	95/70	тк20-34	тк20-35	НК	150	150	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
255	11	ЦО	95/70	тк20-35	тк20-36	НК	200	200	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
256	11	ЦО	95/70	тк20-36	д98	НК	100	100	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
257	11	ЦО	95/70	тк20-36	тк20-37	НК	200	200	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2008
258	11	ЦО	95/70	тк20-37	П 1	НК	100	100	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
259	11	ЦО	95/70	П1	тк20-38	НК	80	80	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
260	11	ЦО	95/70	тк20-38	д/с № 49	НК	80	80	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2008
261	11	ЦО	95/70	тк20-37	тк20-39	НК	200	200	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2008
262	11	ЦО	95/70	тк20-39	музей,№100	НК	100	100	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
263	11	ЦО	95/70	тк20-39	тк20-40	НК	200	200	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2008
264	11	ЦО	95/70	тк20-40	д102	НК	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
265	11	ЦО	95/70	тк20-40	тк2-29	НК	200	200	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2008
266	11	ЦО	95/70	тк20-22	тк 20-24	НК	200	200	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2008
267	11	ГВС		ЦТП-20	тк20-1	НК	150	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
268	11	ГВС		тк20-1	тк20-2	НК	150	100	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	1998
269	11	ГВС		тк20-2	тк20-3	НК	150	100	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	1998
270	11	ГВС		тк20-3	тк20-4	НК	150	100	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	1998
271	11	ГВС		тк20-4	тк20-5	НК	150	100	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	1998
272	11	ГВС		тк20-5	тк20-6	НК	150	100	81,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	1998
273	11	ГВС		тк20-6	д40	НК	80	50	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	1998
274	11	ГВС		тк20-6	д42	НК	80	50	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	1998
275	11	ГВС		тк20-6	тк20-7	НК	150	100	196,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2005
276	11	ГВС		тк20-7	д44	НК	80	50	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
277	11	ГВС		тк 20-16	тк 20-17	НК	150	100	63,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2005
278	11	ГВС		тк 20-17	тк 20-18	НК	150	100	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
279	11	ГВС		тк 20-18	тк 20-18а	НК	50	0	4,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
280	11	ГВС		тк 20-18а	школа №3	НК	50	0	3,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
281	11	ГВС		тк 20-18	тк 20-19	НК	150	100	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2002
282	11	ГВС		тк 20-19	тк 20-22	НК	150	100	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
283	11	ГВС		тк 20-19	тк 20-21	БК	150	100	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
284	11	ГВС		тк 20-21	д.18а	БК	150	100	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
285	11	ГВС		ЦТП 20	тк20-10	НК	150	100	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
286	11	ГВС		тк20-10	тк20-11	НК	150	100	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
287	11	ГВС		тк20-11	д25	НК	100	80	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
288	11	ГВС		по ж/д № 25	по ж/д № 25	ТП	100	80	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
289	11	ГВС		д 25	тк20-15	НК	100	80	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
290	11	ГВС		тк20-15	д27	НК	80	50	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
291	11	ГВС		по ж/д №27	по ж/д №27	ТП	80	70	106,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	1995
292	11	ГВС		тк20-11	д46	НК	150	100	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2005



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
293	11	ГВС		по д46 .	по д46 .	ТП	100	80	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2005
294	11	ГВС		д46 .	д50	НК	80	50	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	1994
295	11	ГВС		д46 .	тк 20-14	НК	100	80	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2005
296	11	ГВС		тк 20-14	д44	НК	100	80	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2001
297	11	ГВС		д 46	тк 20-12	НК	100	80	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
298	11	ГВС		тк20-12	д48	НК	80	50	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
299	11	ГВС		тк 20-12	тк 20-13	НК	100	80	99,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2005
300	11	ГВС		тк 20-13	банк "УралСиб"	НК	80	50	69,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2006
301	11	ГВС		тк 20-13	дет.поликлиника № 1	НК	100	80	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	2006
302	11	ГВС		тк20-24	д 44	БК	50	32	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
303	11	ГВС		тк 20-24	тк24-25	БК	150	80	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
304	11	ГВС		тк 20-28	тк20-29	НК	100	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1983	0
305	11	ГВС		тк-20-29	УТ1	НК	150	80	74,20	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
306	11	ГВС		УТ1	ТК20-30	НК	150	80	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
307	11	ГВС		тк20-30	д 74	НК	100	80	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
308	11	ГВС		по д 74	по д 74	ТП	100	80	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
309	11	ГВС		по д 74	по д 74	ТП	50	40	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
310	11	ГВС		по д 74	тк 20-41	НК	50	40	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
311	11	ГВС		тк20-41	д 38	НК	50	40	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
312	11	ГВС		тк20-30	тк20-31	НК	20	0	3,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
313	11	ГВС		тк20-31	тк20-32.	НК	15	0	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
314	11	ГВС		тк20-32	д 74а	НК	15	0	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
315	11	ГВС		тк20-30	УТ 3	НК	150	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
316	11	ГВС		УТ 3	УТ 4	ЭСТ	150	80	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
317	11	ГВС		УТ 4	тк20-33	ЭСТ	100	80	169,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
318	11	ГВС		тк20-33	д91	НК	50	50	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2008
319	11	ГВС		тк20-33	тк 20-34	НК	150	80	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
320	11	ГВС		тк20-34	д103	НК	50	50	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
321	11	ГВС		тк20-34	тк20-35	НК	100	80	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
322	11	ГВС		тк20-35	тк20-36	НК	100	80	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
323	11	ГВС		тк20-36	тк20-37	НК	100	80	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2008
324	11	ГВС		тк20-37	тк20-39	НК	100	80	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2008
325	11	ГВС		тк20-39	тк20-40	НК	100	80	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2008
326	11	ГВС		тк20-40	тк2-29	НК	100	80	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2008
327	11	ГВС		тк20-22	тк 20-24	НК	150	80	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2008
328	11	ГВС		тк20-1	тк20-16	НК	150	80	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2008
329	11	ГВС		тк20-29	тк20-41	НК	100	80	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2008
330	11	ГВС		тк20-41	Поликлтника №1	НК	80	50	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2008
331	11	ГВС		тк20-41	Поликлтника №1	НК	100	80	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2008
332	11	ГВС		по полик.№1	по полик.№1	НК	100	80	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2008
333	11	ГВС		Поликлтника №1	тк20-42	НК	50	50	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2008
334	11	ГВС		тк20-42	тк20-43	НК	50	50	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2008
335	11	ГВС		тк20-44	Д/с №36 д 13	НК	100	50	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2008
336	11	ГВС		тк20-44	тк20-45	НК	40	40	260,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2008
337	11	ГВС		тк20-45	Спасат. Станция	НК	40	40	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2008
338	11	ЦО	150/70	ввод ТК 1115	тк29-1	НК	400	400	98,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
339	11	ЦО	150/70	ввод тк29-1	тк29-2	НК	400	400	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
340	11	ЦО	150/70	ввод тк29-2	тк29-3	НК	400	400	110,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
341	11	ЦО	150/70	ввод тк29-3	тк29-4	НК	400	400	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
342	11	ЦО	150/70	ввод тк29-4	ЦТП-29	НК	400	400	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
343	11	ЦО	150/70	ЦТП-29	тк29-5	НК	200	200	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
344	11	ЦО	150/70	тк29-5	тк29-6	НК	200	200	76,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
345	11	ЦО	150/70	тк29-6	д108	НК	100	100	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
346	11	ЦО	150/70	по д 108	по д 108	ТП	100	100	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	2006
347	11	ЦО	150/70	д108	д102	НК	100	100	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	2013
348	11	ЦО	150/70	по д 102	по д 102	ТП	100	100	86,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
349	11	ЦО	150/70	по д 102	по д 102	ТП	80	80	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
350	11	ЦО	150/70	д 102	д/с № 88	НК	80	80	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	2002
351	11	ЦО	150/70	тк29-6	тк29-15	НК	200	200	126,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	2006
352	11	ЦО	150/70	тк29-6	д 106	НК	100	100	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
353	11	ЦО	150/70	тк29-5	д 118	НК	100	100	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
354	11	ЦО	150/70	тк29-15	д 98	НК	125	125	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
355	11	ЦО	150/70	по д 98	по д 98	ТП	125	125	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
356	11	ЦО	150/70	по д98	по д98	ТП	125	125	112,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
357	11	ЦО	150/70	д98	тк29-20	НК	125	125	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
358	11	ЦО	150/70	тк29-20	д 94	НК	125	125	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
359	11	ЦО	150/70	тк29-15	д 100	НК	150	150	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
360	11	ЦО	150/70	по ж/д №100	по дому №100	ТП	150	150	99,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
361	11	ЦО	150/70	д 100	тк29-16	НК	150	150	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
362	11	ЦО	150/70	тк29-16	д 96	НК	80	80	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
363	11	ЦО	150/70	тк29-16	д 17	НК	150	150	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
364	11	ЦО	150/70	по д 17	по д 17	ТП	150	150	77,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
365	11	ЦО	150/70	д 17	тк29-17	НК	150	150	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
366	11	ЦО	150/70	тк29-17	д 19	НК	150	150	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
367	11	ЦО	150/70	по д 19	по д 19	ТП	150	150	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
368	11	ЦО	150/70	по д19	по д19	ТП	150	150	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
369	11	ЦО	150/70	по д19	по д19	ТП	70	70	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
370	11	ЦО	150/70	по д19	по д19	ТП	100	100	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
371	11	ЦО	150/70	д 19	тк29-19	НК	70	70	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
372	11	ЦО	150/70	тк29-19	д 13	НК	70	70	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
373	11	ЦО	150/70	д 19	тк29-18	НК	100	100	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	2001
374	11	ЦО	150/70	тк29-18	школа №5	НК	100	100	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	2001
375	11	ЦО	150/70	тк29-17	д 21 (закол-ка)	НК	150	150	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
376	11	ЦО	150/70	ЦТП-29	тк29-8	НК	250	250	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
377	11	ЦО	150/70	тк 29-8	д 116	НК	100	100	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
378	11	ЦО	150/70	по д 116	по д 116	ТП	100	100	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
379	11	ЦО	150/70	д 116	тк29-7	НК	100	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
380	11	ЦО	150/70	тк29-7	д 112	НК	80	80	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
381	11	ЦО	150/70	тк29-8	тк29-9	НК	250	250	88,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
382	11	ЦО	150/70	тк29-9	тк29-33	НК	250	250	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
383	11	ЦО	150/70	тк 29-33	тк 29-34	НК	200	200	116,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
384	11	ЦО	150/70	тк 29-34	д 14 А	НК	70	70	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
385	11	ЦО	150/70	тк 29-34	тк 29-35	НК	200	200	107,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
386	11	ЦО	150/70	тк29-35	д22 А	НК	50	50	29,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
387	11	ЦО	150/70	тк 29-35	тк 29-30	НК	150	150	50,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
388	11	ЦО	150/70	тк 29-33	тк 29-33А	НК	200	200	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
389	11	ЦО	150/70	тк29-33А	д 10 А	НК	50	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
390	11	ЦО	150/70	тк29-33	д 10 Б	НК	80	80	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
391	11	ЦО	150/70	тк29-33А	тк29-24	НК	100	100	98,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	2002
392	11	ЦО	150/70	тк29-24	тк29-25	НК	100	100	85,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	2002

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
393	11	ЦО	150/70	тк29-25	АТС-6	НК	70	70	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	2002
394	11	ЦО	150/70	тк29-9	д 10	НК	150	150	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
395	11	ЦО	150/70	по д 10	по д 10	ТП	150	150	88,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
396	11	ЦО	150/70	д10	тк29-10	НК	150	150	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
397	11	ЦО	150/70	тк29-10	д 12	НК	100	100	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
398	11	ЦО	150/70	по д 12	по д 12	ТП	100	100	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
399	11	ЦО	150/70	д 12	тк29-11	НК	80	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
400	11	ЦО	150/70	тк29-11	д/с № 90	НК	100	100	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	2016
401	11	ЦО	150/70	тк29-11	д 16	НК	80	80	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
402	11	ЦО	150/70	тк29-10	д 14	НК	150	150	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
403	11	ЦО	150/70	по д 14	по д 14	ТП	150	150	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
404	11	ЦО	150/70	д 14	тк29-12	НК	150	150	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
405	11	ЦО	150/70	тк29-12	д 22	НК	150	150	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
406	11	ЦО	150/70	по д 22	по д 22	ТП	150	150	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
407	11	ЦО	150/70	д 22	тк29-13	НК	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
408	11	ЦО	150/70	тк29-13	д 24	НК	150	150	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
409	11	ЦО	150/70	по д 24	по д 24	ТП	150	150	77,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
410	11	ЦО	150/70	д24	тк29-14	НК	150	150	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
411	11	ЦО	150/70	тк29-14	д 26	НК	150	150	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
412	11	ЦО	150/70	по д 26	по д 26	ТП	150	150	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
413	11	ЦО	150/70	д 26	тк29-22	НК	150	150	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
414	11	ЦО	150/70	тк29-22	д 87	НК	80	80	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
415	11	ЦО	150/70	тк29-22	д 20	НК	125	125	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
416	11	ЦО	150/70	по д 20	по д 20 до стены д 18	ТП	125	125	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
417	11	ЦО	150/70	по д 18	по д 18	ТП	100	100	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
418	11	ЦО	150/70	д 18	тк29-23	НК	100	100	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
419	11	ЦО	150/70	тк29-23	д 21	НК	100	100	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
420	11	ЦО	150/70	по д 21	по д 21	ТП	150	150	111,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
421	11	ЦО	150/70	тк29-13	тк29-36	НК	70	70	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
422	11	ЦО	150/70	тк 29-30	тк29-21	НК	125	125	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
423	11	ЦО	150/70	тк29-21	тк29-21а	НК	125	125	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
424	11	ЦО	150/70	тк29-21а	тк 29-32	НК	80	80	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
425	11	ЦО	150/70	тк 29-32	д 15	НК	80	80	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
426	11	ЦО	150/70	по д 15	по д15	ТП	80	80	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
427	11	ЦО	150/70	д 15	тк 29-32 а	НК	80	80	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
428	11	ЦО	150/70	тк29-32а	д17	НК	80	80	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
429	11	ЦО	150/70	тк 29-36	д 28	НК	70	70	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
430	11	ЦО	150/70	тк 29-36	д 28а	НК	50	50	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
431	11	ЦО	150/70	тк 29-28	Кинопрокат	НК	50	50	266,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
432	11	ГВС		ЦТП-29	тк29-5	НК	250	150	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
433	11	ГВС		тк29-5	тк29-6	НК	250	150	76,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
434	11	ГВС		тк29-6	д108	НК	100	80	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
435	11	ГВС		по д 108	по д 108	ТП	100	80	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	2006
436	11	ГВС		д108	д102	НК	100	80	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	2013
437	11	ГВС		по д 102	по д 102	ТП	100	80	86,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
438	11	ГВС		по д 102	по д 102	ТП	50	40	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
439	11	ГВС		д 102	д/с № 88	НК	50	40	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	2002
440	11	ГВС		тк29-6	тк29-15	НК	150	150	126,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	2006
441	11	ГВС		тк29-6	д 106	НК	100	70	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
442	11	ГВС		тк29-5	д 118	НК	100	80	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
443	11	ГВС		тк29-15	д 98	НК	150	80	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
444	11	ГВС		по д 98	по д 98	ТП	150	80	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
445	11	ГВС		по д98	по д98	ТП	125	80	112,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
446	11	ГВС		д98	тк29-20	НК	125	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
447	11	ГВС		тк29-20	д 94	НК	125	80	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
448	11	ГВС		тк29-15	д 100	НК	200	125	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
449	11	ГВС		по ж/ д №100	по дому №100	ТП	200	125	99,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
450	11	ГВС		д 100	тк29-16	НК	200	125	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
451	11	ГВС		тк29-16	д 96	НК	80	50	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
452	11	ГВС		тк29-16	д 17	НК	150	100	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
453	11	ГВС		по д 17	по д 17	ТП	150	100	77,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
454	11	ГВС		д 17	тк29-17	НК	150	100	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
455	11	ГВС		тк29-17	д 19	НК	150	100	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
456	11	ГВС		по д 19	по д 19	ТП	150	100	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
457	11	ГВС		по д19	по д19	ТП	100	70	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
458	11	ГВС		по д19	по д19	ТП	100	70	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
459	11	ГВС		по д19	по д19	ТП	100	80	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
460	11	ГВС		д 19	тк29-19	НК	100	70	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
461	11	ГВС		тк29-19	д 13	НК	100	70	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
462	11	ГВС		д 19	тк29-18	НК	100	80	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	2001
463	11	ГВС		тк29-18	школа №5	НК	80	50	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	2001
464	11	ГВС		ЦТП-29	тк29-8	НК	250	200	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
465	11	ГВС		тк 29-8	д 116	НК	100	50	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
466	11	ГВС		по д 116	по д 116	ТП	100	50	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
467	11	ГВС		д 116	тк29-7	НК	100	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
468	11	ГВС		тк29-7	д 112	НК	80	50	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
469	11	ГВС		тк29-8	тк29-9	НК	250	200	88,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
470	11	ГВС		тк29-9	тк29-33	НК	250	200	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
471	11	ГВС		тк 29-33	тк 29-34	НК	200	150	116,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
472	11	ГВС		тк 29-34	д 14 А	НК	70	50	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
473	11	ГВС		тк 29-34	тк 29-35	НК	125	80	107,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
474	11	ГВС		тк29-35	д22 А	НК	50	40	29,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
475	11	ГВС		тк 29-35	тк 29-30	НК	125	80	50,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
476	11	ГВС		тк 29-33	тк 29-33А	НК	100	80	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
477	11	ГВС		тк29-33А	д 10 А	НК	50	32	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
478	11	ГВС		тк29-33	д 10 Б	НК	70	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
479	11	ГВС		тк29-9	д 10	НК	200	150	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
480	11	ГВС		по д 10	по д 10	ТП	200	150	88,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
481	11	ГВС		д10	тк29-10	НК	200	150	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
482	11	ГВС		тк29-10	д 12	НК	100	70	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
483	11	ГВС		по д 12	по д 12	ТП	100	70	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
484	11	ГВС		д 12	тк29-11	НК	80	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
485	11	ГВС		тк29-11	д/с № 90	НК	100	70	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	2006
486	11	ГВС		тк29-11	д 16	НК	80	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
487	11	ГВС		тк29-10	д 14	НК	200	150	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
488	11	ГВС		по д 14	по д 14	ТП	200	150	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
489	11	ГВС		д 14	тк29-12	НК	150	150	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
490	11	ГВС		тк29-12	д 22	НК	150	150	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
491	11	ГВС		по д 22	по д 22	ТП	150	125	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
492	11	ГВС		д 22	тк29-13	НК	150	125	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
493	11	ГВС		тк29-13	д 24	НК	150	125	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
494	11	ГВС		по д 24	по д 24	ТП	150	125	77,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
495	11	ГВС		д24	тк29-14	НК	150	125	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
496	11	ГВС		тк29-14	д 26	НК	150	125	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
497	11	ГВС		по д 26	по д 26	ТП	150	125	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
498	11	ГВС		д 26	тк29-22	НК	150	80	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
499	11	ГВС		тк29-22	д 87	НК	80	50	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
500	11	ГВС		тк29-22	д 20	НК	150	80	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
501	11	ГВС		по д 20	по д 20 до стены д 18	ТП	150	80	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
502	11	ГВС		по д 18	по д 18	ТП	100	80	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
503	11	ГВС		д 18	тк29-23	НК	80	50	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
504	11	ГВС		тк29-23	д 21	НК	80	50	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
505	11	ГВС		тк29-13	тк29-36	НК	70	50	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
506	11	ГВС		тк 29-30	тк29-21	НК	125	80	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
507	11	ГВС		тк29-21	тк29-21а	НК	125	80	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
508	11	ГВС		тк29-21а	тк 29-32	НК	80	70	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
509	11	ГВС		тк 29-32	д 15	НК	80	70	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
510	11	ГВС		по д 15	по д15	ТП	80	70	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
511	11	ГВС		д 15	тк 29-32 а	НК	80	70	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
512	11	ГВС		тк29-32а	д17	НК	80	70	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
513	11	ГВС		тк 29-36	д 28	НК	70	50	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
514	11	ГВС		тк 29-36	д 28а	НК	50	40	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
515	11	ЦО	150/70	ввод тк1137	тк38-1	НК	250	250	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1994	0
516	11	ЦО	150/70	тк38-1	д1	НК	50	50	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2014	0
517	11	ЦО	150/70	ввод тк38-1	тк38-2	НК	150	150	79,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1994	2014
518	11	ЦО	150/70	ввод тк38-2	тк38-3	НК	200	200	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1994	2014
519	11	ЦО	150/70	ввод тк38-3	тк38-4	НК	200	200	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1994	2006
520	11	ЦО	150/70	ввод тк38-4	тк38-5	НК	200	200	148,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1994	2006
521	11	ЦО	150/70	ввод тк38-5	тк38-5а	НК	200	200	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1994	2006
522	11	ЦО	150/70	ввод тк38-5 а	тк38-6	НК	200	200	109,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1994	2006
523	11	ЦО	150/70	ввод тк38-6	тк38-7	НК	200	200	90,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1994	2006
524	11	ЦО	150/70	ввод тк38-7	ЦТП - 38	НК	200	200	64,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1994	0
525	11	ЦО	150/70	ЦТП-38	тк38-8	НК	100	100	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1994	0
526	11	ЦО	150/70	тк38-8	д34	НК	80	80	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1994	0
527	11	ЦО	150/70	тк38-8	д34б	НК	80	80	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	0
528	11	ГВС		ЦТП-38	тк38-8	НК	80	70	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1994	0
529	11	ГВС		тк38-8	д34	НК	80	50	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1994	0
530	11	ГВС		тк38-8	д34б	НК	80	50	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	0
531	11	ЦО	150/70	ввод ТК 1115	ЦТП - 39	НК	300	300	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
532	11	ЦО	150/70	ЦТП-39	тк39-1	НК	200	200	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2006
533	11	ЦО	150/70	тк39-1	тк39-2	НК	150	150	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
534	11	ЦО	150/70	тк39-1	д123	НК	80	80	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2007
535	11	ЦО	150/70	тк39-2	д131	НК	150	150	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2007
536	11	ЦО	150/70	по д 131	по д 131	ТП	150	150	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
537	11	ЦО	150/70	д131	тк39-20	НК	150	150	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
538	11	ЦО	150/70	тк39-20	д133	НК	150	150	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
539	11	ЦО	150/70	по д 133	по д 133 до д 8	ТП	100	100	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
540	11	ЦО	150/70	по д 8	по д 8 до д 6	ТП	80	80	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
541	11	ЦО	150/70	по д 6	по д 6 до д 4	ТП	70	70	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
542	11	ЦО	150/70	по д 6	по д 6 до д 4	ТП	80	80	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
543	11	ЦО	150/70	тк39-2	д.129	НК	80	80	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
544	11	ЦО	150/70	тк39-1	тк39-3	НК	150	150	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2006
545	11	ЦО	150/70	тк39-3	д121	НК	80	80	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
546	11	ЦО	150/70	тк39-3	тк39-4	НК	150	150	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2006
547	11	ЦО	150/70	тк 39-4	д101	НК	100	100	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
548	11	ЦО	150/70	тк39-4	д117	НК	80	80	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
549	11	ЦО	150/70	д117	д117(в.н д111)	ТП	80	80	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
550	11	ЦО	150/70	д117	д117(в.н д111)	ТП	70	70	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
551	11	ЦО	150/70	д117	д111	НК	70	70	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
552	11	ЦО	150/70	цтп39	тк39-5	НК	200	200	65,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
553	11	ЦО	150/70	тк 39-5	тк 39-6	НК	150	150	86,40	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
554	11	ЦО	150/70	тк 39-6	тк 39-17	НК	100	100	100,40	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
555	11	ЦО	150/70	тк 39-17	д2 А	НК	100	100	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
556	11	ЦО	150/70	тк 39-6	д/с №87	НК	80	80	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
557	11	ЦО	150/70	тк 39-5	тк 39-7	НК	200	200	77,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
558	11	ЦО	150/70	тк 39-7	д125	НК	150	150	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2007
559	11	ЦО	150/70	по д125	по д125	ТП	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2007
560	11	ЦО	150/70	д125	тк39-8	НК	150	150	75,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2007
561	11	ЦО	150/70	тк 39-8	д108	НК	80	80	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
562	11	ЦО	150/70	тк 39-8	д2	НК	80	80	100,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
563	11	ЦО	150/70	тк 39-7	тк 39-7 А	НК	200	200	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
564	11	ЦО	150/70	тк 39-7 А	тк 39-9	НК	150	150	95,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
565	11	ЦО	150/70	тк 39-9	д5	НК	80	80	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
566	11	ЦО	150/70	тк 39-9	тк 39-10	НК	150	150	105,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2018
567	11	ЦО	150/70	тк 39-10	школа №21	НК	100	100	98,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2002
568	11	ЦО	150/70	тк 39-10	д113	НК	125	125	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2002
569	11	ЦО	150/70	тк 39-10	тк 39-11	НК	150	150	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2006
570	11	ЦО	150/70	тк 39-11	тк 39-11а	НК	100	100	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2005
571	11	ЦО	150/70	тк 39-11а	д3	НК	80	80	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2005
572	11	ЦО	150/70	тк 39-11	д9	НК	100	100	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2003
573	11	ЦО	150/70	по д9	по д9	ТП	100	100	110,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
574	11	ЦО	150/70	д9	д105	НК	80	80	13,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
575	11	ЦО	150/70	тк 39-7а	тк 39-12	НК	200	200	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
576	11	ЦО	150/70	тк 39-12	д96	НК	80	80	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2001
577	11	ЦО	150/70	тк 39-12	тк 39-13	НК	200	200	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1997
578	11	ЦО	150/70	тк 39-13	д110	НК	150	150	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
579	11	ЦО	150/70	по д 110	по д 110	ТП	150	150	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
580	11	ЦО	150/70	д110	д106	НК	150	150	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
581	11	ЦО	150/70	по д 106	по д 106	ТП	150	150	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
582	11	ЦО	150/70	д106	тк 39-22	НК	150	150	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
583	11	ЦО	150/70	тк 39-22	д106	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
584	11	ЦО	150/70	тк39-22	тк 39-18	НК	150	150	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
585	11	ЦО	150/70	тк 39-18	д102	НК	50	50	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
586	11	ЦО	150/70	тк 39-18	тк 39-19	НК	100	100	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
587	11	ЦО	150/70	тк 39-19	д104	НК	80	80	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
588	11	ЦО	150/70	тк 39-19	д/с № 5	НК	80	80	90,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
589	11	ЦО	150/70	тк 39-13	тк 39-14	НК	200	200	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
590	11	ЦО	150/70	тк 39-14	д98	НК	150	150	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
591	11	ЦО	150/70	по д 98	по д 98	ТП	150	150	140,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
592	11	ЦО	150/70	д98	тк39-16	НК	100	100	64,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2006

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
593	11	ЦО	150/70	тк 39-16	д/с №91	НК	80	80	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2002
594	11	ЦО	150/70	д 98	тк 39-15	НК	150	150	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2002
595	11	ЦО	150/70	тк 39-13	д 100	НК	80	80	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
596	11	ЦО	150/70	тк 39-15	д92	НК	80	80	16,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1998
597	11	ЦО	150/70	тк 39-15	д90	НК	80	80	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
598	11	ЦО	150/70	по д 90	по д 90	ТП	80	80	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
599	11	ЦО	150/70	д90	д1	НК	80	80	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1998
600	11	ГВС		ЦТП-39	тк39-1	НК	200	150	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2006
601	11	ГВС		тк39-1	тк39-2	НК	200	150	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
602	11	ГВС		тк39-1	д123	НК	80	50	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2007
603	11	ГВС		тк39-2	д131	НК	200	150	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2007
604	11	ГВС		по д 131	по д 131	ТП	150	150	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
605	11	ГВС		д131	тк39-20	НК	150	150	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
606	11	ГВС		тк39-20	д133	НК	150	150	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
607	11	ГВС		по д 133	по д 133 до д 8	ТП	100	70	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
608	11	ГВС		по д 8	по д 8 до д 6	ТП	80	50	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
609	11	ГВС		по д 6	по д 6 до д 4	ТП	70	50	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
610	11	ГВС		тк39-2	д 129	НК	80	80	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
611	11	ГВС		тк39-1	тк39-3	НК	150	150	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2006
612	11	ГВС		тк39-3	д121	НК	80	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
613	11	ГВС		тк39-3	тк39-4	НК	150	150	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2006
614	11	ГВС		тк 39-4	д101	НК	100	80	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
615	11	ГВС		тк39-4	д117	НК	80	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
616	11	ГВС		д117	д117(в.н д111)	ТП	80	50	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
617	11	ГВС		д117	д117(в.н д111)	ТП	70	50	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
618	11	ГВС		д117	д111	НК	70	50	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
619	11	ГВС		цтп39	тк39-5	НК	250	150	65,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
620	11	ГВС		тк 39-5	тк 39-6	НК	150	100	86,40	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
621	11	ГВС		тк 39-6	тк 39-17	НК	80	50	100,40	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
622	11	ГВС		тк 39-17	д2 А	НК	80	50	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
623	11	ГВС		тк 39-6	д/с №87	НК	50	20	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
624	11	ГВС		тк 39-5	тк 39-7	НК	250	150	77,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
625	11	ГВС		тк 39-7	д125	НК	150	100	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2007
626	11	ГВС		по д125	по д125	ТП	150	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2007
627	11	ГВС		д125	тк39-8	НК	150	100	75,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2007
628	11	ГВС		тк 39-8	д108	НК	80	80	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
629	11	ГВС		тк 39-8	д2	НК	70	70	100,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
630	11	ГВС		тк 39-7	тк 39-7 А	НК	250	150	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
631	11	ГВС		тк 39-7 А	тк 39-9	НК	150	100	95,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
632	11	ГВС		тк 39-9	д5	НК	80	50	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
633	11	ГВС		тк 39-9	тк 39-10	НК	150	100	105,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2018
634	11	ГВС		тк 39-10	школа №21	НК	80	50	98,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2002
635	11	ГВС		тк 39-10	д113	НК	100	80	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2002
636	11	ГВС		тк 39-10	тк 39-11	НК	150	100	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2006
637	11	ГВС		тк 39-11	тк 39-11а	НК	100	70	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2005
638	11	ГВС		тк 39-11а	д3	НК	70	50	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2005
639	11	ГВС		тк 39-11	д9	НК	100	80	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2003
640	11	ГВС		по д9	по д9	ТП	100	80	110,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
641	11	ГВС		д9	д105	НК	70	50	13,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
642	11	ГВС		тк 39-7а	тк 39-12	НК	250	150	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
643	11	ГВС		тк 39-12	д96	НК	80	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2001
644	11	ГВС		тк 39-12	тк 39-13	НК	200	150	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1997
645	11	ГВС		тк 39-13	д110	НК	150	100	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
646	11	ГВС		по д 110	по д 110	ТП	150	100	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
647	11	ГВС		д110	д106	НК	150	100	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
648	11	ГВС		по д 106	по д 106	ТП	150	100	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
649	11	ГВС		д106	тк 39-22	НК	150	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
650	11	ГВС		тк 39-22	д106	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
651	11	ГВС		тк39-22	тк 39-18	НК	150	100	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
652	11	ГВС		тк 39-18	д102	НК	50	50	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
653	11	ГВС		тк 39-18	тк 39-19	НК	100	50	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
654	11	ГВС		тк 39-19	д104	НК	50	50	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
655	11	ГВС		тк 39-19	д/с № 5	НК	70	50	90,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1995
656	11	ГВС		тк 39-13	тк 39-14	НК	200	150	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
657	11	ГВС		тк 39-14	д98	НК	150	100	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
658	11	ГВС		по д 98	по д 98	ТП	150	100	140,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
659	11	ГВС		д98	тк39-16	НК	100	50	64,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2006
660	11	ГВС		тк 39-16	д/с №91	НК	80	50	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2002
661	11	ГВС		д 98	тк 39-15	НК	100	70	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2002
662	11	ГВС		тк 39-13	д 100	НК	80	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
663	11	ГВС		тк 39-15	д92	НК	70	50	16,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1998
664	11	ГВС		тк 39-15	д90	НК	100	70	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
665	11	ГВС		по д 90	по д 90	ТП	80	80	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
666	11	ГВС		д90	д1	НК	80	80	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1998
667	11	ЦО	150/70	ввод ТК1113	ТК1116	НК	300	300	469,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1999	0
668	11	ЦО	150/70	ввод ТК1116	ТК1117	НК	300	300	63,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1999	0
669	11	ЦО	150/70	ввод ТК1117	ТК1118	НК	300	300	100,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1999	0
670	11	ЦО	150/70	ввод ТК1118	ТК1119	НК	300	300	76,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1999	0
671	11	ЦО	150/70	ввод ТК1119	ТК1120	НК	300	300	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1999	0
672	11	ЦО	150/70	ввод ТК1120	ЦТП-40	НК	300	300	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1999	0
673	11	ЦО	150/70	ЦТП-40	тк40-1	НК	250	250	5,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1999	0
674	11	ЦО	150/70	тк40-1	тк40-5	НК	150	150	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1999	0
675	11	ЦО	150/70	тк40-5	тк40-4	НК	150	150	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1999	0
676	11	ЦО	150/70	тк40-4	школа 20	НК	150	150	92,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1999	0
677	11	ЦО	150/70	тк40-1	хозблок ГKB № 3	НК	150	150	22,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2005	2018
678	11	ЦО	150/70	по хозблоку	по хозблоку	ТП	150	150	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2005	0
679	11	ЦО	150/70	по хозблоку	по хозблоку	ТП	150	150	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2005	0
680	11	ЦО	150/70	хозблок	тк40-2	НК	150	150	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2005	0
681	11	ЦО	150/70	тк40-2	роддом	НК	150	150	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2005	0
682	11	ЦО	150/70	ввод ТК1116	ГKB № 3	НК	200	200	130,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
683	11	ЦО	150/70	по ГKB № 3	по ГKB № 3 до УУТЭ	НК	200	200	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
684	11	ЦО	150/70	тк40-2	роддом д 59а	НК	150	150	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
685	11	ЦО	150/70	по роддому д 59а	по роддому д 59а	НК	150	150	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
686	11	ЦО	150/70	по роддому д59а	по роддому д 59а	НК	70	70	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
687	11	ЦО	150/70	роддом д 59а	тк40-5	НК	70	70	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
688	11	ЦО	150/70	тк40-3	пищевблок	НК	50	50	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
689	11	ЦО	150/70	тк40-3	дизельная	НК	32	32	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
690	11	ЦО	150/70	тк40-2	кислородная	НК	32	32	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
691	11	ЦО	150/70	тк40-5	д18	НК	80	80	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
692	11	ГВС		ЦТП-40	тк40-1	НК	250	200	5,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1999	0



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
693	11	ГВС		тк40-1	тк40-5	НК	150	100	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1999	0
694	11	ГВС		тк40-5	тк40-4	НК	100	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1999	0
695	11	ГВС		тк40-4	школа 20	НК	80	100	92,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1999	0
696	11	ГВС		тк40-1	хозблок ГКБ № 3	НК	80	40	22,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2005	2018
697	11	ГВС		по хозблоку	по хозблоку	ТП	150	100	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2005	0
698	11	ГВС		по хозблоку	по хозблоку	ТП	100	80	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2005	0
699	11	ГВС		хозблок	тк40-2	НК	100	80	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2005	0
700	11	ГВС		тк40-2	роддом	НК	100	80	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2005	0
701	11	ГВС		тк40-2	роддом д 59а	НК	100	80	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
702	11	ГВС		по роддому д 59а	по роддому д 59а	НК	100	80	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
703	11	ГВС		по роддому д59а	по роддому д 59а	НК	70	50	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
704	11	ГВС		роддом д 59а	тк40-5	НК	50	50	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
705	11	ГВС		тк40-3	пищевблок	НК	50	50	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
706	11	ГВС		тк40-4	д18	НК	80	50	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
707	11	ЦО	150/70	ввод ТК 1144	УТ	ЭСТ	200	200	135,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
708	11	ЦО	150/70	ввод УТ	тк44-4	НК	200	200	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
709	11	ЦО	150/70	ввод тк44-4	тк44-1	НК	200	200	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2005
710	11	ЦО	150/70	ввод тк44-1	ЦТП-44	НК	200	200	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2001
711	11	ЦО	150/70	ЦТП-44	тк44-1	НК	150	150	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2001
712	11	ЦО	150/70	тк44-1	тк44-2	НК	150	150	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2001
713	11	ЦО	150/70	тк 44-2	тк 44-3	НК	150	150	33,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2001
714	11	ЦО	150/70	ввод тк38-1 (тк1137)	тк49	НК	200	200	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
715	11	ЦО	150/70	ввод тк49	тк49а	НК	200	200	77,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
716	11	ЦО	150/70	ввод тк49а	ЦТП 49	НК	200	200	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
717	11	ЦО	150/70	тк49-1	тк49-2	НК	200	200	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
718	11	ЦО	150/70	тк49-2	УП	НК	200	200	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
719	11	ЦО	150/70	УП	тк49-16	НК	100	100	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
720	11	ЦО	150/70	тк49-16	д24	НК	80	80	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
721	11	ЦО	150/70	тк49-16	д24	НК	80	80	39,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
722	11	ЦО	150/70	тк49-2	тк49-5	НК	150	150	88,10	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
723	11	ЦО	150/70	тк49-5	д2г	НК	80	80	7,70	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
724	11	ЦО	150/70	тк49-5	тк49-7	НК	150	150	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
725	11	ЦО	150/70	тк49-7	д2в	НК	80	80	7,70	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
726	11	ЦО	150/70	тк49-1	цтп49	НК	200	200	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
727	11	ЦО	150/70	тк49-7	тк49-8	НК	150	150	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
728	11	ЦО	150/70	тк49-8	д 2а	НК	50	50	7,70	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
729	11	ЦО	150/70	тк49-8	тк49-8а	НК	150	150	73,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
730	11	ЦО	150/70	тк49-8а	тк49-10	НК	150	150	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
731	11	ЦО	150/70	тк49-10	д.59	НК	70	70	97,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
732	11	ЦО	150/70	тк49-5	тк49-6	НК	80	80	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
733	11	ЦО	150/70	тк49-6	д2д	НК	50	50	7,70	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
734	11	ЦО	150/70	тк49-2	тк49-3	НК	80	80	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
735	11	ЦО	150/70	тк49-3	д24	НК	50	50	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
736	11	ЦО	150/70	тк49-3	тк49-4	НК	80	80	23,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
737	11	ЦО	150/70	тк49-4	д24	НК	50	50	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
738	11	ЦО	150/70	тк49-4	д24	НК	50	50	45,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
739	11	ЦО	150/70	тк49-10	д 3	НК	150	150	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
740	11	ЦО	150/70	д 3	по д 3	ТП	150	150	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2007	0
741	11	ЦО	150/70	д 3	т49-11	НК	150	150	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2008	0
742	11	ЦО	150/70	т49-11	ГЭУ	ЭСТ	150	150	148,40	Маты минер-ватные прош.М.100	2008	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
743	11	ЦО	150/70	ГЭУ	УП1	НК	150	150	42,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2008	0
744	11	ЦО	150/70	УП1	тк49-17	НК	150	150	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
745	11	ЦО	150/70	тк49-17	д 24а	НК	150	150	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
746	11	ЦО	150/70	по д 24а	по д 24а	ТП	150	150	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
747	11	ЦО	150/70	д 24а	тк 49-18	НК	150	150	17,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
748	11	ЦО	150/70	тк49-18	тк49-19	НК	100	100	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
749	11	ЦО	150/70	тк49-19	д 24 б	НК	100	100	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
750	11	ЦО	150/70	по д 24б	по д 24б	ТП	100	100	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
751	11	ЦО	150/70	д 24б	д 1а	НК	80	80	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
752	11	ЦО	150/70	тк49-18	тк49-20	НК	80	80	79,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
753	11	ЦО	150/70	тк49-20	д 1а	НК	80	80	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
754	11	ЦО	150/70	УП1	тк49-12	НК	100	100	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	0
755	11	ЦО	150/70	тк49-12	пристрой школы № 14	НК	80	80	28,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	0
756	11	ЦО	150/70	тк49-13	школа № 14	НК	80	80	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1999	0
757	11	ЦО	150/70	тк49-12	тк49-13	НК	100	100	32,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
758	11	ЦО	150/70	УП1	УТ4	ЭСТ	100	100	89,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
759	11	ЦО	150/70	УТ4	тк49-14	НК	100	100	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
760	11	ЦО	150/70	тк49-14	тк49-15	НК	100	100	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
761	11	ЦО	150/70	тк49-15	магазин д9а	НК	100	100	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
762	11	ГВС		тк49-1	тк49-2	НК	200	150	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
763	11	ГВС		тк49-2	УП	НК	100	80	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
764	11	ГВС		УП	тк49-16	НК	100	80	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
765	11	ГВС		тк49-16	д24	НК	50	40	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
766	11	ГВС		тк49-16	д24	НК	50	50	39,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
767	11	ГВС		тк49-2	тк49-5	НК	150	100	88,10	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
768	11	ГВС		тк49-5	д2г	НК	50	50	7,70	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
769	11	ГВС		тк49-5	тк49-7	НК	100	80	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
770	11	ГВС		тк49-7	д2в	НК	50	50	7,70	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
771	11	ГВС		тк49-1	цтп49	НК	200	150	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
772	11	ГВС		тк49-7	тк49-8	НК	40	32	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
773	11	ГВС		тк49-8	д 2а	НК	50	50	7,70	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
774	11	ГВС		тк49-5	тк49-6	НК	50	50	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
775	11	ГВС		тк49-6	д2д	НК	50	50	7,70	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
776	11	ГВС		тк49-2	тк49-3	НК	50	40	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
777	11	ГВС		тк49-3	д24	НК	50	40	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
778	11	ГВС		тк49-3	тк49-4	НК	80	80	23,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
779	11	ГВС		тк49-4	д24	НК	50	50	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
780	11	ГВС		тк49-4	д24	НК	50	50	45,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
781	11	ЦО	150/70	ввод тк1108	ЦТП-53	НК	300	300	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
782	11	ЦО	150/70	ЦТП-53	тк53-1	НК	100	100	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
783	11	ЦО	150/70	тк53-1	д139	НК	100	100	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
784	11	ЦО	150/70	по д139	по д139	ТП	50	50	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
785	11	ЦО	150/70	д 139	УТ53-1	НК	50	50	39,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
786	11	ЦО	150/70	тк53-19	тк53-23	НК	125	125	37,40	Маты минер-ватные прош.М.100	2018	0
787	11	ЦО	150/70	УТ53-1	УТ53-2	ЭСТ	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
788	11	ЦО	150/70	УТ53-2	СДЮТиЭ	НК	50	50	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
789	11	ЦО	150/70	ЦТП-53	д 137	НК	150	150	124,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
790	11	ЦО	150/70	по д 137	по д 137 к тк53-3	ТП	80	80	63,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
791	11	ЦО	150/70	тк53-23	д 18	НК	65	65	97,80	Маты минер-ватные прош.М.100	2018	0
792	11	ЦО	150/70	по д 137	по д137 к тк 53-3	ТП	80	80	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
793	11	ЦО	150/70	тк53-23	д 20	НК	80	80	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2018	0
794	11	ЦО	150/70	по д 137	по д 137 к э.у.	ТП	150	150	2,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
795	11	ЦО	150/70	тк53-23	д 24	НК	100	100	22,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2018	0
796	11	ЦО	150/70	д137	тк53-3	НК	80	80	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
797	11	ЦО	150/70	тк53-3	д 135 магазины	НК	80	80	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
798	11	ЦО	150/70	по д 135 магазины	по д135 маг. до э.у. д135	ТП	80	80	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
799	11	ЦО	150/70	ЦТП-53	тк53-2	НК	300	300	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
800	11	ЦО	150/70	тк53-2	тк53-4	НК	300	300	96,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
801	11	ЦО	150/70	тк53-4	д 143	НК	200	200	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	0
802	11	ЦО	150/70	тк53-4	тк53-5 (переход)	НК	100	100	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
803	11	ЦО	150/70	тк53-5	д143б	НК	100	100	89,00	URSA	1988	2018
804	11	ЦО	150/70	тк53-4	д 141	НК	300	300	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	0
805	11	ЦО	150/70	по д 141 на магазин	по д 141 на магазин	ТП	50	50	1,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
806	11	ЦО	150/70	по д 141	по д141	ТП	300	300	73,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
807	11	ЦО	150/70	по д 141	по д 141 на э.у.	ТП	100	100	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
808	11	ЦО	150/70	д141	тк 53-6	НК	300	300	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	0
809	11	ЦО	150/70	тк53-6	тк 53-7	НК	70	70	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	0
810	11	ЦО	150/70	тк53-7	до СТУ	НК	70	70	79,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	1998
811	11	ЦО	150/70	тк53-6	тк53-8	НК	300	300	156,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	2016
812	11	ЦО	150/70	тк53-9	тк53-10	НК	150	150	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
813	11	ЦО	150/70	тк 53-10	д 120	НК	150	150	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
814	11	ЦО	150/70	тк53-11	д120 г	НК	100	100	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
815	11	ЦО	150/70	тк 53-12	д 120 в	НК	100	100	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
816	11	ЦО	150/70	тк53-13	д 120б	НК	100	100	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
817	11	ЦО	150/70	тк53-14	д 120а	НК	80	80	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
818	11	ЦО	150/70	тк53-14	УТ53-3	НК	80	80	64,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
819	11	ЦО	150/70	УТ3	д 122	НК	80	80	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
820	11	ЦО	150/70	тк53-13	тк53-15	НК	100	100	103,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
821	11	ЦО	150/70	тк53-15	д 13	НК	100	100	33,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
822	11	ЦО	150/70	по д 13	по д 13 до прибора учета	ТП	100	100	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
823	11	ЦО	150/70	по д 13	по д 13	ТП	50	50	79,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
824	11	ЦО	150/70	д 13	тк53-16	НК	50	50	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
825	11	ЦО	150/70	тк53-16	д/с № 77	НК	50	50	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
826	11	ЦО	150/70	тк53-18	д7а	НК	150	150	92,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
827	11	ЦО	150/70	по д 7а	по д 7а	ТП	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
828	11	ЦО	150/70	д 7а	д 7	НК	150	150	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
829	11	ЦО	150/70	по д 7	по д 7	ТП	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
830	11	ЦО	150/70	д 7	д 5	НК	100	100	48,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
831	11	ЦО	150/70	по д 5	по д 5	ТП	100	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
832	11	ЦО	150/70	д 5	д 3	НК	80	80	49,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
833	11	ГВС		тк53-19	тк53-23	НК	125	100	37,40	Маты минер-ватные прош.М.100	2018	0
834	11	ГВС		тк53-23	д 18	НК	65	50	97,80	Маты минер-ватные прош.М.100	2018	0
835	11	ГВС		тк53-23	д 20	НК	80	50	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2018	0
836	11	ГВС		тк53-23	д 24	НК	100	65	22,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2018	0
837	11	ГВС		ЦТП-53	тк53-1	НК	80	80	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
838	11	ГВС		тк53-1	д139	НК	80	80	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
839	11	ГВС		по д139	по д139	ТП	40	20	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
840	11	ГВС		по д139	по д139	ТП	40	20	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
841	11	ГВС		д 139	УТ53-1	НК	40	20	39,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
842	11	ГВС		УТ53-1	УТ53-2	ЭСТ	40	20	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
843	11	ГВС		УТ53-2	СДЮТиЭ	НК	50	20	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
844	11	ГВС		ЦТП-53	д 137	НК	150	80	124,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
845	11	ГВС		по д 137	по д 137 к тк53-3	ТП	80	50	63,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
846	11	ГВС		по д 137	по д 137 к э.у.	ТП	80	50	2,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
847	11	ГВС		по д 137	по д 137 к э.у	ТП	80	50	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
848	11	ГВС		д 137	тк53-3	НК	80	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
849	11	ГВС		тк53-3	д 135 магазины	НК	80	50	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
850	11	ГВС		по д 135 магазины	по д 135 маг. до э.у. д 135	ТП	80	50	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
851	11	ГВС		ЦТП-53	тк53-2	НК	150	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
852	11	ГВС		тк53-2	тк53-4	НК	150	100	96,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
853	11	ГВС		тк53-4	д 143	НК	100	80	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	0
854	11	ГВС		тк53-4	тк53-5 (переход)	НК	100	80	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
855	11	ГВС		тк53-5 (переход)	тк53-5	НК	40	32	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	2018
856	11	ГВС		тк53-5	д 143б	НК	40	32	89,00	URSA	1988	2018
857	11	ГВС		тк53-4	д 141	НК	100	70	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	0
858	11	ГВС		тк53-18	д 7а	НК	100	70	92,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
859	11	ГВС		по д 7а	по д 7а	ТП	100	70	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
860	11	ГВС		д 7а	д 7	НК	100	70	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
861	11	ГВС		по д 7	по д 7	ТП	100	70	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
862	11	ГВС		д 7	д 5	НК	80	70	48,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
863	11	ГВС		по д 5	по д 5	ТП	80	70	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
864	11	ГВС		д 5	д 3	НК	50	50	49,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
865	11	ЦО	150/70	ввод ТК 1103	тк54	НК	150	150	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
866	11	ЦО	150/70	ввод тк54	тк54-1	НК	200	200	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
867	11	ЦО	150/70	ввод тк54-1	тк54-2	НК	200	200	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2003
868	11	ЦО	150/70	ввод тк54-2	ЦТП54	НК	200	200	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2004	0
869	11	ЦО	150/70	ЦТП-54	тк54-3	НК	200	200	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2004	0
870	11	ЦО	150/70	тк54-1	д 145б	НК	80	80	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2003
871	11	ЦО	150/70	по д 145б	по д 145б	НК	100	100	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
872	11	ЦО	150/70	по д 145б	по д 145б до д 145а	НК	50	50	22,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
873	11	ЦО	150/70	тк54-3	тк54-4	НК	150	150	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
874	11	ЦО	150/70	тк54-3	тк54-9	НК	100	100	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
875	11	ЦО	150/70	тк54-9	д 145	НК	100	100	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
876	11	ЦО	150/70	тк54-1	тк54-4	НК	150	150	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
877	11	ЦО	150/70	тк54-4	тк54-5	НК	150	150	69,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2003
878	11	ЦО	150/70	тк54-5	тк54-6	НК	150	150	107,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2002
879	11	ЦО	150/70	тк54-6	тк54-7	НК	150	150	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
880	11	ЦО	150/70	тк54-7	БГУ	НК	50	50	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2002
881	11	ЦО	150/70	тк54-7	тк54-8	НК	150	150	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2007
882	11	ЦО	150/70	тк54-8	гостиница д.155	НК	50	50	82,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2002
883	11	ЦО	150/70	тк54-8	д/сад 93	НК	70	70	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2007
884	11	ЦО	150/70	тк54-9	тк54-10	НК	100	100	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
885	11	ЦО	150/70	тк54-10	д 149	НК	80	80	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
886	11	ЦО	150/70	тк54-10	д 149а	НК	80	80	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2003
887	11	ЦО	150/70	тк54-5	д 153	НК	100	100	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
888	11	ЦО	150/70	тк54-11	тк54-12	НК	100	100	65,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
889	11	ЦО	150/70	тк54-12	ж.д.161а	НК	70	70	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
890	11	ЦО	150/70	тк54-12	ж.д.163	НК	70	70	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
891	11	ЦО	150/70	тк54-7	тк54-11	НК	150	150	73,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
892	11	ЦО	150/70	тк54-11	ж.д.159	НК	80	80	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
893	11	ЦО	150/70	тк54-9	ж.д.161	НК	80	80	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
894	11	ГВС		тк54-11	тк54-12	НК	100	70	65,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
895	11	ГВС		тк54-12	ж.д.161а	НК	50	50	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
896	11	ГВС		тк54-12	ж.д.163	НК	70	50	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
897	11	ГВС		ЦТП-54	тк54-3	НК	200	150	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2004	0
898	11	ГВС		тк54-1	д.145б	НК	80	50	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2003
899	11	ГВС		тк54-3	тк54-4	НК	150	100	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
900	11	ГВС		тк54-3	тк54-9	НК	100	100	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
901	11	ГВС		тк54-9	д.145	НК	100	50	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
902	11	ГВС		тк54-1	тк54-4	НК	150	100	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
903	11	ГВС		тк54-4	тк54-5	НК	150	100	69,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2003
904	11	ГВС		тк54-5	тк54-6	НК	150	100	107,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2002
905	11	ГВС		тк54-6	тк54-7	НК	150	100	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
906	11	ГВС		тк54-7	БГУ	НК	50	50	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2002
907	11	ГВС		тк54-7	тк54-8	НК	150	100	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2007
908	11	ГВС		тк54-8	гостиница д.155	НК	50	50	82,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2002
909	11	ГВС		тк54-8	д/сад 93	НК	70	50	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2007
910	11	ГВС		тк54-9	тк54-10	НК	100	100	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
911	11	ГВС		тк54-10	д.149	НК	80	50	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
912	11	ГВС		тк54-10	д.149а	НК	80	50	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2003
913	11	ГВС		тк54-5	д.153	НК	80	50	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
914	11	ГВС		тк54-7	тк54-11	НК	100	80	73,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
915	11	ГВС		тк54-11	ж.д.159	НК	80	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
916	11	ГВС		тк54-9	ж.д.161	НК	80	50	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
917	11	ЦО	95/70	ТК55-11	ж.д.26	НК	50	50	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
918	11	ЦО	95/70	ТК55-11	ТК55-12	НК	150	150	97,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2012
919	11	ЦО	95/70	ТК55-12	ж.д.4	НК	100	100	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
920	11	ЦО	95/70	ТК55-12	ж.д.6	НК	80	80	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
921	11	ЦО	95/70	ТК55-12	ТК55-13	НК	150	150	84,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2012
922	11	ЦО	95/70	ТК55-13	ж.д.8	НК	50	50	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
923	11	ЦО	95/70	ТК55-13	ТК55-14	НК	100	100	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
924	11	ЦО	95/70	ТК55-14	ТК55-15	НК	100	100	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
925	11	ЦО	95/70	ТК55-15	ж.д.2а	НК	80	80	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
926	11	ЦО	95/70	ТК55-14	ж.д.2	БК	70	70	55,00	Пенополиуретан	1970	2013
927	11	ЦО	95/70	ТК55-1	ТК55-5	НК	150	150	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
928	11	ЦО	95/70	ТК55-5	ТК55-6	НК	150	150	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
929	11	ЦО	95/70	ТК55-6	ж.д.37а	НК	50	50	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
930	11	ЦО	95/70	ТК55-6	ТК55-7	НК	80	80	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
931	11	ЦО	95/70	ТК55-7	ж.д.3б	НК	80	80	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
932	11	ЦО	95/70	ТК55-7	ж.д.3а	НК	50	50	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
933	11	ЦО	95/70	ТК55-2	ж.д.37	НК	50	50	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
934	11	ЦО	95/70	ТК55-3	ТК55-4	БК	70	70	42,00	Пенополиуретан	1970	0
935	11	ЦО	95/70	ТК55-4	ж.д.35	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
936	11	ЦО	95/70	ТК55-3	ж.д.9	НК	80	80	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
937	11	ЦО	95/70	по ж.д.9	по ж.д.9	ТП	80	80	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2013
938	11	ЦО	95/70	по ж.д.9	по ж.д.9 к Э.У	ТП	80	80	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
939	11	ЦО	95/70	ж.д.9	ТК55-9	НК	50	50	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2013
940	11	ЦО	95/70	ТК55-9	ж.д.11	БК	50	50	12,00	Пенополиуретан	1970	2013
941	11	ЦО	95/70	ж.д.9	ТК55-8	ЭСТ	80	80	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2013
942	11	ЦО	95/70	ТК55-8	ж.д.7а	НК	70	70	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2013



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
943	11	ЦО	95/70	TK55-8	жд.33а	НК	70	70	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2013
944	11	ГВС		TK55-11	TK55-12	НК	100	80	97,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2012
945	11	ГВС		TK55-12	жд.4	НК	50	50	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
946	11	ГВС		TK55-12	жд.6	НК	50	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
947	11	ГВС		TK55-12	TK55-13	НК	100	80	84,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2012
948	11	ГВС		TK55-13	жд.8	НК	50	50	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
949	11	ГВС		TK55-13	TK55-14	НК	80	50	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
950	11	ГВС		TK55-14	TK55-15	НК	50	50	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
951	11	ГВС		TK55-15	жд.2а	НК	50	50	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
952	11	ГВС		TK55-14	жд.2	БК	50	20	55,00	Пенополиуретан	1970	2013
953	11	ГВС		TK55-3	TK55-4	БК	50	50	42,00	Пенополиуретан	1970	0
954	11	ГВС		TK55-3	жд.9	НК	80	80	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
955	11	ГВС		по жд.9	по жд.9	ТП	50	50	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2013
956	11	ГВС		по жд.9	по жд.9 к Э.У	ТП	80	70	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
957	11	ГВС		жд.9	TK55-9	НК	40	32	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2013
958	11	ГВС		TK55-9	жд.11	БК	40	32	12,00	Пенополиуретан	1970	2013
959	11	ГВС		жд.9	TK55-8	ЭСТ	40	50	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2013
960	11	ГВС		TK55-8	жд.33а	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2013

**Таблица 1.2 - Характеристика трубопроводов тепловых сетей «БашРТС - Стерлитамак» в зоне действия СтТЭЦ и Н-СтТЭЦ**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
1	1	ЦО	150/70	тк125а	тк126	НК	800	800	111,00	URSA	1965	2016
2	1	ЦО	150/70	тк126	тк127	НК	800	800	149,00	URSA	1965	2016
3	1	ЦО	150/70	тк127	тк128	НК	800	800	144,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1965	1988
4	1	ЦО	150/70	тк128	тк129	НК	800	800	297,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1965	1988
5	1	ЦО	150/70	тк129	тк130	НК	800	800	140,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1965	1988
6	1	ЦО	150/70	тк130	тк131	НК	800	800	108,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1972	1988
7	1	ЦО	150/70	тк131	тк132	НК	800	800	108,00	URSA	1972	1988
8	1	ЦО	150/70	тк132	тк132а	НК	1000	1000	246,00	URSA	1972	2015
9	1	ЦО	150/70	тк132а	1001	НК	800	800	62,00	URSA	1972	2014
10	1	ЦО	150/70	ввод тк 132	тк132-1	НК	300	300	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2001
11	1	ЦО	150/70	ввод тк132-1	тк132-2	НК	300	300	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
12	1	ЦО	150/70	ввод тк132-2	тк132-3	НК	300	300	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
13	1	ЦО	150/70	ввод тк132-3	тк132-6 (тк10-26)	НК	300	300	473,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
14	1	ЦО	150/70	ввод тк132-6 (тк10-26)	тк10-24	НК	300	300	106,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
15	1	ЦО	150/70	ввод тк10-24	ЦТП 10	НК	250	250	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
16	1	ЦО	150/70	тк132-3	тк132-4	НК	150	150	278,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
17	1	ЦО	150/70	тк132-4	тк132-5	НК	100	100	163,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
18	1	ЦО	150/70	ЦТП-10	тк10-23	НК	100	100	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1994
19	1	ЦО	150/70	тк10-23	д2	НК	100	100	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1994
20	1	ЦО	150/70	по д2	по д2	ТП	100	100	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
21	1	ЦО	150/70	д2	тк10-1	НК	100	100	10,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
22	1	ЦО	150/70	тк10-1	д4	НК	80	80	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1994
23	1	ЦО	150/70	тк10-1	тк10-2	НК	100	100	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1994
24	1	ЦО	150/70	т.к10-2	д2	НК	50	50	15,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2006

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
25	1	ЦО	150/70	тк10-2	тк10-3	НК	80	80	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2009
26	1	ЦО	150/70	тк10-3	д2	НК	50	50	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1994
27	1	ЦО	150/70	тк10-3	д2	НК	80	80	91,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2009
28	1	ЦО	150/70	ЦТП -10	тк10-4	НК	150	150	57,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1997
29	1	ЦО	150/70	тк10-4	тк10-5	НК	150	150	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1997
30	1	ЦО	150/70	тк10-4	тк10-5	НК	100	100	46,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
31	1	ЦО	150/70	тк10-5	тк10-6	НК	150	150	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1998
32	1	ЦО	150/70	тк10-6	тк10-7	НК	150	150	47,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1996
33	1	ЦО	150/70	тк10-7	д12	НК	80	80	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
34	1	ЦО	150/70	тк10-7	тк10-8	НК	100	100	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1996
35	1	ЦО	150/70	тк10-8	д12	НК	50	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
36	1	ЦО	150/70	тк10-8	д12	НК	80	80	38,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
37	1	ЦО	150/70	тк10-6	тк10-9	НК	150	150	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2009
38	1	ЦО	150/70	тк10-9	д14	НК	50	50	8,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
39	1	ЦО	150/70	тк10-9	тк10-10	НК	150	150	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
40	1	ЦО	150/70	тк10-10	д20	НК	100	100	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
41	1	ЦО	150/70	по д20	по д20	ТП	100	100	36,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
42	1	ЦО	150/70	д20	тк10-11	НК	100	100	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2003
43	1	ЦО	150/70	тк10-11	д 22	НК	100	100	14,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
44	1	ЦО	150/70	тк10-10	тк10-12	НК	150	150	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
45	1	ЦО	150/70	тк10-10	тк10-12	НК	150	150	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
46	1	ЦО	150/70	тк10-12	д18	НК	50	50	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2003
47	1	ЦО	150/70	тк10-12	д 19	НК	70	70	83,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
48	1	ЦО	150/70	тк10-12	тк10-14	НК	150	150	77,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
49	1	ЦО	150/70	тк10-14	д24	НК	150	150	12,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2002
50	1	ЦО	150/70	тк10-5	тк10-13	НК	150	150	66,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
51	1	ЦО	150/70	тк10-13	д/с 78	НК	50	50	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
52	1	ЦО	150/70	тк10-13	школа 30	НК	80	80	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
53	1	ЦО	150/70	тк10-13	тк10-31	НК	150	150	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
54	1	ЦО	150/70	тк10-31	тк12-15	БК	150	150	273,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
55	1	ЦО	150/70	тк10-31	тк10-21	НК	150	150	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
56	1	ЦО	150/70	тк10-21	тк10-15	НК	100	100	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1996
57	1	ЦО	150/70	тк10-15	д 15	НК	100	100	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1996
58	1	ЦО	150/70	тк10-15	тк10-16	НК	100	100	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1996
59	1	ЦО	150/70	тк10-16	д 15	НК	100	100	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2012
60	1	ЦО	150/70	тк10-16	тк10-17	НК	100	100	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1996
61	1	ЦО	150/70	тк10-17	д 15	НК	80	80	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1996
62	1	ЦО	150/70	тк10-17	д 17	НК	80	80	81,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2012
63	1	ЦО	150/70	тк10-17	тк10-18	НК	100	100	74,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1996
64	1	ЦО	150/70	тк10-18	д 21	НК	100	100	36,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1996
65	1	ЦО	150/70	ЦТП -10	тк10-19	НК	150	150	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
66	1	ЦО	150/70	тк10-19	д6 узел 2	НК	50	50	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1998
67	1	ЦО	150/70	тк10-19	д6 узел 1	НК	100	100	20,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1998
68	1	ЦО	150/70	тк10-19	тк10-36	НК	150	150	96,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2018
69	1	ЦО	150/70	тк10-36	тк10-35	НК	150	150	148,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2017
70	1	ЦО	150/70	тк10-35	тк10-29	НК	150	150	129,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2017
71	1	ЦО	150/70	тк10-29	тк10-30	НК	150	150	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2015
72	1	ЦО	150/70	тк10-30	тк10-32	НК	150	150	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2014
73	1	ЦО	150/70	тк10-32	д 196а	НК	150	150	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2007
74	1	ЦО	150/70	тк10-32	База СТС	НК	100	100	213,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
75	1	ГВС		ЦТП-10	тк10-23	НК	80	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1994
76	1	ГВС		тк10-23	д2	НК	80	50	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1994
77	1	ГВС		по д2	по д2	ТП	80	50	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
78	1	ГВС		д2	тк10-1	НК	80	50	10,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
79	1	ГВС		тк10-1	д4	НК	50	50	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1994
80	1	ГВС		тк10-1	тк10-2	НК	100	50	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1994
81	1	ГВС		т.к10-2	д2	НК	50	50	15,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2006
82	1	ГВС		тк10-2	тк10-3	НК	80	50	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2009
83	1	ГВС		тк10-3	д2	НК	50	50	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1994
84	1	ГВС		тк10-3	д2	НК	80	50	91,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2009
85	1	ГВС		ЦТП -10	тк10-4	НК	150	100	57,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1997
86	1	ГВС		тк10-4	тк10-5	НК	150	80	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1997
87	1	ГВС		тк10-5	тк10-6	НК	150	100	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1998
88	1	ГВС		тк10-6	тк10-7	НК	150	100	47,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1996
89	1	ГВС		тк10-7	д12	НК	80	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
90	1	ГВС		тк10-7	тк10-8	НК	100	50	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1996
91	1	ГВС		тк10-8	д12	НК	50	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
92	1	ГВС		тк10-8	д12	НК	80	50	38,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
93	1	ГВС		тк10-6	тк10-9	НК	150	50	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2009
94	1	ГВС		тк10-9	д14	НК	50	50	8,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
95	1	ГВС		тк10-9	тк10-10	НК	150	50	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
96	1	ГВС		тк10-10	д20	НК	100	50	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
97	1	ГВС		по д20	по д20	ТП	100	50	36,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
98	1	ГВС		д20	тк10-11	НК	100	50	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2003
99	1	ГВС		тк10-11	д 22	НК	100	50	14,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
100	1	ГВС		тк10-10	тк10-12	НК	150	50	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
101	1	ГВС		тк10-12	д18	НК	50	50	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2003
102	1	ГВС		тк10-12	д 19	НК	70	50	83,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
103	1	ГВС		тк10-12	тк10-14	НК	100	50	77,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
104	1	ГВС		тк10-14	д24	НК	100	50	12,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2002
105	1	ГВС		тк10-5	тк10-13	НК	150	80	66,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
106	1	ГВС		тк10-13	д/с 78	НК	50	50	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
107	1	ГВС		тк10-13	школа 30	НК	50	50	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
108	1	ГВС		тк10-13	тк10-31	НК	150	80	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
109	1	ГВС		тк10-31	тк10-21	НК	150	80	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
110	1	ГВС		тк10-21	тк10-15	НК	150	80	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1996
111	1	ГВС		тк10-15	д 15	НК	80	50	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1996
112	1	ГВС		тк10-15	тк10-16	НК	100	80	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1996
113	1	ГВС		тк10-16	д 15	НК	80	50	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2012
114	1	ГВС		тк10-16	тк10-17	НК	100	50	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1996
115	1	ГВС		тк10-17	д 15	НК	50	50	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1996
116	1	ГВС		тк10-17	д 17	НК	80	80	81,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2012
117	1	ГВС		тк10-17	тк10-18	НК	100	50	74,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1996
118	1	ГВС		тк10-18	д 21	НК	100	50	36,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1996
119	1	ГВС		ЦТП -10	тк10-19	НК	100	50	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
120	1	ГВС		тк10-19	д6 узел 2	НК	50	50	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1998
121	1	ГВС		тк10-19	д6 узел 1	НК	50	50	20,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	1998
122	1	ГВС		тк10-19	тк10-36	НК	100	50	96,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2018
123	1	ГВС		тк10-36	тк10-35	НК	100	50	148,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2017
124	1	ГВС		тк10-35	тк10-29	НК	100	50	129,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2017



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
125	1	ГВС		тк10-29	тк10-30	НК	100	80	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2015
126	1	ГВС		тк10-30	тк10-32	НК	100	50	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2014
127	1	ГВС		тк10-32	д 196а	НК	100	50	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	2007
128	1	ГВС		тк10-32	База СТС	НК	50	50	213,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	0
129	1	ЦО	150/70	ввод Ввод ЦТП 12	тк 12-1	НК	250	250	133,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
130	1	ЦО	150/70	ввод Ввод ЦТП 12	тк 12-1	БК	250	250	204,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
131	1	ЦО	150/70	ввод тк 12-1	тк 10-24	БК	250	250	76,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2007
132	1	ЦО	150/70	ввод ТК 132	тк18-1	НК	300	300	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	2006
133	1	ЦО	150/70	ввод тк18-1	тк18-2	НК	300	300	106,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	2006
134	1	ЦО	150/70	ввод тк18-2	тк18-3	НК	300	300	71,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	2006
135	1	ЦО	150/70	ввод тк18-3	тк18-4	НК	300	300	89,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	2006
136	1	ЦО	150/70	ввод тк18-4	тк18-5	НК	300	300	63,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	2006
137	1	ЦО	150/70	ввод тк18-5	ЦТП-18	НК	250	250	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
138	1	ЦО	150/70	ввод тк 127	тк127/1	НК	250	250	83,30	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
139	1	ЦО	150/70	ввод тк 127	тк127/1	НК	250	250	16,02	Пенополиуретан	1965	2018
140	1	ЦО	150/70	ввод тк 127/1	ЦТП - 2	НК	250	250	191,70	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2001
141	1	ЦО	150/70	ЦТП-2	тк2-1	НК	150	150	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
142	1	ЦО	150/70	тк2-1	тк2-2	НК	150	150	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
143	1	ЦО	150/70	тк2-2	тк2-3	НК	150	150	57,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
144	1	ЦО	150/70	тк2-3	д6	НК	100	100	57,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
145	1	ЦО	150/70	тк2-3	д10	НК	100	100	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	1997
146	1	ЦО	150/70	по ж/д10	по д10 (в.н тк2-4)	ТП	100	100	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
147	1	ЦО	150/70	по ж/д10	по техподполью ж/д 10	ТП	100	100	99,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
148	1	ЦО	150/70	д10	тк2-4	НК	100	100	57,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2007
149	1	ЦО	150/70	тк2-4	д8 (1ввод)	НК	80	80	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2006
150	1	ЦО	150/70	тк2-4	д 8 ввод 2 через ТК2-4а	НК	50	50	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2007
151	1	ЦО	150/70	д10	д12	НК	100	100	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
152	1	ЦО	150/70	по д 12	по д 12	ТП	70	70	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
153	1	ЦО	150/70	по ж/д 12	по ж/д 12	ТП	100	100	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
154	1	ЦО	150/70	д12	д14	НК	70	70	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2007
155	1	ЦО	150/70	ЦТП-2	тк2-5	НК	200	200	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
156	1	ЦО	150/70	тк2-5	д6	НК	80	80	11,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
157	1	ЦО	150/70	по ж/д 6	по ж/д 6	ТП	80	80	37,70	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
158	1	ЦО	150/70	по ж/д 6	по ж/д 6	ТП	70	70	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
159	1	ЦО	150/70	д6	д8	НК	70	70	61,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
160	1	ЦО	150/70	тк2-5	д2	НК	200	200	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
161	1	ЦО	150/70	по ж/д 2 курч.	по техподп.ж/д 2 курч.	ТП	200	200	34,20	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
162	1	ЦО	150/70	д2	д109	НК	200	200	45,40	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
163	1	ЦО	150/70	по д109	по д109	ТП	200	200	70,45	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
164	1	ЦО	150/70	по д109	по д109(в.н д107)	ТП	100	100	10,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
165	1	ЦО	150/70	д109	д107	НК	100	100	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
166	1	ЦО	150/70	д109	д111	НК	200	200	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
167	1	ЦО	150/70	по ж/д 111	по ж/д 111	ТП	200	200	9,20	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
168	1	ЦО	150/70	по ж/д 111	по ж/д 111	ТП	150	150	70,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
169	1	ЦО	150/70	д111	д113	НК	150	150	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
170	1	ЦО	150/70	по ж/д113	по техп.ж/д113	ТП	150	150	67,90	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
171	1	ЦО	150/70	д113	д117	НК	150	150	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
172	1	ЦО	150/70	по ж/д117	по техп.ж/д117	ТП	150	150	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
173	1	ЦО	150/70	по ж/д117	по техп.ж/д117	ТП	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
174	1	ЦО	150/70	по ж/д117	по техп.ж/д117	ТП	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
175	1	ЦО	150/70	д117	тк2-8	НК	100	100	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
176	1	ЦО	150/70	тк2-8	д119	НК	100	100	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
177	1	ЦО	150/70	по д 119	по д 119	ТП	100	100	75,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
178	1	ЦО	150/70	д119	д123	НК	80	80	28,40	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
179	1	ЦО	150/70	д119	лицей №1	НК	80	80	107,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
180	1	ЦО	150/70	тк2-8	д/с №56	НК	70	70	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
181	1	ЦО	150/70	д117	д121	НК	150	150	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
182	1	ЦО	150/70	по техподп. ж/д №121	по техподп. ж/д №121	ТП	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
183	1	ЦО	150/70	д121	д125	НК	150	150	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
184	1	ЦО	150/70	по Ж/д 125	по техподп. Ж/д 125	ТП	150	150	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
185	1	ЦО	150/70	по Ж/д 125	по техподп. Ж/д 125	ТП	100	100	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
186	1	ЦО	150/70	д125	д127	НК	100	100	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2007
187	1	ЦО	150/70	по Ж/д 127	по техподп. Ж/д 127	ТП	70	70	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
188	1	ЦО	150/70	по Ж/д 127	по техподп. Ж/д 127	ТП	100	100	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2007
189	1	ЦО	150/70	д127	тк2-6	НК	100	100	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2007
190	1	ЦО	150/70	тк2-6	д131	НК	100	100	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2007
191	1	ЦО	150/70	тк2-6	тк2-7	НК	100	100	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2007
192	1	ЦО	150/70	тк2-7	д133	НК	70	70	65,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2002
193	1	ЦО	150/70	ЦТП-2	тк2-9	НК	80	80	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
194	1	ЦО	150/70	тк2-9	д/с №58	НК	70	70	65,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
195	1	ЦО	150/70	ж/д127	тк2-9а	НК	70	70	79,40	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
196	1	ЦО	150/70	тк2-9а	до1ввода эл.уз.д/с№32	НК	70	70	76,30	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
197	1	ЦО	150/70	тк2-9а	тдо2ввода эл.уз.д/с№32	НК	50	50	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
198	1	ЦО	150/70	тк2-1	до д 14	НК	80	80	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
199	1	ЦО	150/70	тк2-2	до д 12а	НК	50	50	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
200	1	ЦО	150/70	по д 109	по д 109	ТП	200	200	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
201	1	ГВС		ЦТП-2	тк2-1	НК	150	100	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
202	1	ГВС		тк2-1	тк2-2	НК	150	100	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
203	1	ГВС		тк2-2	тк2-3	НК	150	100	57,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
204	1	ГВС		тк2-3	д6	НК	100	0	28,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
205	1	ГВС		тк2-3	д10	НК	100	0	18,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	1997
206	1	ГВС		по ж/д10	по д10 (в.н тк2-4)	ТП	80	0	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
207	1	ГВС		по ж/д10	по техподполью ж/д 10	ТП	100	0	49,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
208	1	ГВС		д10	тк2-4	НК	80	0	28,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2007
209	1	ГВС		тк2-4	д8 (1ввод)	НК	80	0	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2006
210	1	ГВС		тк2-4	д 8 ввод 2 через ТК2-4а	НК	50	0	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2007
211	1	ГВС		д10	д12	НК	100	0	13,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
212	1	ГВС		по д 12	по д 12	ТП	50	0	2,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
213	1	ГВС		по ж/д 12	по ж/д 12	ТП	100	0	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
214	1	ГВС		д12	д14	НК	50	0	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2007
215	1	ГВС		ЦТП-2	тк2-5	НК	200	150	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
216	1	ГВС		тк2-5	д6	НК	70	50	11,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
217	1	ГВС		по ж/д 6	по ж/д 6	ТП	70	50	37,70	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
218	1	ГВС		по ж/д 6	по ж/д 6	ТП	40	32	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
219	1	ГВС		д6	д8	НК	40	32	61,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
220	1	ГВС		тк2-5	д2	НК	150	100	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
221	1	ГВС		по ж/д 2 курч.	по техподп.ж/д 2 курч.	ТП	150	100	34,20	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
222	1	ГВС		д2	д109	НК	150	100	45,40	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
223	1	ГВС		по д109	по д109	ТП	150	100	70,45	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
224	1	ГВС		по д109	по д109(в.н д107)	ТП	40	32	10,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
225	1	ГВС		д109	д107	НК	40	32	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
226	1	ГВС		д109	д111	НК	150	100	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
227	1	ГВС		по ж/д 111	по ж/д 111	ТП	150	100	9,20	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
228	1	ГВС		по ж/д 111	по ж/д 111	ТП	100	80	70,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
229	1	ГВС		д111	д113	НК	100	80	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
230	1	ГВС		по ж/д113	по техп.ж/д113	ТП	100	80	67,90	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
231	1	ГВС		д113	д117	НК	100	80	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
232	1	ГВС		по ж/д117	по техп.ж/д117	ТП	100	80	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
233	1	ГВС		по ж/д117	по техп.ж/д117	ТП	80	70	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
234	1	ГВС		по ж/д117	по техп.ж/д117	ТП	70	40	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
235	1	ГВС		д117	тк2-8	НК	70	40	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
236	1	ГВС		тк2-8	д119	НК	70	40	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
237	1	ГВС		по д 119	по д 119	ТП	70	40	75,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
238	1	ГВС		д119	д123	НК	40	32	28,40	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
239	1	ГВС		д119	лицей №1	НК	80	0	53,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
240	1	ГВС		тк2-8	д/с №56	НК	70	0	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
241	1	ГВС		д117	д121	НК	80	70	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
242	1	ГВС		по техподп. ж/д №121	по техподп. ж/д №121	ТП	150	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
243	1	ГВС		д121	д125	НК	150	0	18,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
244	1	ГВС		по Ж/д 125	по техподп. Ж/д 125	ТП	150	0	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
245	1	ГВС		по Ж/д 125	по техподп. Ж/д 125	ТП	100	0	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
246	1	ГВС		д125	д127	НК	100	0	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2007
247	1	ГВС		по Ж/д 127	по техподп. Ж/д 127	ТП	70	0	8,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
248	1	ГВС		по Ж/д 127	по техподп. Ж/д 127	ТП	100	0	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2007
249	1	ГВС		д127	тк2-6	НК	100	0	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2007
250	1	ГВС		тк2-6	д131	НК	100	0	4,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2007
251	1	ГВС		тк2-6	тк2-7	НК	100	0	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2007
252	1	ГВС		тк2-7	д133	НК	70	0	32,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2002
253	1	ГВС		ЦТП-2	тк2-9	НК	50	0	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
254	1	ГВС		тк2-9	д/с №58	НК	50	0	32,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
255	1	ГВС		ж/д127	тк2-9а	НК	50	0	39,70	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
256	1	ГВС		тк2-9а	до1ввода эл.уз. д/с№32	НК	50	0	38,15	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
257	1	ГВС		тк2-9а	тдо2ввода эл.уз. д/с№32	НК	50	0	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
258	1	ГВС		тк2-1	до д 14	НК	50	0	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
259	1	ГВС		по д 109	по д 109	ТП	100	0	20,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
260	1	ЦО	150/70	ввод Ввод тк 130	ЦТП - 3	НК	250	250	392,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2003
261	1	ЦО	150/70	ЦТП-3	тк3-8	НК	150	150	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
262	1	ЦО	150/70	тк3-8	д35	НК	100	100	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	1996

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
263	1	ЦО	150/70	тк3-8	д33	НК	150	150	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
264	1	ЦО	150/70	по д 33	по д 33	ТП	150	150	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
265	1	ЦО	150/70	д33	д15	НК	150	150	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
266	1	ЦО	150/70	по д15	по д15	ТП	100	100	135,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
267	1	ЦО	150/70	д15	тк3-10	НК	100	100	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2015
268	1	ЦО	150/70	тк3-10	д13	НК	100	100	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	1996
269	1	ЦО	150/70	ЦТП-3	школа искусств	НК	70	70	115,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2017
270	1	ЦО	150/70	ЦТП-3	д29	НК	200	200	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2011
271	1	ЦО	150/70	по д 29	по д 29	ТП	200	200	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2011
272	1	ЦО	150/70	по д 29	по д 29	ТП	100	100	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
273	1	ЦО	150/70	д29	д19	НК	200	200	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
274	1	ЦО	150/70	по д19	по д19	ТП	200	200	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2007
275	1	ЦО	150/70	по д19	по д19	ТП	150	150	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2007
276	1	ЦО	150/70	д19	тк3-6	НК	150	150	71,10	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
277	1	ЦО	150/70	тк3-6	д11	НК	80	80	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
278	1	ЦО	150/70	тк3-6	тк3-7	НК	150	150	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
279	1	ЦО	150/70	тк3-7	д7	НК	80	80	65,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
280	1	ЦО	150/70	тк3-7	д9	НК	150	150	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
281	1	ЦО	150/70	по д9	по д9	ТП	150	150	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
282	1	ЦО	150/70	д9	д135	НК	150	150	68,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2009
283	1	ЦО	150/70	по д135	по д135	ТП	150	150	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
284	1	ЦО	150/70	по д135	по д135	ТП	100	100	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
285	1	ЦО	150/70	д135	д133	НК	100	100	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
286	1	ЦО	150/70	по д133	по д133	ТП	100	100	57,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
287	1	ЦО	150/70	д135	д137	НК	100	100	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
288	1	ЦО	150/70	по д 137	по д 137	ТП	100	100	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2009
289	1	ЦО	150/70	д137 Худ-на	Коммунист. д3	НК	100	100	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2014
290	1	ЦО	150/70	д137 Худ-на -	д3 а	НК	80	80	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	1998
291	1	ЦО	150/70	д19	д21	НК	80	80	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2006
292	1	ЦО	150/70	д19	д17	НК	100	100	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2005
293	1	ЦО	150/70	по д 17	по д 17	ТП	100	100	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
294	1	ЦО	150/70	по д 17	по д 17	ТП	100	100	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
295	1	ЦО	150/70	д17	д 15	НК	100	100	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2006
296	1	ЦО	150/70	д29	тк3-9 А	НК	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	1999
297	1	ЦО	150/70	тк3-9 А	д25	НК	70	70	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
298	1	ЦО	150/70	тк3-9 А	тк3-9	НК	100	100	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	1997
299	1	ЦО	150/70	тк3-9	д27	НК	80	80	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	1997
300	1	ЦО	150/70	тк3-9	лицей №1	НК	70	70	133,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2015
301	1	ЦО	150/70	ЦТП-3	д37	НК	200	200	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2006
302	1	ЦО	150/70	по д37	по д37	ТП	200	200	98,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2006
303	1	ЦО	150/70	д 37	тк3-3	НК	200	200	100,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
304	1	ЦО	150/70	тк3-3	тк3-4	НК	150	150	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2007
305	1	ЦО	150/70	тк3-4	тк3-5	НК	150	150	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2006
306	1	ЦО	150/70	тк3-4	д30	НК	80	80	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	1996
307	1	ЦО	150/70	тк3-5	д30	НК	100	100	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	1996
308	1	ЦО	150/70	тк3-5	д 39	НК	150	150	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2011
309	1	ЦО	150/70	д39	д39	ТП	150	150	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2011
310	1	ЦО	150/70	д 39	д 39	ТП	100	100	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2011
311	1	ЦО	150/70	д39	д41	НК	100	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2006
312	1	ЦО	150/70	тк3-3	тк3-2	НК	200	200	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
313	1	ЦО	150/70	тк3-2	д28	НК	100	100	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
314	1	ЦО	150/70	тк 3-1	д24	НК	200	200	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
315	1	ЦО	150/70	по д 24	в стор дома 22	НК	150	150	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
316	1	ЦО	150/70	д24	д 22	НК	100	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	1996
317	1	ЦО	150/70	по д22	по д22	ТП	100	100	139,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2010
318	1	ЦО	150/70	д22	д20	НК	80	80	65,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2001
319	1	ЦО	150/70	по д24	по д24	ТП	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
320	1	ЦО	150/70	д24	д18	НК	100	100	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2002
321	1	ЦО	150/70	по д18	по д18	ТП	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
322	1	ЦО	150/70	д18	д18 А	НК	100	100	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	1998
323	1	ЦО	150/70	по д 18а	по д 18а	ТП	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
324	1	ЦО	150/70	д18 а	д18 А (заколц. с д16)	ТП	70	70	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
325	1	ЦО	150/70	д24	д16	НК	100	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
326	1	ЦО	150/70	по д16	по д16	ТП	100	100	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
327	1	ЦО	150/70	по д24	сторону д16	ТП	100	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
328	1	ЦО	150/70	от д16	до д18а	НК	70	70	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
329	1	ЦО	150/70	тк3-2	тк3-1	НК	200	200	73,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
330	1	ЦО	150/70	тк3-2	д.28а	НК	100	100	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
331	1	ЦО	150/70	тк3-1	до д.28б	НК	100	100	128,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
332	1	ГВС		ЦТП-3	тк3-8	НК	150	100	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
333	1	ГВС		тк3-8	д35	НК	80	80	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	1996
334	1	ГВС		тк3-8	д33	НК	150	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
335	1	ГВС		по д 33	по д 33	ТП	150	100	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
336	1	ГВС		д33	д15	НК	150	100	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
337	1	ГВС		по д15	по д15	ТП	100	70	135,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
338	1	ГВС		д15	тк3-10	НК	100	70	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2015
339	1	ГВС		тк3-10	д13	НК	100	70	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	1996
340	1	ГВС		ЦТП-3	д29	НК	200	200	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2011
341	1	ГВС		по д 29	по д 29	ТП	200	200	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2011
342	1	ГВС		по д 29	по д 29	ТП	80	0	19,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
343	1	ГВС		д29	д19	НК	200	200	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
344	1	ГВС		по д19	по д19	ТП	200	100	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2007
345	1	ГВС		по д19	по д19	ТП	150	100	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2007
346	1	ГВС		д19	тк3-6	НК	150	100	71,10	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
347	1	ГВС		тк3-6	д11	НК	80	50	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
348	1	ГВС		тк3-6	тк3-7	НК	150	100	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
349	1	ГВС		тк3-7	д7	НК	80	50	65,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
350	1	ГВС		тк3-7	д9	НК	150	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
351	1	ГВС		по д9	по д9	ТП	150	100	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
352	1	ГВС		д9	д135	НК	150	100	68,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2009
353	1	ГВС		по д135	по д135	ТП	150	100	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
354	1	ГВС		по д135	по д135	ТП	100	80	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
355	1	ГВС		д135	д133	НК	100	0	17,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
356	1	ГВС		по д133	по д133	ТП	100	0	28,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
357	1	ГВС		д135	д137	НК	100	80	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
358	1	ГВС		по д 137	по д 137	ТП	80	80	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2009
359	1	ГВС		д137 Худ-на	Коммунист. д3	НК	80	50	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2014
360	1	ГВС		д137 Худ-на -	д3 а	НК	80	50	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	1998
361	1	ГВС		д19	д21	НК	80	50	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2006

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
362	1	ГВС		д19	д17	НК	100	0	27,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2005
363	1	ГВС		по д 17	по д 17	ТП	100	0	3,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
364	1	ГВС		д29	тк3-9 А	НК	80	0	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	1999
365	1	ГВС		тк3-9 А	д25	НК	70	0	11,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
366	1	ГВС		тк3-9 А	тк3-9	НК	80	0	4,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	1997
367	1	ГВС		тк3-9	д27	НК	80	0	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	1997
368	1	ГВС		тк3-9	лицей №1	НК	50	25	133,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2015
369	1	ГВС		ЦТП-3	д37	НК	200	0	17,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2006
370	1	ГВС		по д37	по д37	ТП	200	0	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2006
371	1	ГВС		д 37	тк3-3	НК	200	0	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
372	1	ГВС		тк3-3	тк3-4	НК	150	0	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2007
373	1	ГВС		тк3-4	тк3-5	НК	150	0	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2006
374	1	ГВС		тк3-4	д30	НК	50	0	12,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	1996
375	1	ГВС		тк3-5	д30	НК	50	0	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	1996
376	1	ГВС		тк3-5	д 39	НК	100	0	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2011
377	1	ГВС		д39	д39	ТП	100	0	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2011
378	1	ГВС		д 39	д 39	ТП	100	0	2,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2011
379	1	ГВС		д39	д41	НК	100	0	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2006
380	1	ГВС		тк3-3	тк3-2	НК	150	0	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
381	1	ГВС		тк3-2	д28	НК	100	0	11,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
382	1	ГВС		тк 3-1	д24	НК	150	0	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
383	1	ГВС		по д 24	в стор дома 22	НК	100	0	16,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
384	1	ГВС		д24	д 22	НК	100	0	7,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	1996
385	1	ГВС		по д22	по д22	ТП	80	0	69,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2010
386	1	ГВС		д22	д20	НК	80	0	32,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2001
387	1	ГВС		по д24	по д24	ТП	100	0	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
388	1	ГВС		д24	д18	НК	100	0	15,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	2002
389	1	ГВС		по д18	по д18	ТП	100	0	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
390	1	ГВС		д18	д18 А	НК	100	0	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	1998
391	1	ГВС		по д 18а	по д 18а	ТП	80	0	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
392	1	ГВС		д18 а	д18 А (заколц. с д16)	ТП	50	0	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
393	1	ГВС		д24	д16	НК	100	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
394	1	ГВС		по д16	по д16	ТП	70	0	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
395	1	ГВС		по д24	сторону д16	ТП	100	0	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
396	1	ГВС		тк3-2	тк3-1	НК	150	0	36,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
397	1	ЦО	150/70	ввод Ввод тк130	тк130-1	НК	250	250	72,50	Маты минер-ватные прош.М.125	1969	2025
398	1	ЦО	150/70	ввод тк130-1	ЦТП - 4	НК	250	250	150,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1969	0
399	1	ЦО	150/70	ЦТП- 4	тк4-1	НК	200	200	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2016
400	1	ЦО	150/70	тк4-1	д71	НК	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1997
401	1	ЦО	150/70	тк4-1	д71	НК	100	100	65,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
402	1	ЦО	150/70	тк4-1	тк4-2	НК	200	200	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2016
403	1	ЦО	150/70	тк4-2	д71	НК	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
404	1	ЦО	150/70	тк4-2	д43	НК	70	70	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
405	1	ЦО	150/70	тк4-2	тк4-3	НК	200	200	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2016
406	1	ЦО	150/70	тк4-3	д 43	НК	100	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
407	1	ЦО	150/70	тк4-3	тк4-4	НК	200	200	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2016
408	1	ЦО	150/70	тк4-4	д43	НК	100	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
409	1	ЦО	150/70	тк4-4	тк4-5	НК	200	200	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2016
410	1	ЦО	150/70	тк4-5	д43	НК	100	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
411	1	ЦО	150/70	тк4-5	тк4-5а	НК	150	150	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1996
412	1	ЦО	150/70	тк4-5а	тк4-6	НК	150	150	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1996
413	1	ЦО	150/70	тк4-6	д51	НК	100	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1996
414	1	ЦО	150/70	тк4-6	тк4-7	НК	150	150	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1996
415	1	ЦО	150/70	тк4-7	д51	НК	100	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1996
416	1	ЦО	150/70	тк4-7	д51	НК	100	100	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1996
417	1	ЦО	150/70	ЦТП-4	д 45	НК	150	150	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2012
418	1	ЦО	150/70	по ж/д 45	по дому 45	ТП	150	150	74,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2012
419	1	ЦО	150/70	д45	д49	НК	150	150	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2012
420	1	ЦО	150/70	по д49	по д49	ТП	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2012
421	1	ЦО	150/70	д49	д59	НК	150	150	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2001
422	1	ЦО	150/70	по д59	по д59 (в.н д126)	ТП	100	100	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
423	1	ЦО	150/70	по д59	по д59	ТП	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
424	1	ЦО	150/70	д59	д55	НК	150	150	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
425	1	ЦО	150/70	по д 55	по д 55 (в.н д57)	ТП	80	80	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
426	1	ЦО	150/70	по д 55	по д 55 (в.н д53)	ТП	80	80	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
427	1	ЦО	150/70	по д 55	по д 55 (до пере-хода)	ТП	150	150	57,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
428	1	ЦО	150/70	по д 55	по д 55 (после пере-хода)	ТП	100	100	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
429	1	ЦО	150/70	д 55	д53	НК	80	80	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
430	1	ЦО	150/70	д55	д 57	НК	80	80	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
431	1	ЦО	150/70	д57	д/сад 41	НК	50	50	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
432	1	ЦО	150/70	д55	д16	НК	100	100	75,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2006
433	1	ЦО	150/70	по д 16	по д 16	ТП	100	100	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
434	1	ЦО	150/70	д16	д14	НК	100	100	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
435	1	ЦО	150/70	по д 14	по д 14	ТП	100	100	78,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
436	1	ЦО	150/70	д 14	д12	НК	100	100	81,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1995
437	1	ЦО	150/70	д59	д126	НК	100	100	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
438	1	ЦО	150/70	д45	д 47	НК	150	150	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2003
439	1	ЦО	150/70	по д45	по д45	ТП	150	150	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2003
440	1	ЦО	150/70	д47	тк4-8	НК	150	150	64,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1998
441	1	ЦО	150/70	тк4-8	д/сад 76	НК	80	80	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
442	1	ЦО	150/70	тк4-8	д67	НК	80	80	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2006
443	1	ЦО	150/70	тк4-8	д61	НК	150	150	73,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1998
444	1	ЦО	150/70	по д61	по д61	ТП	100	100	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2007
445	1	ЦО	150/70	д61	д63	НК	100	100	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
446	1	ЦО	150/70	д63	д63	ТП	100	100	74,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
447	1	ЦО	150/70	д63	д53	НК	100	100	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1997
448	1	ЦО	150/70	д63	д 57	НК	100	100	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
449	1	ЦО	150/70	д57	д55	НК	100	100	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
450	1	ЦО	150/70	д 55	д 51	НК	100	100	85,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
451	1	ЦО	150/70	по д 51	по д 51 (до от-сек.зад)	ТП	100	100	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
452	1	ЦО	150/70	д 57	по д.57	ТП	100	100	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
453	1	ЦО	150/70	по д57	по д57	ТП	80	80	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
454	1	ЦО	150/70	по д63	по д63(в напр.д.53)	ТП	100	100	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
455	1	ЦО	150/70	по д47	по д47	ТП	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
456	1	ГВС		ЦТП- 4	тк4-1	НК	150	100	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2016
457	1	ГВС		тк4-1	д71	НК	80	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1997

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
458	1	ГВС		тк4-1	д71	НК	80	70	65,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
459	1	ГВС		тк4-1	тк4-2	НК	150	100	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2016
460	1	ГВС		тк4-2	д71	НК	50	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
461	1	ГВС		тк4-2	д43	НК	50	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
462	1	ГВС		тк4-2	тк4-3	НК	150	100	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2016
463	1	ГВС		тк4-3	д 43	НК	50	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
464	1	ГВС		тк4-3	тк4-4	НК	100	80	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2016
465	1	ГВС		тк4-4	д43	НК	50	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
466	1	ГВС		тк4-4	тк4-5	НК	100	80	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2016
467	1	ГВС		тк4-5	д43	НК	80	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
468	1	ГВС		тк4-5	тк4-5а	НК	100	80	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1996
469	1	ГВС		тк4-5а	тк4-6	НК	100	80	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1996
470	1	ГВС		тк4-6	д51	НК	50	90	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1996
471	1	ГВС		тк4-6	тк4-7	НК	100	0	27,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1996
472	1	ГВС		тк4-7	д51	НК	80	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1996
473	1	ГВС		тк4-7	д51	НК	100	0	33,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1996
474	1	ГВС		ЦТП-4	д 45	НК	150	100	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2012
475	1	ГВС		по ж/д 45	по дому 45	ТП	150	100	74,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2012
476	1	ГВС		д45	д49	НК	150	100	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2012
477	1	ГВС		по д49	по д49	ТП	150	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2012
478	1	ГВС		д49	д59	НК	150	100	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2001
479	1	ГВС		по д59	по д59 (в.н д126)	ТП	100	100	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
480	1	ГВС		по д59	по д59	ТП	100	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
481	1	ГВС		д59	д55	НК	150	100	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
482	1	ГВС		по д 55	по д 55 (в.н д57)	ТП	80	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
483	1	ГВС		по д 55	по д 55 (в.н д53)	ТП	80	50	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
484	1	ГВС		по д 55	по д 55 (до пере-хода)	ТП	150	100	57,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
485	1	ГВС		по д 55	по д 55 (после пере-хода)	ТП	100	50	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
486	1	ГВС		д 55	д53	НК	80	50	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
487	1	ГВС		д55	д 57	НК	80	50	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
488	1	ГВС		д57	д/сад 41	НК	50	50	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
489	1	ГВС		д55	д16	НК	100	50	75,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2006
490	1	ГВС		по д 16	по д 16	ТП	100	50	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
491	1	ГВС		д16	д14	НК	100	50	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
492	1	ГВС		по д 14	по д 14	ТП	100	50	78,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
493	1	ГВС		д 14	д12	НК	100	0	40,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1995
494	1	ГВС		д 14	по д 14	ТП	0	40	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1995
495	1	ГВС		д 14	д12	НК	0	40	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1995
496	1	ГВС		д59	д126	НК	100	50	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
497	1	ГВС		д45	д 47	НК	150	0	24,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2003
498	1	ГВС		по д45	по д45	ТП	150	0	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2003
499	1	ГВС		д47	тк4-8	НК	150	0	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1998
500	1	ГВС		тк4-8	д/сад 76	НК	80	0	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
501	1	ГВС		тк4-8	д67	НК	80	0	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2006
502	1	ГВС		тк4-8	д61	НК	150	0	36,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1998
503	1	ГВС		по д61	по д61	ТП	100	0	33,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2007
504	1	ГВС		д61	д63	НК	100	0	8,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
505	1	ГВС		д63	д63	ТП	80	0	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
506	1	ГВС		д63	д53	НК	80	0	25,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1997
507	1	ГВС		д63	д 57	НК	80	0	11,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
508	1	ГВС		д57	д55	НК	80	0	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
509	1	ГВС		д 57	по д.57	ТП	80	0	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
510	1	ГВС		по д57	по д57	ТП	80	0	3,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
511	1	ГВС		по д63	по д63(в напр.д.53)	ТП	80	0	1,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
512	1	ГВС		по д47	по д47	ТП	150	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
513	6	ЦО	150/70	608	609	НК	500	500	74,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	1982
514	6	ЦО	150/70	609	610	НК	500	500	71,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	1982
515	6	ЦО	150/70	610	611	НК	400	400	145,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1979	2005
516	6	ЦО	150/70	611	612	НК	400	400	93,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1979	0
517	6	ЦО	150/70	612	613	НК	400	400	108,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1995	0
518	6	ЦО	150/70	613	614	НК	400	400	74,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1995	0
519	6	ЦО	150/70	614	615	НК	500	500	206,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1995	0
520	6	ЦО	150/70	615	616	НК	500	500	100,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1995	0
521	6	ЦО	150/70	616	617	НК	500	500	28,50	Маты минер-ватные прош.М.125	1995	0
522	6	ЦО	150/70	617	дорога	НК	500	500	51,50	Пенополиуретан	1995	2016
523	6	ЦО	150/70	дорога	1008	НК	500	500	43,50	Пенополиуретан	1995	2017
524	6	ЦО	150/70	ТК 608 р-н ку8	тк8-11	НК	300	300	73,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
525	6	ЦО	150/70	тк8-11	тк8-8	НК	300	300	267,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
526	6	ЦО	150/70	тк8-8	тк8-5	НК	300	300	53,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
527	6	ЦО	150/70	тк8-5	тк8-6	НК	300	300	115,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
528	6	ЦО	150/70	тк8-6	ку8	НК	200	200	50,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	2005
529	6	ЦО	150/70	тк8-11	Лима РБ	НК	100	100	126,91	Пенополиуретан	1971	2018
530	6	ЦО	150/70	тк8-11	Лима РБ	ЭСТ	100	100	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	1998
531	6	ЦО	150/70	тк8-8	тк8-14	НК	200	200	278,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
532	6	ЦО	150/70	тк8-14	тк8-15	НК	100	100	81,00	Пенополиуретан	1971	2017
533	6	ЦО	150/70	тк8-15	тк8-16	НК	100	100	99,80	Пенополиуретан	1971	2017
534	6	ЦО	150/70	тк8-16	тк8-16а	НК	150	150	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
535	6	ЦО	150/70	тк8-16а	тк8-16б	НК	150	150	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
536	6	ЦО	150/70	тк8-16б	ООО "Аллат"	НК	150	150	96,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
537	6	ЦО	150/70	тк8-16а	тк8-17	НК	80	80	193,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
538	6	ЦО	150/70	тк8-17	тк8-18	НК	80	80	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
539	6	ЦО	150/70	тк8-18	жд16	БК	80	80	133,00	Пенополиуретан	2005	0
540	6	ЦО	150/70	ку8	тк8-1	НК	150	150	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	1981
541	6	ЦО	150/70	тк 8-1	тк8-2	НК	150	150	128,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
542	6	ЦО	150/70	тк 8-2	тк 8-4	НК	150	150	90,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
543	6	ЦО	150/70	тк 8-2	тк 8-3	НК	70	70	25,30	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
544	6	ЦО	150/70	тк 8-3	Роддом	НК	70	70	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
545	6	ЦО	150/70	тк 8-3	поликлиника	НК	80	80	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	2008
546	6	ЦО	150/70	тк 8-4	тк 8-5	НК	200	200	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
547	6	ЦО	150/70	тк 8-4	радиологическое отделение	НК	80	80	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	2018
548	6	ЦО	150/70	ку8	УП1	НК	150	150	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
549	6	ЦО	150/70	УП1	стационар ГКБ № 1	НК	150	150	34,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
550	6	ЦО	150/70	УП1	пищеблок ГКБ № 1	НК	50	50	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
551	6	ЦО	150/70	УТ1	тк8-9	НК	100	100	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
552	6	ЦО	150/70	тк8-9	дет больница	НК	100	100	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
553	6	ЦО	150/70	тк8-9	тк8-9а	НК	50	50	90,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
554	6	ЦО	150/70	тк8-9а	тк8-10	НК	50	50	83,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
555	6	ЦО	150/70	тк8-10	тк8-12	НК	50	50	74,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
556	6	ЦО	150/70	тк8-12	ТП	НК	50	50	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
557	6	ЦО	150/70	ТП	станция СТУ	ЭСТ	50	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
558	6	ЦО	150/70	тк8-6	тк8-19	НК	200	200	278,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2013	0
559	6	ЦО	150/70	тк8-19	тк8-20	НК	150	150	64,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2013	0
560	6	ЦО	150/70	тк8-20	тк8-21	НК	150	150	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2013	0
561	6	ЦО	150/70	тк8-21	тк8-22	НК	150	150	290,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2013	0
562	6	ЦО	150/70	тк8-22	Стерлитамак-арена	НК	150	150	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2013	0
563	6	ГВС		тк8-1	тк8-1	НК	70	50	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	1981
564	6	ГВС		тк 8-1	тк8-2	НК	70	50	128,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
565	6	ГВС		тк 8-2	тк 8-3	НК	70	50	25,30	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
566	6	ГВС		тк 8-3	Роддом	НК	70	50	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
567	6	ГВС		тк 8-3	поликлиника	НК	50	50	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	2008
568	6	ГВС		ку8	УП1	НК	100	100	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
569	6	ГВС		УП1	стационар ГКБ № 1	НК	100	100	34,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
570	6	ГВС		УТ1	тк8-9	НК	50	32	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
571	6	ГВС		тк8-9	дет больница	НК	70	70	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
572	6	ЦО	105/70	ЦТП-17	тк 17-12	НК	250	250	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
573	6	ЦО	105/70	тк 17-12	тк 17-6	НК	250	250	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
574	6	ЦО	105/70	тк17-12	д87	НК	150	150	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
575	6	ЦО	105/70	по ж/д 87	по техп.д 87	ТП	150	150	7,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
576	6	ЦО	105/70	по ж/д 87	по техп.д 87	ТП	80	80	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
577	6	ЦО	105/70	д87	д. 87а	НК	80	80	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
578	6	ЦО	105/70	тк 17-6	д79	НК	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
579	6	ЦО	105/70	по дому №79	по дому №79	ТП	150	150	63,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
580	6	ЦО	105/70	д79	д83	НК	150	150	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2000
581	6	ЦО	105/70	по дому №83	по дому №83	ТП	150	150	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
582	6	ЦО	105/70	д83	д85	НК	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
583	6	ЦО	105/70	тк 17-6	тк 17-3	НК	200	200	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2018
584	6	ЦО	105/70	тк 17-3	д75	НК	150	150	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
585	6	ЦО	105/70	тк17-3	д 75а	НК	100	100	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
586	6	ЦО	105/70	по ж/д №75	по дому №75	ТП	150	150	107,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
587	6	ЦО	105/70	д75	д73	НК	150	150	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
588	6	ЦО	105/70	по ж/д №73	по дому №73	ТП	150	150	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
589	6	ЦО	105/70	по ж/д №87	по дому №87	ТП	50	50	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
590	6	ЦО	105/70	д73	тк 17-5	НК	150	150	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
591	6	ЦО	105/70	тк 17-5	д 5	НК	100	100	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
592	6	ЦО	105/70	тк 17-2	тк 17-7	НК	200	200	123,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2008
593	6	ЦО	105/70	тк 17-7	д89	НК	100	100	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
594	6	ЦО	105/70	тк 17-7	тк 17-11	НК	150	150	57,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
595	6	ЦО	105/70	тк 17-11 и	Ст.перел крови	НК	70	70	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
596	6	ЦО	105/70	тк 17-11	тк 17-10	НК	150	150	72,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
597	6	ЦО	105/70	тк 17- 10	Виварий	НК	50	50	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
598	6	ЦО	105/70	тк 17-10	к 17-9	НК	150	150	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
599	6	ЦО	105/70	тк 17-9	тк 17-8	НК	100	100	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
600	6	ЦО	105/70	тк 17-8	КВД	НК	100	100	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
601	6	ЦО	105/70	тк 17-9	тк 8-4 (на МК8)	НК	100	100	100,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2018
602	6	ЦО	105/70	тк17-2	тк 17-6	НК	200	200	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
603	6	ЦО	150/70	ввод ТК 612	ЦТП - 17	НК	200	200	242,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
604	6	ГВС		ЦТП-17	тк 17-12	НК	200	100	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
605	6	ГВС		тк 17-12	тк 17-6	НК	200	100	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
606	6	ГВС		тк17-12	д87	НК	150	100	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
607	6	ГВС		по ж/д 87	по техп.д 87	ТП	150	100	7,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
608	6	ГВС		по ж/д 87	по техп.д 87	ТП	80	50	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
609	6	ГВС		д87	д. 87а	НК	80	50	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
610	6	ГВС		тк 17-6	д79	НК	100	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
611	6	ГВС		по дому №79	по дому №79	ТП	100	80	63,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
612	6	ГВС		д79	д83	НК	100	80	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2000
613	6	ГВС		по дому №83	по дому №83	ТП	100	80	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
614	6	ГВС		д83	д85	НК	80	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
615	6	ГВС		тк 17-6	тк 17-3	НК	150	100	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2018
616	6	ГВС		тк 17-3	д75	НК	100	80	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
617	6	ГВС		тк17-3	д 75а	НК	80	50	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
618	6	ГВС		по ж/д №75	по дому №75	ТП	100	80	98,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
619	6	ГВС		д75	д73	НК	100	80	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
620	6	ГВС		по ж/д №73	по дому №73	ТП	100	80	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
621	6	ГВС		д73	тк 17-5	НК	100	80	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
622	6	ГВС		тк 17-5	д 5	НК	80	50	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
623	6	ГВС		тк 17-2	тк 17-7	НК	150	80	123,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2008
624	6	ГВС		тк 17-7	д89	НК	80	50	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
625	6	ГВС		тк 17-7	тк 17-11	НК	70	40	57,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
626	6	ГВС		тк 17-11 и	Ст.перел крови	НК	50	40	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
627	6	ГВС		тк 17-11	тк 17-10	НК	100	80	72,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
628	6	ГВС		тк 17- 10	Виварий	НК	40	0	4,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
629	6	ГВС		тк 17-10	к 17-9	НК	100	80	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
630	6	ГВС		тк 17-9	тк 17-8	НК	80	50	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
631	6	ГВС		тк 17-8	КВД	НК	80	50	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
632	6	ГВС		тк 17-9	Радиологич.больница	НК	20	15	75,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2018
633	6	ГВС		тк17-2	тк 17-6	НК	150	80	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
634	6	ЦО	150/70	ввод ТК 614	тк 33-3	НК	400	400	276,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
635	6	ЦО	150/70	ввод тк 33-3	ЦТП - 33	НК	300	300	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
636	6	ЦО	150/70	ЦТП-33	тк 33-4	НК	200	200	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
637	6	ЦО	150/70	тк 33-4	тк 33-5	НК	200	200	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
638	6	ЦО	150/70	тк 33-5	д80	НК	80	80	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2015
639	6	ЦО	150/70	тк 33-5	тк 33-6	НК	200	200	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
640	6	ЦО	150/70	тк 33-6	тк 33-7	НК	200	200	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
641	6	ЦО	150/70	тк 33-7	д76	НК	70	70	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
642	6	ЦО	150/70	тк 33-7	дет.поликлиника	НК	70	70	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2019
643	6	ЦО	150/70	тк 33-7	тк 33-8	НК	200	200	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
644	6	ЦО	150/70	тк 33-8	тк 33-21	НК	150	150	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
645	6	ЦО	150/70	тк 33-21	д74	НК	70	70	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
646	6	ЦО	150/70	тк 33-21	д 66	НК	80	80	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
647	6	ЦО	150/70	по д 66	по д66	ТП	70	70	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
648	6	ЦО	150/70	тк 33-21	д68	НК	150	150	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
649	6	ЦО	150/70	по д 68	по д 68	ТП	150	150	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
650	6	ЦО	150/70	по д 68	по д 68	ТП	100	100	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
651	6	ЦО	150/70	д68	д60	НК	100	100	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2007
652	6	ЦО	150/70	тк 33-8	тк 33-9	НК	150	150	89,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
653	6	ЦО	150/70	тк 33-9	д 85	НК	150	150	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2002

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
654	6	ЦО	150/70	д 85	д 85	ТП	150	150	94,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
655	6	ЦО	150/70	д 85	тк 33-10	НК	150	150	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
656	6	ЦО	150/70	тк 33-9	д 69	НК	80	80	65,60	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2017
657	6	ЦО	150/70	тк 33-10	тк 33-11	НК	150	150	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
658	6	ЦО	150/70	тк33-10	д 89	НК	80	80	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2006	0
659	6	ЦО	150/70	тк 33-11	д 83	НК	80	80	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
660	6	ЦО	150/70	тк 33-11	тк 33-12	НК	100	100	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
661	6	ЦО	150/70	тк 33-12	д 71	НК	100	100	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
662	6	ЦО	150/70	тк 33-12	тк 33-13	НК	100	100	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
663	6	ЦО	150/70	тк 33-13	д 77	НК	80	80	18,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2016
664	6	ЦО	150/70	тк 33-13	тк 33-22	НК	150	150	82,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2018
665	6	ЦО	150/70	тк 33-22	д 73	НК	70	70	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
666	6	ЦО	150/70	тк 33-22	д 67	НК	100	100	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
667	6	ЦО	150/70	д 67	д69а Управление МВД	ТП	50	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
668	6	ЦО	150/70	тк 33-10	тк 33-14	НК	150	150	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
669	6	ЦО	150/70	тк 33-14	д 81	НК	70	70	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
670	6	ЦО	150/70	тк 33-14	тк 33-15	НК	150	150	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
671	6	ЦО	150/70	тк 33-15	д 91	НК	70	70	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
672	6	ЦО	150/70	тк 33-15	тк 33-16	НК	150	150	69,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
673	6	ЦО	150/70	тк33-16	д 95	НК	80	80	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
674	6	ЦО	150/70	тк 33-16	д 93	НК	70	70	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
675	6	ЦО	150/70	тк 33-16	тк 33-17	НК	200	200	84,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
676	6	ЦО	150/70	тк 33-17	д 99	НК	80	80	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
677	6	ЦО	150/70	тк 33-17	тк 33-18	НК	200	200	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
678	6	ЦО	150/70	тк 33-18	д 111	НК	70	70	62,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
679	6	ЦО	150/70	тк 33-18	тк 35-1	НК	200	200	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
680	6	ЦО	150/70	тк 33-18	тк 33-19	НК	200	200	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
681	6	ЦО	150/70	тк 33-19	д 103	НК	200	200	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2017
682	6	ЦО	150/70	по д103	по д103	ТП	200	200	77,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2017
683	6	ЦО	150/70	по д103	по д 103	ТП	100	100	71,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
684	6	ЦО	150/70	тк 33-19	д101	НК	70	70	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2002
685	6	ЦО	150/70	по д 101	по д 101	ТП	70	70	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
686	6	ЦО	150/70	д101	д 109	НК	70	70	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
687	6	ЦО	150/70	ЦТП -33	тк 33-23	НК	200	200	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2017
688	6	ЦО	150/70	тк33-23	ТК33-20	НК	200	200	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2017
689	6	ЦО	150/70	тк 33-20	д90	НК	100	100	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2007
690	6	ЦО	150/70	тк 33-20	д 103	НК	200	200	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2017
691	6	ЦО	150/70	тк33-23	тк33-24	НК	100	100	26,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
692	6	ЦО	150/70	тк33-24	д.976	НК	70	70	7,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
693	6	ЦО	150/70	тк33-24	д97а	НК	80	80	64,10	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
694	6	ГВС		ЦТП-33	тк 33-4	НК	200	150	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
695	6	ГВС		тк 33-4	тк 33-5	НК	200	150	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
696	6	ГВС		тк 33-5	д80	НК	80	50	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2015
697	6	ГВС		тк 33-5	тк 33-6	НК	200	150	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
698	6	ГВС		тк 33-6	тк 33-7	НК	200	150	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
699	6	ГВС		тк 33-7	д76	НК	70	50	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
700	6	ГВС		тк 33-7	дет.поликлиника	НК	40	40	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2019
701	6	ГВС		тк 33-7	тк 33-8	НК	200	150	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
702	6	ГВС		тк 33-8	тк 33-21	НК	150	125	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
703	6	ГВС		тк 33-21	д74	НК	70	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
704	6	ГВС		тк 33-21	д 66	НК	100	50	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
705	6	ГВС		по д 66	по д66	ТП	70	50	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
706	6	ГВС		тк 33-21	д68	НК	150	125	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
707	6	ГВС		по д 68	по д 68	ТП	100	100	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
708	6	ГВС		по д 68	по д 68	ТП	100	80	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
709	6	ГВС		д68	д60	НК	90	40	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2007
710	6	ГВС		тк 33-8	тк 33-9	НК	150	125	89,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
711	6	ГВС		тк 33-9	д 85	НК	150	125	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2002
712	6	ГВС		д 85	д 85	ТП	150	125	94,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
713	6	ГВС		д 85	тк 33-10	НК	150	125	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
714	6	ГВС		тк 33-9	д 69	НК	90	40	65,60	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2017
715	6	ГВС		тк 33-10	тк 33-11	НК	150	125	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
716	6	ГВС		тк33-10	д 89	НК	80	65	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2006	0
717	6	ГВС		тк 33-11	д 83	НК	70	50	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
718	6	ГВС		тк 33-11	тк 33-12	НК	100	80	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
719	6	ГВС		тк 33-12	д 71	НК	80	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
720	6	ГВС		тк 33-12	тк 33-13	НК	100	80	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
721	6	ГВС		тк 33-13	д 77	НК	80	50	18,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2016
722	6	ГВС		тк 33-13	тк 33-22	НК	80	70	82,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2018
723	6	ГВС		тк 33-22	д 73	НК	70	50	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
724	6	ГВС		тк 33-22	д 67	НК	70	100	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
725	6	ГВС		тк 33-10	тк 33-14	НК	150	125	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
726	6	ГВС		тк 33-14	д 81	НК	70	50	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
727	6	ГВС		тк 33-14	тк 33-15	НК	150	125	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
728	6	ГВС		тк 33-15	д 91	НК	70	50	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
729	6	ГВС		тк 33-15	тк 33-16	НК	150	125	69,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
730	6	ГВС		тк33-16	д 95	НК	80	50	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
731	6	ГВС		тк 33-16	д 93	НК	70	50	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
732	6	ГВС		тк 33-16	тк 33-17	НК	200	150	84,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
733	6	ГВС		тк 33-17	д 99	НК	80	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
734	6	ГВС		тк 33-17	тк 33-18	НК	200	150	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
735	6	ГВС		тк 33-18	д 111	НК	70	50	62,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
736	6	ГВС		тк 33-18	тк 35-1	НК	200	150	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
737	6	ГВС		тк 33-18	тк 33-19	НК	200	150	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
738	6	ГВС		тк 33-19	д 103	НК	200	100	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2017
739	6	ГВС		по д103	по д103	ТП	150	100	77,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2017
740	6	ГВС		тк 33-19	д101	НК	70	70	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2002
741	6	ГВС		по д 101	по д 101	ТП	70	70	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
742	6	ГВС		д101	д 109	НК	50	32	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
743	6	ГВС		ЦТП -33	тк 33-23	НК	150	100	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2017
744	6	ГВС		тк33-23	ТК33-20	НК	150	100	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2017
745	6	ГВС		тк 33-20	д90	НК	100	80	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2007
746	6	ГВС		тк 33-20	д 103	НК	150	100	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2017
747	6	ГВС		тк33-23	тк33-24	НК	80	50	26,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
748	6	ГВС		тк33-24	д.97б	НК	80	50	7,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
749	6	ГВС		тк33-24	д97а	НК	70	50	64,10	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
750	6	ЦО	150/70	ввод ТК610	Блок2 (актов зал)	НК	200	200	36,70	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2022
751	6	ЦО	95/70	тк57-1 (УТ-2)	д.7	НК	200	200	69,30	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
752	6	ГВС		тк57-1 (УТ-2)	д.7	НК	200	80	69,30	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
753	6	ЦО	150/70	ввод тк 611	ЦТП-9	НК	250	250	205,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2000
754	6	ЦО	150/70	ЦТП-9	тк9-5	НК	200	200	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
755	6	ЦО	150/70	тк9-5	тк9-6	НК	200	200	148,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
756	6	ЦО	150/70	тк9-6	тк9-7	НК	150	150	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
757	6	ЦО	150/70	тк9-7	д.61	НК	150	150	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
758	6	ЦО	150/70	тк9-6	тк9-8	НК	150	150	53,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
759	6	ЦО	150/70	тк9-8	д69	НК	150	150	19,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
760	6	ЦО	150/70	ЦТП-9	тк9-10	НК	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
761	6	ЦО	150/70	тк9-10	тк9-3	НК	150	150	18,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
762	6	ЦО	150/70	тк9-3	д65	НК	150	150	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2014
763	6	ЦО	150/70	по д65	по д65	ТП	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2014
764	6	ЦО	150/70	д65	д 67	НК	150	150	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2014
765	6	ЦО	150/70	по д67	по д67	ТП	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2014
766	6	ЦО	150/70	д 67	д16	НК	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2014
767	6	ЦО	150/70	по д 16	по д 16	ТП	150	150	51,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
768	6	ЦО	150/70	по д 16	по д 16(в.н д18)	ТП	100	100	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
769	6	ЦО	150/70	д16	д18	НК	100	100	23,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
770	6	ЦО	150/70	д 16	тк9-4	НК	150	150	64,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1993
771	6	ЦО	150/70	тк9-4	д 10	НК	80	80	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
772	6	ЦО	150/70	тк9-4	д 2	НК	100	100	94,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2006
773	6	ЦО	150/70	по д2	по д2	ТП	100	100	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
774	6	ЦО	150/70	д2	д8	НК	100	100	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2006
775	6	ЦО	150/70	по д8	по д8	ТП	100	100	125,20	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
776	6	ЦО	150/70	по д8	по д8(в.н д4)	ТП	100	100	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
777	6	ЦО	150/70	по д8	по д8(в.н д14)	ТП	100	100	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
778	6	ЦО	150/70	д8	д4	НК	100	100	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
779	6	ЦО	150/70	д8	д6	НК	100	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
780	6	ЦО	150/70	по д6	по д6	ТП	100	100	73,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
781	6	ЦО	150/70	д8	д14	НК	100	100	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
782	6	ЦО	150/70	тк9-10	д/сад81	НК	80	80	251,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2006
783	6	ЦО	150/70	тк9-3	д63	НК	150	150	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2013
784	6	ЦО	150/70	д63	д63	ТП	150	150	25,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2013
785	6	ЦО	150/70	д63	тк9-2	НК	150	150	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2013
786	6	ЦО	150/70	тк9-2	д17	НК	100	100	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1995
787	6	ЦО	150/70	тк9-2	д25	НК	80	80	49,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2008
788	6	ЦО	150/70	тк9-2	тк9-1	НК	150	150	73,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1995
789	6	ЦО	150/70	тк9-1	д17а	НК	100	100	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1995
790	6	ЦО	150/70	по ж/д17А	по дому17А	ТП	80	80	17,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
791	6	ЦО	150/70	д17а	школа 17	НК	70	70	98,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2000
792	6	ЦО	150/70	тк9-1	д19	НК	100	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
793	6	ЦО	150/70	по ж/д19	по дому19	ТП	100	100	9,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
794	6	ЦО	150/70	по ж/д19	по дому19	ТП	80	80	2,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
795	6	ЦО	150/70	д19	д21	НК	80	80	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
796	6	ЦО	150/70	по ж/д21	по дому21	ТП	80	80	9,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
797	6	ЦО	150/70	по ж/д21	по дому21	ТП	70	70	2,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
798	6	ЦО	150/70	д21	д23	НК	70	70	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
799	6	ГВС		ЦТП-9	тк9-5	НК	200	150	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
800	6	ГВС		тк9-5	тк9-6	НК	150	100	148,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
801	6	ГВС		тк9-6	тк9-7	НК	100	50	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
802	6	ГВС		тк9-7	д.61	НК	100	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
803	6	ГВС		тк9-6	тк9-8	НК	100	50	53,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
804	6	ГВС		тк9-8	д69	НК	100	50	19,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
805	6	ГВС		ЦТП-9	тк9-10	НК	150	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
806	6	ГВС		тк9-10	тк9-3	НК	150	0	9,25	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
807	6	ГВС		тк9-3	д65	НК	100	80	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2014
808	6	ГВС		по д65	по д65	ТП	100	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2014
809	6	ГВС		д65	д 67	НК	100	80	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2014
810	6	ГВС		по д67	по д67	ТП	100	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2014
811	6	ГВС		д 67	д16	НК	100	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2014
812	6	ГВС		по д 16	по д 16	ТП	100	80	51,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
813	6	ГВС		по д 16	по д 16(в.н д18)	ТП	80	50	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
814	6	ГВС		д16	д18	НК	80	50	23,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
815	6	ГВС		д 16	тк9-4	НК	100	0	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1993
816	6	ГВС		тк9-4	д 10	НК	50	0	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
817	6	ГВС		тк9-4	д 2	НК	100	0	47,25	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2006
818	6	ГВС		по д2	по д2	ТП	100	0	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
819	6	ГВС		д2	д8	НК	100	0	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2006
820	6	ГВС		по д8	по д8	ТП	100	0	62,60	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
821	6	ГВС		по д8	по д8(в.н д4)	ТП	80	0	4,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
822	6	ГВС		по д8	по д8(в.н д14)	ТП	50	0	2,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
823	6	ГВС		д8	д4	НК	80	0	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
824	6	ГВС		д8	д6	НК	80	0	7,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
825	6	ГВС		д8	д14	НК	50	0	14,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
826	6	ГВС		тк9-10	д/сад81	НК	50	0	125,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2006
827	6	ГВС		тк9-3	д63	НК	100	80	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2013
828	6	ГВС		д63	д63	ТП	100	80	25,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2013
829	6	ГВС		д63	тк9-2	НК	100	80	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2013
830	6	ГВС		тк9-2	д17	НК	70	0	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1995
831	6	ГВС		тк9-2	д25	НК	70	0	24,75	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2008
832	6	ГВС		тк9-2	тк9-1	НК	100	80	73,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1995
833	6	ГВС		тк9-1	д17а	НК	80	0	10,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1995
834	6	ГВС		по ж/д17А	по дому17А	ТП	50	0	8,75	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
835	6	ГВС		д17а	школа 17	НК	50	0	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2000
836	6	ГВС		тк9-1	д19	НК	100	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
837	6	ГВС		по ж/д19	по дому19	ТП	100	50	9,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
838	6	ГВС		по ж/д19	по дому19	ТП	80	50	2,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
839	6	ГВС		д19	д21	НК	80	50	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
840	6	ГВС		по ж/д21	по дому21	ТП	80	50	9,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
841	6	ГВС		по ж/д21	по дому21	ТП	50	50	2,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
842	6	ГВС		д21	д23	НК	50	50	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
843	7	ЦО	150/70	125	701	НК	700	700	115,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	1987
844	7	ЦО	150/70	701	702	НК	700	700	215,00	Пенополиуретан	1967	2015
845	7	ЦО	150/70	702	703	НК	700	700	170,00	Пенополиуретан	1967	2015
846	7	ЦО	150/70	703	703/1	НК	700	700	110,10	Маты минер-ватные прош.М.125	1970	2010
847	7	ЦО	150/70	703/1	703/2	НК	700	700	104,50	Маты минер-ватные прош.М.125	1970	2010
848	7	ЦО	150/70	703/2	703а	НК	700	700	104,10	Маты минер-ватные прош.М.125	1970	2010
849	7	ЦО	150/70	703а	703б	НК	700	700	147,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1970	2005
850	7	ЦО	150/70	703б	704	НК	700	700	75,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1970	2005
851	7	ЦО	150/70	704	705	НК	700	700	70,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1970	1994
852	7	ЦО	150/70	705	706	ЭСТ	600	600	181,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1970	2002

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
853	7	ЦО	150/70	706	707	ЭСТ	600	600	58,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1970	2002
854	7	ЦО	150/70	707	708	ЭСТ	600	600	168,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1971	2002
855	7	ЦО	150/70	708	709	ЭСТ	600	600	38,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1971	2013
856	7	ЦО	150/70	709	709а	ЭСТ	600	600	37,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1971	2013
857	7	ЦО	150/70	709	710	ЭСТ	600	600	126,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1971	1993
858	7	ЦО	150/70	710	711	НК	600	600	44,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1973	2003
859	7	ЦО	150/70	711	712	НК	600	600	35,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1973	2003
860	7	ЦО	150/70	712	712а	НК	600	600	7,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1977	0
861	7	ЦО	150/70	712а	713	НК	600	600	89,50	Маты минер-ватные прош.М.125	1977	0
862	7	ЦО	150/70	713	714	НК	600	600	220,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1977	0
863	7	ЦО	150/70	714	715	НК	600	600	228,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1977	0
864	7	ЦО	150/70	715	340	НК	600	600	82,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1977	1993
865	7	ЦО	150/70	тк709	до суж. тр. с Ду150/на Ду100	ЭСТ	150	150	412,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
866	7	ЦО	150/70	до суж. тр. с Ду150/на Ду100	тк2	ЭСТ	100	100	156,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
867	7	ЦО	150/70	ввод тк 704 р-он Фабри	тк704/1	НК	250	250	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1984	0
868	7	ЦО	150/70	тк704/1	тк1	НК	250	250	345,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1984	0
869	7	ЦО	150/70	тк1	тк2	НК	150	150	91,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1984	0
870	7	ЦО	150/70	тк2	ут1	НК	150	150	520,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1984	0
871	7	ЦО	150/70	тк1	ТЦ Фабри	НК	200	200	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
872	7	ЦО	150/70	ТК 706 от УТ1 межрай-база	МРЦ	НК	80	80	89,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
873	7	ЦО	105/70	ЦТП-13	тк13-14	НК	250	250	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
874	7	ЦО	105/70	тк13-14	д11	НК	100	100	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2000
875	7	ЦО	105/70	тк13-14	тк13-15	НК	250	250	53,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
876	7	ЦО	105/70	тк13-15	д13	НК	100	100	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2000
877	7	ЦО	105/70	тк13-15	д8	НК	80	80	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
878	7	ЦО	105/70	тк13-15	тк13-16	НК	250	250	114,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
879	7	ЦО	105/70	тк 13-16	тк13-22	НК	150	150	105,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1993
880	7	ЦО	105/70	тк13-22	д10	БК	100	100	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2004
881	7	ЦО	105/70	тк13-22	гимназия № 4	НК	100	100	116,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1996
882	7	ЦО	105/70	тк13-22	тк13-24	НК	100	100	82,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
883	7	ЦО	105/70	тк13-24	д12	НК	100	100	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
884	7	ЦО	105/70	тк13-16	тк13-17	НК	200	200	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1995
885	7	ЦО	105/70	тк13-17	тк13-18	НК	200	200	82,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1995
886	7	ЦО	105/70	тк13-17	д15	НК	100	100	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
887	7	ЦО	105/70	тк13-18	д17	НК	80	80	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
888	7	ЦО	105/70	тк13-18	д21	НК	80	80	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
889	7	ЦО	105/70	тк13-18	тк13-19	НК	150	150	116,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1995
890	7	ЦО	105/70	тк13-19	д19	НК	80	80	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1995
891	7	ЦО	105/70	тк13-19	д21	НК	80	80	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
892	7	ЦО	105/70	тк13-19	к13-28	НК	100	100	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1995
893	7	ЦО	105/70	тк13-28	д25	НК	100	100	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
894	7	ЦО	105/70	ЦТП-13	тк13-2	НК	250	250	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2016
895	7	ЦО	105/70	тк13-2	д/с 13	НК	80	80	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
896	7	ЦО	105/70	тк13-2	тк13-2-1	НК	250	250	74,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2016
897	7	ЦО	105/70	тк13-2-1	д 73а	НК	100	100	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
898	7	ЦО	105/70	тк13-2-1	тк13-25	НК	250	250	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
899	7	ЦО	105/70	тк13-25	тк13-6	НК	200	200	57,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
900	7	ЦО	105/70	тк13-6	ж/д 69	НК	150	150	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
901	7	ЦО	105/70	пож/д 69	пож/д 69	ТП	150	150	138,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
902	7	ЦО	105/70	пож/д 69	тк13-7	НК	150	150	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1996
903	7	ЦО	105/70	тк13-7	д 3	НК	150	150	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1996
904	7	ЦО	105/70	тк13-7	д3	НК	100	100	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2006
905	7	ЦО	105/70	д 3	д 1	НК	100	100	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2006
906	7	ЦО	105/70	тк13-7	д67	НК	80	80	65,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2001
907	7	ЦО	105/70	тк13-6	тк13-8	НК	150	150	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
908	7	ЦО	105/70	тк13-8	тк13-10	НК	100	100	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
909	7	ЦО	105/70	тк13-10	д5	НК	100	100	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
910	7	ЦО	105/70	тк13-8	тк13-9	НК	100	100	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
911	7	ЦО	105/70	тк13-9	д9	НК	100	100	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
912	7	ЦО	105/70	тк13-6	д75	НК	100	100	11,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2002
913	7	ЦО	105/70	тк13-25	д75	НК	150	150	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
914	7	ЦО	105/70	по дому № 75	по дому № 75	ТП	150	150	117,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
915	7	ЦО	105/70	тк13-13	тк13-11	НК	80	80	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1995
916	7	ЦО	105/70	тк13-11	д71	НК	80	80	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1995
917	7	ЦО	105/70	тк13-13	тк13-12	НК	100	100	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1995
918	7	ЦО	105/70	тк13-12	д73	НК	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
919	7	ЦО	105/70	ЦТП-13	д77	НК	200	200	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
920	7	ЦО	105/70	по дому № 77	по дому № 77	ТП	200	200	100,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
921	7	ЦО	105/70	д77	тк 13-3	НК	200	200	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
922	7	ЦО	105/70	тк13-3	тк13-4	НК	150	150	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
923	7	ЦО	105/70	тк13-4	д79	НК	100	100	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2016
924	7	ЦО	105/70	тк13-3	д79	НК	100	100	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
925	7	ЦО	105/70	тк13-4	тк13-5	НК	100	100	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
926	7	ЦО	105/70	тк13-5	д79	НК	100	100	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
927	7	ЦО	105/70	тк13-5	д79	НК	80	80	84,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
928	7	ЦО	105/70	тк13-3	тк13-26	НК	150	150	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1996
929	7	ЦО	105/70	тк13-26	д 2	НК	80	80	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
930	7	ЦО	105/70	тк13-26	тк13-27	НК	80	80	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
931	7	ЦО	105/70	тк13-27	дет.санаторий	НК	80	80	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
932	7	ЦО	105/70	тк13-26	тк13-23	НК	100	100	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
933	7	ЦО	105/70	тк13-23	д2	НК	80	80	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
934	7	ЦО	105/70	тк13-23	д8	НК	100	100	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2004
935	7	ЦО	150/70	ввод тк 715	ЦТП - 13	НК	300	300	160,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2018
936	7	ГВС		ЦТП-13	тк13-14	НК	150	100	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
937	7	ГВС		тк13-14	д11	НК	80	50	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2000
938	7	ГВС		тк13-14	тк13-15	НК	150	100	53,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
939	7	ГВС		тк13-15	д13	НК	80	50	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2000
940	7	ГВС		тк13-15	д8	НК	80	50	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
941	7	ГВС		тк13-15	тк13-16	НК	150	100	114,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
942	7	ГВС		тк 13-16	тк13-22	НК	100	80	105,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1993
943	7	ГВС		тк13-22	д10	БК	100	50	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2004
944	7	ГВС		тк13-22	гимназия № 4	НК	50	50	116,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1996
945	7	ГВС		тк13-22	тк13-24	НК	100	50	82,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
946	7	ГВС		тк13-24	д12	НК	70	70	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
947	7	ГВС		тк13-16	тк13-17	НК	150	100	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1995
948	7	ГВС		тк13-17	тк13-18	НК	150	100	82,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1995

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
949	7	ГВС		тк13-17	д15	НК	100	50	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
950	7	ГВС		тк13-18	д17	НК	50	50	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
951	7	ГВС		тк13-18	д21	НК	80	50	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
952	7	ГВС		тк13-18	тк13-19	НК	100	80	116,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1995
953	7	ГВС		тк13-19	д19	НК	50	50	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1995
954	7	ГВС		тк13-19	д21	НК	80	50	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
955	7	ГВС		тк13-19	к13-28	НК	80	50	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1995
956	7	ГВС		тк13-28	д25	НК	80	50	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
957	7	ГВС		ЦТП-13	тк13-2	НК	200	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2016
958	7	ГВС		тк13-2	д/с 13	НК	70	50	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
959	7	ГВС		тк13-2	тк13-2-1	НК	200	80	74,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2016
960	7	ГВС		тк13-2-1	д 73а	НК	70	50	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
961	7	ГВС		тк13-2-1	тк13-25	НК	200	100	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
962	7	ГВС		тк13-25	тк13-6	НК	150	50	57,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
963	7	ГВС		тк13-6	ж/д 69	НК	100	50	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
964	7	ГВС		пож/д 69	пож/д 69	ТП	100	50	138,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
965	7	ГВС		пож/д 69	тк13-7	НК	100	50	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1996
966	7	ГВС		тк13-7	д 3	НК	100	50	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1996
967	7	ГВС		тк13-7	д3	НК	80	50	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2006
968	7	ГВС		д 3	д 1	НК	80	50	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2006
969	7	ГВС		тк13-7	д67	НК	80	50	65,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2001
970	7	ГВС		тк13-6	тк13-8	НК	100	50	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
971	7	ГВС		тк13-8	тк13-10	НК	80	50	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
972	7	ГВС		тк13-10	д5	НК	80	50	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
973	7	ГВС		тк13-8	тк13-9	НК	80	50	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
974	7	ГВС		тк13-9	д9	НК	80	50	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
975	7	ГВС		тк13-6	д75	НК	100	50	11,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2002
976	7	ГВС		по дому № 75	по дому № 75	ТП	100	50	117,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
977	7	ГВС		по дому № 75	по дому № 75	ТП	100	50	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
978	7	ГВС		тк13-13	тк13-11	НК	80	50	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1995
979	7	ГВС		тк13-11	д71	НК	70	50	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1995
980	7	ГВС		тк13-13	тк13-12	НК	100	50	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1995
981	7	ГВС		тк13-12	д73	НК	80	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
982	7	ГВС		ЦТП-13	д77	НК	150	50	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
983	7	ГВС		по дому № 77	по дому № 77	ТП	150	50	100,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
984	7	ГВС		д77	тк 13-3	НК	150	50	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
985	7	ГВС		тк13-3	тк13-4	НК	100	50	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
986	7	ГВС		тк13-4	д79	НК	40	40	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2016
987	7	ГВС		тк13-3	д79	НК	80	50	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
988	7	ГВС		тк13-4	тк13-5	НК	100	50	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
989	7	ГВС		тк13-5	д79	НК	100	50	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
990	7	ГВС		тк13-5	д79	НК	70	50	84,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
991	7	ГВС		тк13-3	тк13-26	НК	150	50	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1996
992	7	ГВС		тк13-26	д 2	НК	50	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
993	7	ГВС		тк13-26	тк13-27	НК	70	70	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
994	7	ГВС		тк13-27	дет.санаторий	НК	70	70	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
995	7	ГВС		тк13-26	тк13-23	НК	100	50	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
996	7	ГВС		тк13-23	д2	НК	50	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
997	7	ГВС		тк13-23	д8	НК	80	50	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2004
998	7	ЦО	105/70	ЦТП-16	тк16-21	НК	250	250	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
999	7	ЦО	105/70	тк16-21	д 33	НК	100	100	57,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997
1000	7	ЦО	105/70	тк16-21	тк16-22	НК	200	200	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997
1001	7	ЦО	105/70	тк16-22	д 31	НК	100	100	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997
1002	7	ЦО	105/70	тк16-22	тк16-23	НК	200	200	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997
1003	7	ЦО	105/70	тк16-23	д 22	НК	100	100	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997
1004	7	ЦО	105/70	тк16-23	тк16-24	НК	200	200	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997
1005	7	ЦО	105/70	тк16-24	тк16-27	НК	150	150	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1006	7	ЦО	105/70	тк16-27	д 29	НК	80	80	16,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2003
1007	7	ЦО	105/70	тк16-27	тк16-28	НК	150	150	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1008	7	ЦО	105/70	тк16-28	д 29	НК	80	80	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1009	7	ЦО	105/70	тк16-28	д 27	НК	150	150	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1010	7	ЦО	105/70	тк16-24	тк16-25	НК	150	150	113,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1011	7	ЦО	105/70	тк16-25	д 20	НК	80	80	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1012	7	ЦО	105/70	тк16-25	тк16-32	НК	200	200	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2003
1013	7	ЦО	105/70	тк16-32	школа 24	НК	100	100	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2006
1014	7	ЦО	105/70	тк16-32	д 14	НК	100	100	57,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2007
1015	7	ЦО	105/70	по дому №14	по дому №14	ТП	100	100	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1016	7	ЦО	105/70	д14	тк16-33	НК	100	100	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2007
1017	7	ЦО	105/70	тк16-33	д14/1	НК	100	100	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2007
1018	7	ЦО	105/70	д14	тк16-34	НК	100	100	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2007
1019	7	ЦО	105/70	тк 16-34	д 14а	НК	80	80	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2007
1020	7	ЦО	105/70	тк16-25	тк16-26	НК	100	100	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
1021	7	ЦО	105/70	тк16-26	д 18	НК	80	80	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
1022	7	ЦО	105/70	тк16-26	д 16	НК	80	80	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
1023	7	ЦО	105/70	ЦТП - 16	тк16-19	НК	200	200	86,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1996
1024	7	ЦО	105/70	тк16-19	д 22	НК	80	80	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1996
1025	7	ЦО	105/70	тк16-19	тк16-20	НК	200	200	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1026	7	ЦО	105/70	тк16-20	д 18	НК	100	100	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1996
1027	7	ЦО	105/70	тк16-20	д 26	НК	80	80	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1028	7	ЦО	105/70	ЦТП-16	тк16-5	НК	200	200	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997
1029	7	ЦО	105/70	тк16-5	д/с-34	НК	150	150	99,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1030	7	ЦО	105/70	тк16-14	тк16-15	НК	150	150	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2003
1031	7	ЦО	105/70	тк16-15	д 28	НК	100	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1032	7	ЦО	105/70	тк16-15	16-16	НК	150	150	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2003
1033	7	ЦО	105/70	тк16-16	д 28	НК	100	100	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1034	7	ЦО	105/70	тк16-16	тк16-17	НК	150	150	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2003
1035	7	ЦО	105/70	тк16-17	тк16-18	НК	100	100	73,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2001
1036	7	ЦО	105/70	тк16-17	д 30	НК	150	150	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2017
1037	7	ЦО	105/70	пож/д №30	по дому №30	ТП	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1038	7	ЦО	105/70	д30	тк16-30	НК	100	100	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2017
1039	7	ЦО	105/70	тк16-30	д30а	НК	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2016
1040	7	ЦО	105/70	по ж/д №30 А	по дому №30 А	ТП	100	100	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1041	7	ЦО	105/70	д.30А	тк16-31	НК	100	100	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
1042	7	ЦО	105/70	д.32	тк16-31	НК	80	80	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1043	7	ЦО	105/70	тк16-18	д 30	НК	100	100	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1044	7	ЦО	105/70	тк16-5	д 37	НК	125	125	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997
1045	7	ЦО	105/70	тк16-5	тк16-6	НК	200	200	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997
1046	7	ЦО	105/70	д 37	тк16-6	НК	100	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997
1047	7	ЦО	105/70	тк16-6	тк16--7	НК	200	200	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997
1048	7	ЦО	105/70	тк16-7	тк16-8	НК	150	150	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
1049	7	ЦО	105/70	тк16-8	д 39 ввод1	НК	100	100	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997
1050	7	ЦО	105/70	тк 16-8	д 39 ввод2	НК	100	100	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997
1051	7	ЦО	105/70	тк 16-7	тк 16-9	НК	200	200	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1052	7	ЦО	105/70	тк 16-9	тк-д 41	НК	80	80	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2003
1053	7	ЦО	105/70	тк16-9	тк16-10	НК	200	200	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1054	7	ЦО	105/70	тк16-10	д 41	НК	80	80	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1055	7	ЦО	105/70	тк16-10	тк16-11	НК	150	150	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1056	7	ЦО	105/70	тк 16-11	д 41	НК	100	100	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2003
1057	7	ЦО	105/70	тк16-11	д/с-33	НК	100	100	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1058	7	ЦО	105/70	по д/с -33	по т/подполью д/с -33	ТП	100	100	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1059	7	ЦО	105/70	д/с 33	тк16-18	НК	100	100	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1060	7	ЦО	105/70	тк 16-11	тк 16-12	НК	150	150	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1061	7	ЦО	105/70	тк 16-12	д 41	НК	80	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1062	7	ЦО	105/70	тк16-12	д 45	НК	150	150	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1998
1063	7	ЦО	105/70	по ж/д №45	по дому №45	ТП	150	150	144,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1998
1064	7	ЦО	105/70	по т/п магазинов д45	по т/п магазинов д45	ТП	100	100	75,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1065	7	ЦО	105/70	тк16-20	тк16-14	НК	150	150	103,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1066	7	ЦО	150/70	ввод ТК 712	тк16-3	НК	400	400	247,80	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1067	7	ЦО	150/70	ввод тк16-3	ЦТП-16	НК	300	300	374,90	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1068	7	ГВС		ЦТП-16	тк16-21	НК	150	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997
1069	7	ГВС		тк16-21	д 33	НК	100	50	57,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997
1070	7	ГВС		тк16-21	тк16-22	НК	150	100	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997
1071	7	ГВС		тк16-22	д 31	НК	80	80	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997
1072	7	ГВС		тк16-22	тк16-23	НК	150	100	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997
1073	7	ГВС		тк16-23	д 22	НК	100	50	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997
1074	7	ГВС		тк16-23	тк16-24	НК	150	100	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997
1075	7	ГВС		тк16-24	тк16-27	НК	150	70	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1076	7	ГВС		тк16-27	д 29	НК	80	50	16,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2003
1077	7	ГВС		тк16-27	тк16-28	НК	100	70	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1078	7	ГВС		тк16-28	д 29	НК	80	80	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1079	7	ГВС		тк16-28	д 27	НК	100	50	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1080	7	ГВС		тк16-24	тк16-25	НК	100	100	113,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1081	7	ГВС		тк16-25	д 20	НК	80	50	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1082	7	ГВС		тк16-25	тк16-32	НК	80	50	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2003
1083	7	ГВС		тк16-32	школа 24	НК	100	50	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2006
1084	7	ГВС		тк16-32	д 14	НК	80	50	57,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2007
1085	7	ГВС		по дому №14	по дому №14	ТП	80	50	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1086	7	ГВС		д14	тк16-33	НК	80	50	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2007
1087	7	ГВС		тк16-33	д14/1	НК	80	50	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2007
1088	7	ГВС		д14	тк16-34	НК	80	50	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2007
1089	7	ГВС		тк 16-34	д 14а	НК	70	50	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2007
1090	7	ГВС		тк16-25	тк16-26	НК	100	50	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
1091	7	ГВС		тк16-26	д 18	НК	80	70	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
1092	7	ГВС		тк16-26	д 16	НК	80	50	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
1093	7	ГВС		ЦТП - 16	тк16-19	НК	150	100	86,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1996
1094	7	ГВС		тк16-19	д 22	НК	100	50	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1996
1095	7	ГВС		тк16-19	тк16-20	НК	150	100	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1096	7	ГВС		тк16-20	д 18	НК	80	50	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1996



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
1097	7	ГВС		тк16-20	д 26	НК	80	50	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1098	7	ГВС		ЦТП-16	тк16-5	НК	150	100	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997
1099	7	ГВС		тк16-5	д/с-34	НК	80	25	99,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1100	7	ГВС		тк16-14	тк16-15	НК	150	100	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2003
1101	7	ГВС		тк16-15	д 28	НК	50	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1102	7	ГВС		тк16-15	16-16	НК	150	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2003
1103	7	ГВС		тк16-16	д 28	НК	80	50	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1104	7	ГВС		тк16-16	тк16-17	НК	150	100	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2003
1105	7	ГВС		тк16-17	тк16-18	НК	100	50	73,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2001
1106	7	ГВС		тк16-17	д 30	НК	80	50	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2017
1107	7	ГВС		пож/д №30	по дому №30	ТП	80	40	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1108	7	ГВС		д30	тк16-30	НК	80	50	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2017
1109	7	ГВС		тк16-30	д30а	НК	80	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2016
1110	7	ГВС		по ж/д №30 А	по дому №30 А	ТП	80	50	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1111	7	ГВС		д.30А	тк16-31	НК	80	50	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1994
1112	7	ГВС		тк16-31	д.32	НК	80	50	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1113	7	ГВС		тк16-18	д 30	НК	80	50	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1114	7	ГВС		тк16-5	д 37	НК	80	50	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997
1115	7	ГВС		тк16-5	тк16-6	НК	150	100	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997
1116	7	ГВС		тк16-6	д 37	НК	100	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997
1117	7	ГВС		тк16-6	тк16--7	НК	150	100	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997
1118	7	ГВС		тк16-7	тк16-8	НК	100	80	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997
1119	7	ГВС		тк16-8	д 39 ввод1	НК	80	50	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997
1120	7	ГВС		тк 16-8	д 39 ввод2	НК	80	50	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1997
1121	7	ГВС		тк 16-7	тк 16-9	НК	150	50	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1122	7	ГВС		тк 16-9	тк-д 41	НК	50	50	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2003
1123	7	ГВС		тк16-9	тк16-10	НК	150	50	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1124	7	ГВС		тк16-10	д 41	НК	50	50	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1125	7	ГВС		тк16-10	тк16-11	НК	150	50	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1126	7	ГВС		тк 16-11	д 41	НК	50	50	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2003
1127	7	ГВС		по д/с -33	по т/подполью д/с -33	ТП	80	50	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1128	7	ГВС		д/с 33	тк16-18	НК	80	50	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1129	7	ГВС		тк 16-11	тк 16-12	НК	150	70	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1130	7	ГВС		тк 16-12	д 41	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1131	7	ГВС		тк16-12	д 45	НК	100	70	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1998
1132	7	ГВС		по ж/д №45	по дому №45	ТП	100	70	144,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	1998
1133	7	ГВС		по т/п магазинов д45	по т/п магазинов д45	ТП	100	70	75,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1134	7	ГВС		тк16-20	тк16-14	НК	150	100	103,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
1135	7	ЦО	150/70	ввод ТК 704	ЦТП 24	НК	200	200	89,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1136	7	ЦО	150/70	ЦТП-24	д 1	НК	150	150	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1137	7	ЦО	150/70	по дому № 1	по дому № 1(в.н ЦТП24)	ТП	150	150	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1138	7	ЦО	150/70	по дому № 1	по дому № 1(в.н д87)	ТП	80	80	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1139	7	ЦО	150/70	по дому № 1	по дому № 1(в.н тк 8-7)	ТП	100	100	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1140	7	ЦО	150/70	ЦТП-24	д 2	НК	150	150	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1141	7	ЦО	150/70	по ж/д № 2	по дому № 2	ТП	150	150	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
1142	7	ЦО	150/70	д 1	тк8-7	НК	100	100	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1143	7	ЦО	150/70	тк8-7	д 25	НК	50	50	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1144	7	ЦО	150/70	по д 25	д 25	ТП	100	100	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1145	7	ЦО	150/70	д 1а	д 30а	НК	80	80	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1146	7	ЦО	150/70	тк8-7	д 1а	НК	80	80	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1147	7	ЦО	150/70	по д 1а	д 1а	ТП	80	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1148	7	ЦО	150/70	д 1	д87	НК	80	80	49,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1149	7	ЦО	150/70	д2	д 4	НК	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1150	7	ЦО	150/70	по д 4	по д 4	ТП	150	150	165,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1151	7	ЦО	150/70	д4	д 6	НК	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1152	7	ЦО	150/70	по д 6	по д 6	ТП	150	150	140,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1153	7	ЦО	150/70	д 6	д 8	НК	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1154	7	ЦО	150/70	по д 8	по д 8	ТП	150	150	140,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1155	7	ЦО	150/70	д 8	тк24- 3	НК	150	150	64,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	2000
1156	7	ЦО	150/70	тк24- 3	д 10	НК	100	100	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	2000
1157	7	ЦО	150/70	тк24- 3	д 5	НК	150	150	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	2008
1158	7	ЦО	150/70	по д 5	по д 5	ТП	150	150	103,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1159	7	ЦО	150/70	д 5	тк8- 6	НК	150	150	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	2008
1160	7	ЦО	150/70	тк24- 3	д12	НК	100	100	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	2000
1161	7	ЦО	150/70	тк24- 3	д12	НК	100	100	51,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	2000
1162	7	ЦО	150/70	по д 12	по д 12	ТП	100	100	135,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1163	7	ЦО	150/70	д12	тк24-4	НК	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
1164	7	ЦО	150/70	по д 14	по д 14	НК	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
1165	7	ЦО	150/70	по д 14	по д 14	ТП	100	100	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
1166	7	ЦО	150/70	д14 (через тк24- 5)	д14/1	НК	100	100	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2002
1167	7	ЦО	150/70	по д14/1	по д14/1	ТП	100	100	96,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
1168	7	ЦО	150/70	д14/1	д16	НК	100	100	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
1169	7	ЦО	150/70	тк8-6	д3	НК	100	100	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1170	7	ГВС		ЦТП-24	д 1	НК	150	70	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1171	7	ГВС		по дому № 1	по дому № 1(в.н ЦТП24)	ТП	150	70	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1172	7	ГВС		по дому № 1	по дому № 1(в.н д87)	ТП	80	50	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1173	7	ГВС		по дому № 1	по дому № 1(в.н тк 8-7)	ТП	100	50	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1174	7	ГВС		ЦТП-24	д 2	НК	150	80	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1175	7	ГВС		по ж/д № 2	по дому № 2	ТП	150	80	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1176	7	ГВС		д 1	тк8-7	НК	100	50	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1177	7	ГВС		тк8-7	д 25	НК	50	0	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1178	7	ГВС		тк8-7	д 1а	НК	80	50	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1179	7	ГВС		по д 1а	д 1а	ТП	80	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1180	7	ГВС		д 1	д87	НК	80	50	49,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1181	7	ГВС		д2	д 4	НК	150	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1182	7	ГВС		по д 4	по д 4	ТП	150	80	165,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1183	7	ГВС		д4	д 6	НК	150	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1184	7	ГВС		по д 6	по д 6	ТП	150	80	140,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1185	7	ГВС		д 6	д 8	НК	150	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1186	7	ГВС		по д 8	по д 8	ТП	150	80	140,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1187	7	ГВС		д 8	тк24- 3	НК	150	80	64,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	2000
1188	7	ГВС		тк24- 3	д 10	НК	80	50	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	2000

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
1189	7	ГВС		тк24- 3	д 5	НК	100	80	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	2008
1190	7	ГВС		по д 5	по д 5	ТП	100	80	103,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1191	7	ГВС		д 5	тк8- 6	НК	100	80	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	2008
1192	7	ГВС		тк24- 3	д12	НК	150	80	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	2000
1193	7	ГВС		тк24- 3	д12	НК	100	80	51,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	2000
1194	7	ГВС		по д 12	по д 12	ТП	100	80	135,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1195	7	ГВС		д12	тк24-4	НК	100	80	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
1196	7	ГВС		тк24- 4	по д 14	НК	100	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
1197	7	ГВС		по д 14	по д 14	ТП	100	50	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
1198	7	ГВС		д14 (через тк24- 5)	д14/1	НК	100	50	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2002
1199	7	ГВС		по д14/1	по д14/1	ТП	100	50	96,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
1200	7	ГВС		д14/1	д16	НК	70	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
1201	7	ГВС		тк8-6	д3	НК	100	80	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
1202	7	ЦО	150/70	ввод Ввод тк 701	ЦТП7	НК	250	250	187,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1203	7	ЦО	150/70	ЦТП-7	тк7-1	НК	200	200	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1204	7	ЦО	150/70	тк7-1	д9-А	НК	80	80	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1205	7	ЦО	150/70	тк7-1	тк7-2	НК	250	250	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	2007
1206	7	ЦО	150/70	тк7-2	д31	НК	100	100	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1207	7	ЦО	150/70	тк7-2	тк7-3	НК	250	250	63,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	2007
1208	7	ЦО	150/70	тк7-3	д31	НК	100	100	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1209	7	ЦО	150/70	тк7-3	тк7-4	НК	250	250	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	2007
1210	7	ЦО	150/70	тк7-4	тк7-5	НК	100	100	57,90	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1211	7	ЦО	150/70	тк7-5	д 1 ввод 1	НК	100	100	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1212	7	ЦО	150/70	тк7-5	д 1 ввод 2	НК	100	100	68,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1213	7	ЦО	150/70	тк7-1	тк7-1А	НК	100	100	111,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	2005
1214	7	ЦО	150/70	тк7-1А	д9	НК	100	100	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	2005
1215	7	ЦО	150/70	тк7-1А	тк7-1Б	НК	100	100	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	2005
1216	7	ЦО	150/70	тк7-1Б	д9	НК	100	100	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1217	7	ЦО	150/70	тк7-1Б	тк7-8	НК	100	100	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1218	7	ЦО	150/70	тк7-8	д1	НК	100	100	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1219	7	ЦО	150/70	ЦТП 7	д23	НК	200	200	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1220	7	ЦО	150/70	по ж/д №23	по дому №23	ТП	100	100	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1221	7	ЦО	150/70	по ж/д №23	по дому №23	ТП	200	200	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1222	7	ЦО	150/70	д23	д17	НК	100	100	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	1998
1223	7	ЦО	150/70	д23	д/с № 82 д 25	НК	70	70	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1224	7	ЦО	150/70	д23	д27	НК	200	200	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	1998
1225	7	ЦО	150/70	по дому №27	по дому №27	ТП	200	200	116,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1226	7	ЦО	150/70	д27	тк 7-7	НК	200	200	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1227	7	ЦО	150/70	тк7-7	д29	НК	200	200	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1228	7	ЦО	150/70	тк7-7	тк7-7А	НК	200	200	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1229	7	ЦО	150/70	тк7-7А	д1А	НК	200	200	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1230	7	ЦО	150/70	по ж/д №1 А	по дому №1 А	ТП	200	200	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1231	7	ЦО	150/70	д1 А	д5	НК	200	200	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1232	7	ЦО	150/70	по ж/д №5	по дому №5	ТП	150	150	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1233	7	ЦО	150/70	д5	д3	НК	150	150	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1234	7	ЦО	150/70	по ж/д №3	по дому №3	ТП	150	150	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1235	7	ЦО	150/70	д5	д9	НК	100	100	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1236	7	ЦО	150/70	по дому №9	по дому №9	ТП	100	100	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1237	7	ЦО	150/70	д9	д7	НК	100	100	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	1997
1238	7	ЦО	150/70	д9	д/с №69	НК	100	100	79,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	1997

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
1239	7	ЦО	150/70	д3	д13	НК	150	150	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1240	7	ЦО	150/70	по дому № 13	по дому № 13	ТП	100	100	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1241	7	ЦО	150/70	по дому № 13	по дому № 13	ТП	150	150	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1242	7	ЦО	150/70	д13	к 7-9	НК	100	100	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	2013
1243	7	ЦО	150/70	тк 7-9	д17	НК	100	100	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1244	7	ЦО	150/70	тк 7-9	тк 7-9 А	НК	100	100	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	1995
1245	7	ЦО	150/70	тк 7-9	тк 7-10	НК	100	100	72,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1246	7	ЦО	150/70	тк 7-10	тк 7-10 А	НК	100	100	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	1998
1247	7	ЦО	150/70	тк 7-10 А	интернат д11	НК	50	50	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1248	7	ЦО	150/70	тк 7-10А	д13	НК	100	100	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	1998
1249	7	ЦО	150/70	тк 7-10	д15	НК	100	100	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1250	7	ЦО	150/70	д13	тк 7-11	НК	100	100	125,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1251	7	ЦО	150/70	тк 7-11	школа-интерн №2	НК	100	100	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1252	7	ЦО	150/70	тк 7-11	тк 7-12	НК	70	70	109,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1253	7	ЦО	150/70	тк7-12	мастерс шк-инт№2	НК	70	70	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1254	7	ЦО	150/70	тк 7-4	д.33	НК	80	80	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1255	7	ГВС		ЦТП-7	тк7-1	НК	150	100	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1256	7	ГВС		тк7-1	д9-А	НК	80	50	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1257	7	ГВС		тк7-1	тк7-2	НК	200	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	2007
1258	7	ГВС		тк7-2	д31	НК	100	50	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1259	7	ГВС		тк7-2	тк7-3	НК	200	100	63,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	2007
1260	7	ГВС		тк7-3	д31	НК	100	50	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1261	7	ГВС		тк7-3	тк7-4	НК	200	100	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	2007
1262	7	ГВС		тк7-4	тк7-5	НК	100	80	57,90	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1263	7	ГВС		тк7-5	д 1 ввод 1	НК	80	50	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1264	7	ГВС		тк7-5	д 1 ввод 2	НК	50	50	68,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1265	7	ГВС		тк7-1	тк7-1А	НК	100	80	111,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	2005
1266	7	ГВС		тк7-1А	д9	НК	40	40	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	2005
1267	7	ГВС		тк7-1А	тк7-1Б	НК	100	80	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	2005
1268	7	ГВС		тк7-1Б	д9	НК	100	80	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1269	7	ГВС		ЦТП 7	д23	НК	200	150	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1270	7	ГВС		по ж/д №23	по дому №23	ТП	100	70	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1271	7	ГВС		по ж/д №23	по дому №23	ТП	200	150	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1272	7	ГВС		д23	д17	НК	100	70	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	1998
1273	7	ГВС		д23	д/с № 82 д 25	НК	70	50	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1274	7	ГВС		д23	д27	НК	200	150	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	1998
1275	7	ГВС		по дому №27	по дому №27	ТП	200	150	116,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1276	7	ГВС		д27	тк 7-7	НК	150	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1277	7	ГВС		тк7-7	д29	НК	80	70	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1278	7	ГВС		тк7-7	тк7-7А	НК	200	200	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1279	7	ГВС		тк7-7А	д1А	НК	150	100	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1280	7	ГВС		по ж/д №1 А	по дому №1 А	ТП	150	100	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1281	7	ГВС		д1 А	д5	НК	150	100	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1282	7	ГВС		по ж/д №5	по дому №5	ТП	150	100	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1283	7	ГВС		д5	д3	НК	150	100	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1284	7	ГВС		по ж/д №3	по дому №3	ТП	150	100	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1285	7	ГВС		д5	д9	НК	100	0	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1286	7	ГВС		по дому №9	по дому №9	ТП	100	0	33,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1287	7	ГВС		д9	д7	НК	80	0	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	1997
1288	7	ГВС		д9	д/с №69	НК	70	0	39,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	1997

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
1289	7	ГВС		д3	д13	НК	150	100	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1290	7	ГВС		по дому № 13	по дому № 13	ТП	100	0	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1291	7	ГВС		по дому № 13	по дому № 13	ТП	150	80	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1292	7	ГВС		д13	к 7-9	НК	100	80	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	2013
1293	7	ГВС		тк 7-9	д17	НК	40	40	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1294	7	ГВС		по д17	по д17	НК	40	25	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1295	7	ГВС		тк 7-9	тк 7-9 А	НК	100	80	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	1995
1296	7	ГВС		тк 7-9	тк 7-10	НК	100	80	72,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1297	7	ГВС		тк 7-10	тк 7-10 А	НК	80	50	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	1998
1298	7	ГВС		тк 7-10 А	интернат д11	НК	50	0	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1299	7	ГВС		тк 7-10А	д13	НК	80	0	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	1998
1300	7	ГВС		тк 7-10	д15	НК	40	32	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1301	7	ГВС		тк 7-4	д33	НК	80	80	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	0
1302	7	ЦО	150/70	ввод Ввод тк 702	ЦТП - 8	НК	250	250	169,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1303	7	ЦО	150/70	ЦТП-8	д11	НК	200	200	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2017
1304	7	ЦО	150/70	по ж/д №11	по в сторону д3	ТП	200	200	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2017
1305	7	ЦО	150/70	д11	д13	НК	100	100	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2006
1306	7	ЦО	150/70	пож/д №13	по дому №13	ТП	100	100	113,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1307	7	ЦО	150/70	д13	д15	НК	100	100	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1308	7	ЦО	150/70	пож/д №15	по дому №15	ТП	100	100	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1309	7	ЦО	150/70	д15	д19	НК	80	80	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1310	7	ЦО	150/70	д11	д3	НК	200	200	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2017
1311	7	ЦО	150/70	по ж/д №3	по дому №3	ТП	200	200	97,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2017
1312	7	ЦО	150/70	д3	д5	НК	200	200	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2017
1313	7	ЦО	150/70	по ж/д № 5	по дому № 5	ТП	150	150	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2017
1314	7	ЦО	150/70	по ж/д № 5	по дому № 5	ТП	200	200	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2017
1315	7	ЦО	150/70	д5	д97	НК	150	150	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
1316	7	ЦО	150/70	по ж/д №97	по дому №97	ТП	150	150	96,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
1317	7	ЦО	150/70	д97	д95	НК	150	150	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
1318	7	ЦО	150/70	по ж/д №95	по дому №95	ТП	80	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
1319	7	ЦО	150/70	по ж/д №95	по дому №95	ТП	150	150	93,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
1320	7	ЦО	150/70	по ж/д №95	по дому №95	ТП	70	70	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
1321	7	ЦО	150/70	д95	д99	НК	80	80	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
1322	7	ЦО	150/70	д95	д/с №70	НК	70	70	85,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
1323	7	ЦО	150/70	д95	д91	НК	100	100	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
1324	7	ЦО	150/70	по ж/д № 91 на ЦТП-24	по дому № 91 на ЦТП-24	ТП	80	80	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1325	7	ЦО	150/70	по ж/д № 91	по дому № 91	ТП	100	100	77,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
1326	7	ЦО	150/70	по ж/д № 91	по дому № 91	ТП	80	80	22,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
1327	7	ЦО	150/70	д91	д89 Худ-на	НК	80	80	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
1328	7	ЦО	150/70	по №89	по дому №89	ТП	80	80	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
1329	7	ЦО	150/70	д91	д25 (закольц с ЦТП-24)	НК	100	100	73,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1330	7	ЦО	150/70	д5 пр.Октября	тк 8-1	НК	150	150	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2017
1331	7	ЦО	150/70	тк8-1	тк8-2	НК	150	150	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2003
1332	7	ЦО	150/70	тк 8-2	тк 8-3	НК	150	150	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2002
1333	7	ЦО	150/70	тк8-3	тк8-4	НК	100	100	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1334	7	ЦО	150/70	тк8-4	тк8-5	НК	150	150	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1335	7	ЦО	150/70	тк8-5	школа №29	НК	100	100	119,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
1336	7	ЦО	150/70	тк8-5	школа-интерн глу- хих	НК	100	100	77,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1337	7	ЦО	150/70	тк8-3	тк8-4-1	НК	150	150	79,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2003
1338	7	ЦО	150/70	тк 8-4-1	тк 8-5-1	НК	150	150	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1339	7	ЦО	150/70	тк 8-5-1	тк 8-6	НК	150	150	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1340	7	ЦО	150/70	тк8-5-1	д27к2	НК	70	70	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1341	7	ЦО	150/70	тк8-4-1	д27	НК	100	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1342	7	ЦО	150/70	по д27	по д27	НК	100	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1343	7	ЦО	150/70	д27	врезки на д27к6	НК	100	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1344	7	ЦО	150/70	врезки на д27к6	д27к6	НК	50	50	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1345	7	ЦО	150/70	врезки на д27к6	д27к1	НК	80	80	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1346	7	ЦО	150/70	тк8-3	д27к3	НК	50	50	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1347	7	ЦО	150/70	тк8-2	хозяйственный кор- пус	НК	100	100	130,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1348	7	ЦО	150/70	тк8-4	д27к4	НК	50	50	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1349	7	ЦО	150/70	тк8-4	д27к5	НК	100	100	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1350	7	ЦО	150/70	по д11	по д11	ТП	100	100	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2006
1351	7	ЦО	150/70	по 8-8	тк7-16	ТП	150	150	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2006
1352	7	ГВС		ЦТП-8	д11	НК	150	100	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2017
1353	7	ГВС		по ж/д №11	по в сторону д3	ТП	150	100	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2017
1354	7	ГВС		д11	д13	НК	100	0	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2006
1355	7	ГВС		пож/д №13	по дому №13	ТП	100	0	56,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1356	7	ГВС		д13	д15	НК	80	0	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1357	7	ГВС		пож/д №15	по дому №15	ТП	80	0	19,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1358	7	ГВС		д15	д19	НК	40	0	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1359	7	ГВС		д11	д3	НК	150	100	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2017
1360	7	ГВС		по ж/д №3	по дому №3	ТП	150	100	97,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2017
1361	7	ГВС		д3	д.1	НК	50	0	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1362	7	ГВС		д3	д5	НК	150	100	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2017
1363	7	ГВС		по ж/д № 5	по дому № 5	ТП	150	150	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2017
1364	7	ГВС		по ж/д № 5	по дому № 5	ТП	150	100	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2017
1365	7	ГВС		д5	д97	НК	100	80	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
1366	7	ГВС		по ж/д №97	по дому №97	ТП	100	80	96,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
1367	7	ГВС		д97	д95	НК	80	70	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
1368	7	ГВС		по ж/д №95	по дому №95	ТП	70	40	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
1369	7	ГВС		по ж/д №95	по дому №95	ТП	80	70	93,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
1370	7	ГВС		по ж/д №95	по дому №95	ТП	40	32	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
1371	7	ГВС		д95	д99	НК	70	40	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
1372	7	ГВС		д95	д/с №70	НК	40	32	85,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
1373	7	ГВС		д95	д91	НК	70	40	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
1374	7	ГВС		по ж/д № 91	по дому № 91	ТП	70	40	77,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
1375	7	ГВС		по ж/д № 91	по дому № 91	ТП	40	32	22,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
1376	7	ГВС		д91	д89 Худ-на	НК	40	32	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
1377	7	ГВС		по №89	по дому №89	ТП	40	32	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
1378	7	ГВС		д5 пр.Октября	тк 8-1	НК	100	0	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2017
1379	7	ГВС		тк8-1	тк8-2	НК	150	0	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2003
1380	7	ГВС		тк 8-2	тк 8-3	НК	150	0	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2002
1381	7	ГВС		тк8-3	тк8-4	НК	50	0	27,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1382	7	ГВС		тк8-4	тк8-5	НК	100	0	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1383	7	ГВС		тк8-5	школа №29	НК	50	0	59,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
1384	7	ГВС		тк8-5	школа-интерн глу- хих	НК	50	0	38,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1385	7	ГВС		тк8-3	тк8-4-1	НК	150	0	39,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2003
1386	7	ГВС		тк 8-4-1	тк 8-5-1	НК	150	0	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1387	7	ГВС		тк 8-5-1	тк 8-6	НК	150	0	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1388	7	ГВС		тк8-5-1	д27к2	НК	50	0	17,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1389	7	ГВС		тк8-4-1	д27	НК	32	0	7,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1390	7	ГВС		по д27	по д27	НК	32	0	7,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1391	7	ГВС		д27	врезки на д27к6	НК	32	0	7,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1392	7	ГВС		врезки на д27к6	д27к6	НК	32	0	6,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1393	7	ГВС		врезки на д27к6	д27к1	НК	32	0	13,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1394	7	ГВС		тк8-3	д27к3	НК	40	0	2,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1395	7	ГВС		тк8-2	хозяйственный кор- пус	НК	80	0	65,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1396	7	ГВС		тк8-4	д27к4	НК	32	0	15,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1397	7	ГВС		тк8-4	д27к5	НК	32	0	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
1398	7	ГВС		по д11	по д11	ТП	100	0	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2006
1399	8	ЦО	150/70	801	802	ЭСТ	1000	1000	41,10	URSA	1988	0
1400	8	ЦО	150/70	802	803	ЭСТ	1000	1000	927,70	Маты минер-ватные прош.М.125	1988	0
1401	8	ЦО	150/70	803	804	ЭСТ	1000	1000	228,70	Маты минер-ватные прош.М.125	1988	0
1402	8	ЦО	150/70	804	804а	ЭСТ	1000	1000	34,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1988	0
1403	8	ЦО	150/70	804а	805	ЭСТ	1000	1000	218,10	Маты минер-ватные прош.М.125	1988	0
1404	8	ЦО	150/70	805	806	ЭСТ	1000	1000	44,40	Маты минер-ватные прош.М.125	1988	0
1405	8	ЦО	150/70	806	807	ЭСТ	1000	1000	299,20	Маты минер-ватные прош.М.125	1988	0
1406	8	ЦО	150/70	807	808	ЭСТ	1000	1000	300,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1988	0
1407	8	ЦО	150/70	808	809	ЭСТ	1000	1000	45,20	URSA	1988	0
1408	8	ЦО	150/70	809	810	ЭСТ	1000	1000	298,00	URSA	1988	0
1409	8	ЦО	150/70	810	811	ЭСТ	1000	1000	300,00	URSA	1988	0
1410	8	ЦО	150/70	811	812	ЭСТ	1000	1000	128,50	URSA	1988	0
1411	8	ЦО	150/70	812	813	ЭСТ	1000	1000	45,00	URSA	1988	0
1412	8	ЦО	150/70	813	813а	ЭСТ	1000	1000	54,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1988	0
1413	8	ЦО	150/70	813а	814	ЭСТ	1000	1000	155,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1988	0
1414	8	ЦО	150/70	814	815	ЭСТ	1000	1000	144,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1988	0
1415	8	ЦО	150/70	815	816	ЭСТ	1000	1000	12,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1988	0
1416	8	ЦО	150/70	816	817	ЭСТ	1000	1000	311,50	Маты минер-ватные прош.М.125	1988	0
1417	8	ЦО	150/70	817	818	ЭСТ	1000	1000	269,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1988	0
1418	8	ЦО	150/70	818	819	ЭСТ	1000	1000	118,50	Маты минер-ватные прош.М.125	1988	0
1419	8	ЦО	150/70	819	819а	ЭСТ	1000	1000	76,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1988	0
1420	8	ЦО	150/70	819а	820	ЭСТ	1000	1000	189,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1988	0
1421	8	ЦО	150/70	820	821	ЭСТ	1000	1000	232,20	Маты минер-ватные прош.М.125	1988	0
1422	8	ЦО	150/70	821	опуск	ЭСТ	1000	1000	10,70	URSA	2016	0
1423	8	ЦО	150/70	опуск	822	НК	1000	1000	168,00	URSA	2016	0
1424	8	ЦО	150/70	822	823	НК	1000	1000	6,00	URSA	2016	0
1425	8	ЦО	150/70	823	824	НК	1000	1000	142,50	URSA	2016	0
1426	8	ЦО	150/70	824	824а	НК	1000	1000	107,50	URSA	2016	0
1427	8	ЦО	150/70	824а	824б	ПК	1000	1000	27,50	URSA	2016	0
1428	8	ЦО	150/70	824б	825	НК	1000	1000	92,00	URSA	2016	0
1429	8	ЦО	150/70	825	826	НК	1000	1000	82,50	URSA	2016	0
1430	8	ЦО	150/70	826	827	НК	1000	1000	82,00	URSA	2016	0
1431	8	ЦО	150/70	827	827а	НК	1000	1000	4,00	URSA	2016	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
1432	8	ЦО	150/70	827a	827b	НК	1000	1000	23,00	URSA	2016	0
1433	8	ЦО	150/70	827a	828	НК	1000	1000	111,00	URSA	2016	0
1434	8	ЦО	150/70	828	829	НК	1000	1000	138,00	URSA	2016	0
1435	8	ЦО	150/70	829	830	НК	1000	1000	124,50	URSA	2016	0
1436	8	ЦО	150/70	830	831	НК	1000	1000	49,00	URSA	2016	0
1437	8	ЦО	150/70	831	831a	НК	1000	1000	32,00	URSA	2016	0
1438	8	ЦО	150/70	831a	832	НК	1000	1000	6,50	URSA	2016	0
1439	8	ЦО	150/70	832	833	НК	1000	1000	12,50	URSA	2016	0
1440	8	ЦО	150/70	833	834	НК	1000	1000	183,00	URSA	2016	0
1441	8	ЦО	150/70	834	1001	ПК	1000	1000	4,00	URSA	2016	0
1442	8	ЦО	150/70	ЦТП-12	тк 12-2	НК	100	100	62,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1994
1443	8	ЦО	150/70	тк 12-2	д 3	НК	100	100	93,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1994
1444	8	ЦО	150/70	тк 12-2	д5	НК	100	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1994
1445	8	ЦО	150/70	по дому 5	по дому 5	ТП	100	100	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1994
1446	8	ЦО	150/70	д5	тк 12-3	НК	100	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1994
1447	8	ЦО	150/70	тк 12-3	д 7	НК	70	70	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2006
1448	8	ЦО	150/70	тк 12-3	д 9	НК	80	80	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1994
1449	8	ЦО	150/70	тк 12-3	тк 12-4	НК	100	100	48,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1994
1450	8	ЦО	150/70	тк 12-4	д 9	НК	50	50	28,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1994
1451	8	ЦО	150/70	тк 12-4	д 9	НК	80	80	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1994
1452	8	ЦО	150/70	ЦТП-12	тк 12-15	НК	200	200	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2002
1453	8	ЦО	150/70	тк 12-15	тк 12-5	НК	200	200	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1994
1454	8	ЦО	150/70	тк 12-5	тк 12-6	НК	150	150	120,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2017
1455	8	ЦО	150/70	тк 12-6	ДПНС	НК	80	80	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2014
1456	8	ЦО	150/70	тк 12-6	д 153	НК	80	80	10,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2012
1457	8	ЦО	150/70	тк 12-6	тк12-7	НК	80	80	71,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2017
1458	8	ЦО	150/70	тк 12-7	д 1	НК	80	80	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2017
1459	8	ЦО	150/70	тк 12-7	д 1	НК	80	80	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2017
1460	8	ЦО	150/70	тк 12-5	тк 12-8	НК	150	150	72,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2017
1461	8	ЦО	150/70	тк 12-8	тк 12-9	НК	80	80	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2017
1462	8	ЦО	150/70	тк 12-9	д/с 79	НК	80	80	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2017
1463	8	ЦО	150/70	тк 12-9	д 147	НК	80	80	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2006
1464	8	ЦО	150/70	тк 12-8	тк 12-10	НК	150	150	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2017
1465	8	ЦО	150/70	тк 12-10	тк 12-11	НК	100	100	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
1466	8	ЦО	150/70	тк 12-11	д 145	НК	100	100	25,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
1467	8	ЦО	150/70	тк 12-11	д 145	НК	100	100	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
1468	8	ЦО	150/70	тк 12-10	тк 12-12	НК	150	150	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
1469	8	ЦО	150/70	тк 12-12	д 141	НК	100	100	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2006
1470	8	ЦО	150/70	тк 12-12	тк 12-14	НК	150	150	68,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1998
1471	8	ЦО	150/70	тк 12-14	тк 12-13	НК	150	150	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
1472	8	ЦО	150/70	тк 12-13	д 139	НК	150	150	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
1473	8	ЦО	150/70	тк 12-16	тк 12-17	НК	80	80	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1998
1474	8	ЦО	150/70	тк 12-17	Автовокзал 1	НК	50	50	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1998
1475	8	ЦО	150/70	тк 12-17	Автовокзал 2	НК	80	80	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1998
1476	8	ЦО	150/70	тк 12-14	тк 12-16	НК	80	80	166,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2022
1477	8	ГВС		ЦТП-12	тк 12-2	НК	150	80	62,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1994
1478	8	ГВС		тк 12-2	д 3	НК	50	50	93,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1994
1479	8	ГВС		тк 12-2	д5	НК	100	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1994
1480	8	ГВС		по дому 5	по дому 5	ТП	100	50	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1994
1481	8	ГВС		д5	тк 12-3	НК	100	50	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1994

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
1482	8	ГВС		тк 12-3	д 7	НК	50	50	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2006
1483	8	ГВС		тк 12-3	д 9	НК	80	50	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1994
1484	8	ГВС		тк 12-3	тк 12-4	НК	100	50	48,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1994
1485	8	ГВС		тк 12-4	д 9	НК	80	50	28,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1994
1486	8	ГВС		тк 12-4	д 9	НК	80	50	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1994
1487	8	ГВС		ЦТП-12	тк 12-15	НК	150	80	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2002
1488	8	ГВС		тк 12-15	тк 12-5	НК	150	80	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1994
1489	8	ГВС		тк 12-5	тк 12-6	НК	80	50	120,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2017
1490	8	ГВС		тк 12-6	ДПНС	НК	40	20	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2014
1491	8	ГВС		тк 12-6	д 153	НК	80	50	10,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2012
1492	8	ГВС		тк 12-6	тк12-7	НК	70	50	71,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2017
1493	8	ГВС		тк 12-7	д 1	НК	50	40	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2017
1494	8	ГВС		тк 12-7	д 1	НК	50	40	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2017
1495	8	ГВС		тк 12-5	тк 12-8	НК	100	70	72,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2017
1496	8	ГВС		тк 12-8	тк 12-9	НК	70	50	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2017
1497	8	ГВС		тк 12-9	д/с 79	НК	40	50	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2017
1498	8	ГВС		тк 12-9	д 147	НК	80	50	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2006
1499	8	ГВС		тк 12-8	тк 12-10	НК	80	70	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2017
1500	8	ГВС		тк 12-10	тк 12-11	НК	100	80	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
1501	8	ГВС		тк 12-11	д 145	НК	100	50	25,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
1502	8	ГВС		тк 12-11	д 145	НК	80	50	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
1503	8	ГВС		тк 12-10	тк 12-12	НК	100	80	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
1504	8	ГВС		д 12-12	д 141	НК	80	50	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2006
1505	8	ГВС		тк 12-12	тк 12-14	НК	100	80	68,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1998
1506	8	ГВС		тк 12-14	тк 12-13	НК	100	80	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
1507	8	ГВС		тк 12-13	д 139	НК	100	80	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
1508	8	ГВС		тк 12-16	тк 12-17	НК	50	50	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1998
1509	8	ЦО	150/70	ввод ТК 822	УП перед ЦТП -37	НК	250	250	180,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1510	8	ЦО	150/70	ввод УП перед ЦТП -37	ЦТП -37	НК	250	250	24,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2018
1511	8	ЦО	150/70	ЦТП-37	тк37-1	НК	150	150	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1512	8	ЦО	150/70	тк37-1	тк37-2	НК	100	100	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2007
1513	8	ЦО	150/70	тк37-2	д 214	НК	80	80	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1514	8	ЦО	150/70	тк37-2	тк 37-11	НК	100	100	28,60	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2007
1515	8	ЦО	150/70	тк37-11	д224	НК	80	80	39,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2007
1516	8	ЦО	150/70	тк 37-11	д 226	НК	70	70	144,60	Маты минер-ватные прош.М.100	2007	0
1517	8	ЦО	150/70	тк37-1	тк37-3	НК	100	100	27,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2004
1518	8	ЦО	150/70	тк37-3	д 212	НК	80	80	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1519	8	ЦО	150/70	тк37-3	тк37-4	НК	80	80	53,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1520	8	ЦО	150/70	тк37-4	д 210	НК	50	50	21,70	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1521	8	ЦО	150/70	тк37-4	д 206	НК	80	80	44,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1522	8	ЦО	150/70	д206	д206	ТП	80	80	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1523	8	ЦО	150/70	д 206	д 206	ТП	50	50	4,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1524	8	ЦО	150/70	д 206	тк37-5	НК	50	50	2,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1525	8	ЦО	150/70	тк37-5	д 204	НК	50	50	30,70	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1526	8	ЦО	150/70	ЦТП-37	тк37-6	НК	200	200	10,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1527	8	ЦО	150/70	тк37-6	д 222	НК	100	100	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1528	8	ЦО	150/70	тк37-6	тк37-7	НК	150	150	69,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1529	8	ЦО	150/70	тк37-7	д 218	НК	100	100	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1530	8	ЦО	150/70	тк37-7	тк37-8	НК	150	150	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
1531	8	ЦО	150/70	тк37-8	тк37-9	НК	150	150	73,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1532	8	ЦО	150/70	тк37-9	д 202	НК	80	80	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1533	8	ЦО	150/70	тк37-9	д 204а	НК	80	80	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1534	8	ЦО	150/70	тк37-9	тк37-10	НК	100	100	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1535	8	ЦО	150/70	тк37-10	д 200	НК	80	80	42,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1536	8	ЦО	150/70	тк37-6	д 218а	НК	80	80	64,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2007	0
1537	8	ГВС		ЦТП-37	тк37-1	НК	150	100	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1538	8	ГВС		тк37-1	тк37-2	НК	100	80	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2007
1539	8	ГВС		тк37-2	д 214	НК	50	25	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1540	8	ГВС		тк37-2	тк 37-11	НК	100	80	28,60	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2007
1541	8	ГВС		тк37-11	д224	НК	80	70	39,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2007
1542	8	ГВС		тк 37-11	д 226	НК	70	50	144,60	Маты минер-ватные прош.М.100	2007	0
1543	8	ГВС		тк37-1	тк37-3	НК	100	80	27,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2004
1544	8	ГВС		тк37-3	д 212	НК	100	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1545	8	ГВС		тк37-3	тк37-4	НК	80	50	53,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1546	8	ГВС		тк37-4	д 210	НК	50	40	21,70	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1547	8	ГВС		тк37-4	д 206	НК	80	50	44,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1548	8	ГВС		д206	д206	ТП	80	50	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1549	8	ГВС		д 206	д 206	ТП	50	50	4,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1550	8	ГВС		д 206	тк37-5	НК	50	50	2,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1551	8	ГВС		тк37-5	д 204	НК	50	50	30,70	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1552	8	ГВС		ЦТП-37	тк37-6	НК	150	100	10,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1553	8	ГВС		тк37-6	д 222	НК	100	50	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1554	8	ГВС		тк37-6	тк37-7	НК	150	100	69,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1555	8	ГВС		тк37-7	д 218	НК	80	50	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1556	8	ГВС		тк37-7	тк37-8	НК	150	100	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1557	8	ГВС		тк37-8	тк37-9	НК	100	80	73,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1558	8	ГВС		тк37-9	д 202	НК	80	50	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1559	8	ГВС		тк37-9	д 204а	НК	70	50	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1560	8	ГВС		тк37-9	тк37-10	НК	80	50	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1561	8	ГВС		тк37-10	д 200	НК	80	50	42,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1562	8	ГВС		тк37-6	д 218а	НК	80	70	64,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2007	0
1563	10	ЦО	150/70	1001	1002	НК	800	800	149,00	URSA	1996	2015
1564	10	ЦО	150/70	1002	1003	НК	800	800	139,50	URSA	1996	2015
1565	10	ЦО	150/70	1003	1004	НК	800	800	10,00	URSA	1996	2015
1566	10	ЦО	150/70	1004	1005	НК	800	800	146,60	URSA	1996	2015
1567	10	ЦО	150/70	1005	1006	НК	800	800	146,00	URSA	1996	2015
1568	10	ЦО	150/70	1006	1007	НК	800	800	4,00	URSA	1996	2015
1569	10	ЦО	150/70	1007	1008	НК	800	800	145,00	URSA	1996	2015
1570	10	ЦО	150/70	1008	1009	НК	600	600	29,00	URSA	1996	2015
1571	10	ЦО	150/70	1009	1010	НК	600	600	105,20	Маты минер-ватные прош.М.125	1996	0
1572	10	ЦО	150/70	1010	1011	НК	600	600	97,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1996	0
1573	10	ЦО	150/70	1011	1012	НК	600	600	107,50	Маты минер-ватные прош.М.125	1996	0
1574	10	ЦО	150/70	1012	1013	НК	600	600	243,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1996	0
1575	10	ЦО	150/70	1013	1014	НК	600	600	275,50	Маты минер-ватные прош.М.125	1996	0
1576	10	ЦО	150/70	1014	1015	НК	600	600	83,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1996	0
1577	10	ЦО	150/70	1015	1016	НК	600	600	8,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1996	0
1578	10	ЦО	105/70	тк 18-1	тк18-7	НК	100	100	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1579	10	ЦО	105/70	тк18-7	Дом связи	НК	100	100	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	2002
1580	10	ЦО	105/70	ЦТП-18	тк18-8	НК	250	250	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
1581	10	ЦО	105/70	тк18-8	д 23	НК	250	250	33,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	1996
1582	10	ЦО	105/70	по ж/д № 23	по дому № 23	ТП	150	150	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	1996
1583	10	ЦО	105/70	по ж/д № 23	по дому № 23	ТП	200	200	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1584	10	ЦО	105/70	д 23	тк18-9	НК	200	200	28,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1585	10	ЦО	105/70	тк18-9	д 81	НК	100	100	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1586	10	ЦО	105/70	тк18-9	тк18-10	НК	150	150	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1587	10	ЦО	105/70	тк18-10	д 79	НК	50	50	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	2017
1588	10	ЦО	105/70	тк18-10	д 77	НК	150	150	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	1999
1589	10	ЦО	105/70	по д 77	по д 77	ТП	150	150	63,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1590	10	ЦО	105/70	по д 77	тк18-11	НК	150	150	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	2000
1591	10	ЦО	105/70	тк18-11	д 73	НК	100	100	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	2002
1592	10	ЦО	105/70	ЦТП-18	тк18-6	НК	250	250	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1593	10	ЦО	105/70	тк18-6	тк18-15	НК	125	125	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1594	10	ЦО	105/70	тк18-15	тк18-15а	НК	150	150	178,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1595	10	ЦО	105/70	тк18-15а	тк18-15б	НК	150	150	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1596	10	ЦО	105/70	тк18-15б	тк828	НК	150	150	71,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1597	10	ЦО	105/70	тк828	тк18-16	НК	150	150	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1598	10	ЦО	105/70	тк18-16	д 21 Б	НК	100	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1599	10	ЦО	105/70	тк18-16	тк18-17	НК	125	125	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1600	10	ЦО	105/70	тк18-17	д 21 А	НК	100	100	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1601	10	ЦО	105/70	тк18-6	тк18-13	НК	200	200	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1602	10	ЦО	105/70	тк18-13	тк18-14	НК	150	150	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1603	10	ЦО	105/70	тк 18-14	д 35	НК	150	150	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1604	10	ЦО	105/70	тк18-13	д34	НК	200	200	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	1997
1605	10	ЦО	105/70	по ж/д №34	по дому №34	ТП	150	150	102,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	1994
1606	10	ЦО	105/70	д34	тк18-12	НК	150	150	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	1998
1607	10	ЦО	105/70	тк18-12	д/с №10	НК	80	80	71,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	2003
1608	10	ЦО	105/70	тк18-12	тк18-18	НК	150	150	71,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	1998
1609	10	ЦО	105/70	тк18-18	д38	НК	150	150	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	1998
1610	10	ЦО	105/70	тк18-18	д32	НК	100	100	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	1998
1611	10	ЦО	150/70	ввод ТК 1004	тк18-5 ввод 2	НК	300	300	158,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1612	10	ГВС		ЦТП-18	тк18-8	НК	150	100	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1613	10	ГВС		тк18-8	д 23	НК	150	100	33,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	1996
1614	10	ГВС		по ж/д № 23	по дому № 23	ТП	150	100	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	1996
1615	10	ГВС		по ж/д № 23	по дому № 23	ТП	150	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1616	10	ГВС		д 23	тк18-9	НК	150	100	28,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1617	10	ГВС		тк18-9	д 81	НК	150	50	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1618	10	ГВС		тк18-9	тк18-10	НК	150	100	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1619	10	ГВС		тк18-10	д 79	НК	40	25	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	2017
1620	10	ГВС		тк18-10	д 77	НК	150	100	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	1999
1621	10	ГВС		по д 77	по д 77	ТП	150	100	63,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1622	10	ГВС		по д 77	тк18-11	НК	150	100	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	2000
1623	10	ГВС		тк18-11	д 73	НК	100	80	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	2002
1624	10	ГВС		ЦТП-18	тк18-6	НК	200	150	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1625	10	ГВС		тк18-6	тк18-15	НК	125	70	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1626	10	ГВС		тк18-15	тк18-15а	НК	100	70	178,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1627	10	ГВС		тк18-15а	тк18-15б	НК	150	80	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1628	10	ГВС		тк18-15б	тк828	НК	150	80	71,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1629	10	ГВС		тк828	тк18-16	НК	150	80	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1630	10	ГВС		тк18-16	д 21 Б	НК	100	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
1631	10	ГВС		тк18-16	тк18-17	НК	125	70	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1632	10	ГВС		тк18-17	д 21 А	НК	80	50	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1633	10	ГВС		тк18-6	тк18-13	НК	200	150	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1634	10	ГВС		тк18-13	тк18-14	НК	150	150	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1635	10	ГВС		тк 18-14	д 35	НК	150	150	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
1636	10	ГВС		тк18-13	д34	НК	150	80	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	1997
1637	10	ГВС		по ж/д№34	по дому №34	ТП	150	100	102,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	1994
1638	10	ГВС		д34	тк18-12	НК	150	100	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	1998
1639	10	ГВС		тк18-12	д/с №10	НК	70	50	71,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	2003
1640	10	ГВС		тк18-12	тк18-18	НК	100	70	71,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	1998
1641	10	ГВС		тк18-18	д38	НК	100	70	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	1998
1642	10	ГВС		тк18-18	д32	НК	80	70	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	1998
1643	10	ЦО	130/70	ЦТП - 30	тк 30-1	НК	250	250	53,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1644	10	ЦО	130/70	тк 30-1	д55	НК	200	200	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1645	10	ЦО	130/70	по д 55	по д 55	ТП	200	200	82,80	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2006
1646	10	ЦО	130/70	д55	тк 30-2	НК	200	200	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1647	10	ЦО	130/70	тк 30-2	д 47	НК	100	100	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2009
1648	10	ЦО	130/70	по д 47	по д 47 до д 49	ТП	100	100	76,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1649	10	ЦО	130/70	по д 49	по д 49 до д 51	ТП	100	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1650	10	ЦО	130/70	тк 30-2	тк30-8	НК	200	200	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1651	10	ЦО	130/70	тк 30-8	тк 30-11	НК	150	150	60,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1652	10	ЦО	130/70	тк 30-11	д/с №94	НК	80	80	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1653	10	ЦО	130/70	тк 30-11	тк 30-12	НК	150	150	85,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2016
1654	10	ЦО	130/70	тк 30-12	школа №31	НК	150	150	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1655	10	ЦО	130/70	тк 30-12	д44	НК	100	100	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2015
1656	10	ЦО	130/70	д44	д44	ТП	100	100	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2015
1657	10	ЦО	130/70	д44	д48	НК	100	100	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2015
1658	10	ЦО	130/70	д48	д48	ТП	70	70	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2015
1659	10	ЦО	130/70	д48	д54	НК	100	100	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2015
1660	10	ЦО	130/70	по д 54	по д 54	ТП	70	70	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2015
1661	10	ЦО	130/70	д54	д58	НК	70	70	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2015
1662	10	ЦО	130/70	тк 30-8	тк 30-3	НК	150	150	74,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1663	10	ЦО	130/70	тк 30-3	тк 30-4	НК	150	150	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1664	10	ЦО	130/70	тк 30-4	д 43	НК	100	100	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2010
1665	10	ЦО	130/70	тк 30-4	д 39	НК	150	150	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1666	10	ЦО	130/70	по д 39	по д 39	ТП	150	150	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1667	10	ЦО	130/70	по д 39	по д 39 до д 39а	ТП	100	100	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1668	10	ЦО	130/70	д39	тк 30-5	НК	150	150	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2022
1669	10	ЦО	130/70	тк 30-5	тк 30 - 13	НК	150	150	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1670	10	ЦО	130/70	тк 30-13	тк30-14	НК	150	150	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1671	10	ЦО	130/70	тк30 -14	д 35	НК	150	150	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1672	10	ЦО	130/70	по д 35	по д 35	ТП	150	150	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1673	10	ЦО	130/70	д 35	тк 18-14	НК	150	150	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1674	10	ЦО	130/70	тк 30-5	д 29	НК	100	100	85,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2011
1675	10	ЦО	130/70	по д 29	по д 29	ТП	100	100	83,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1676	10	ЦО	130/70	по д 27	по д 27 до д 25	ТП	100	100	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1677	10	ЦО	130/70	д27	д29	НК	100	100	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1678	10	ЦО	130/70	тк 30-1	тк 30-6	НК	150	150	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1679	10	ЦО	130/70	тк 30-6	д 59	НК	70	70	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1680	10	ЦО	130/70	тк 30-6	д52	НК	70	70	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
1681	10	ЦО	130/70	тк 30-6	д 63	НК	150	150	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1682	10	ЦО	130/70	по д 63	по д 63	ТП	150	150	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1683	10	ЦО	130/70	д63	тк30-7	НК	150	150	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1684	10	ЦО	130/70	тк 30-7	тк 30-9	НК	150	150	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1685	10	ЦО	130/70	тк 30-7	д 65 А	НК	70	70	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1686	10	ЦО	130/70	д 65 А	д 63	НК	70	70	27,20	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1687	10	ЦО	130/70	тк30-9	тк30-10 (тк 33-22)	НК	150	150	78,90	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1688	10	ЦО	150/70	ввод ТК 1006	ЦТП - 30	НК	300	300	158,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1689	10	ГВС		ЦТП - 30	тк 30-1	НК	250	200	53,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1690	10	ГВС		тк 30-1	д55	НК	200	150	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1691	10	ГВС		по д 55	по д 55	ТП	200	150	82,80	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2006
1692	10	ГВС		д55	тк 30-2	НК	200	150	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1693	10	ГВС		тк 30-2	д 47	НК	100	50	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2009
1694	10	ГВС		по д 47	по д 47 до д 49	ТП	100	70	76,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1695	10	ГВС		по д 49	по д 49 до д 51	ТП	100	70	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1696	10	ГВС		тк 30-2	тк30-8	НК	200	150	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1697	10	ГВС		тк 30-8	тк 30-11	НК	100	80	60,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1698	10	ГВС		тк 30-11	д/с №94	НК	40	32	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1699	10	ГВС		тк 30-11	тк 30-12	НК	150	80	85,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2016
1700	10	ГВС		тк 30-12	школа №31	НК	80	50	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1701	10	ГВС		тк 30-12	д44	НК	100	80	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2015
1702	10	ГВС		д44	д44	ТП	50	40	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2015
1703	10	ГВС		д44	д48	НК	100	80	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2015
1704	10	ГВС		д48	д48	ТП	50	50	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2015
1705	10	ГВС		д48	д54	НК	100	70	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2015
1706	10	ГВС		по д 54	по д 54	ТП	50	40	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2015
1707	10	ГВС		д54	д58	НК	70	50	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2015
1708	10	ГВС		тк 30-8	тк 30-3	НК	150	150	74,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1709	10	ГВС		тк 30-3	тк 30-4	НК	150	100	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1710	10	ГВС		тк 30-4	д 43	НК	100	100	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2010
1711	10	ГВС		тк 30-4	д 39	НК	150	100	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1712	10	ГВС		по д 39	по д 39	ТП	150	100	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2022
1713	10	ГВС		по д 39	по д 39 до д 39а	ТП	100	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1714	10	ГВС		д39	тк 30-5	НК	150	150	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2022
1715	10	ГВС		тк 30-5	тк 30 - 13	НК	150	150	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1716	10	ГВС		тк 30-13	тк30-14	НК	150	150	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1717	10	ГВС		тк30 -14	д 35	НК	150	100	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1718	10	ГВС		по д 35	по д 35	ТП	150	100	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1719	10	ГВС		д 35	тк 18-14	НК	150	150	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1720	10	ГВС		тк 30-5	д 29	НК	50	50	85,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2011
1721	10	ГВС		по д 29	по д 29	ТП	70	50	83,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1722	10	ГВС		по д 27	по д 27 до д 25	ТП	70	50	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1723	10	ГВС		д27	д29	НК	70	50	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1724	10	ГВС		тк 30-1	тк 30-6	НК	150	100	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1725	10	ГВС		тк 30-6	д 59	НК	70	50	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1726	10	ГВС		тк 30-6	д52	НК	100	80	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1727	10	ГВС		тк 30-6	д 63	НК	150	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1728	10	ГВС		по д 63	по д 63	ТП	150	100	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1729	10	ГВС		д63	тк30-7	НК	100	100	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1730	10	ГВС		тк 30-7	тк 30-9	НК	100	100	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
1731	10	ГВС		тк 30-7	д 65 А	НК	80	50	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1732	10	ГВС		д 65 А	д 63	НК	80	50	27,20	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1733	10	ГВС		тк30-9	тк30-10 (тк 33-22)	НК	150	100	78,90	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
1734	10	ЦО	150/70	ввод ТК1013	тк 35-2	НК	200	200	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1735	10	ЦО	150/70	ввод ТК1013	тк 35-2	НК	300	300	73,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1736	10	ЦО	150/70	ввод тк 35-2	тк 35-1	НК	300	300	64,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1737	10	ЦО	150/70	ввод тк 35-1	ЦТП-35	НК	300	300	64,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1738	10	ЦО	150/70	ЦТП-35	тк 35-3	НК	250	250	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1739	10	ЦО	150/70	тк 35-3	тк 35-4	НК	200	200	59,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2005
1740	10	ЦО	150/70	тк 35-4	тк 35-1	НК	200	200	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2005
1741	10	ЦО	150/70	тк 35-1	тк 33-18 (закольц)	НК	200	200	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2005
1742	10	ЦО	150/70	тк 35-4	д 113	НК	100	100	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1743	10	ЦО	150/70	д 113	по д 113 до д 115	ТП	100	100	74,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1744	10	ЦО	150/70	по д 115	по д 115 до д 117	ТП	100	100	16,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1745	10	ЦО	150/70	тк 35-3	тк 35-5	НК	200	200	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2005
1746	10	ЦО	150/70	тк 35-5	тк 35-9	НК	200	200	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2013
1747	10	ЦО	150/70	тк 35-9	Район,поликлиника	НК	70	70	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1748	10	ЦО	150/70	тк 35-9	тк 35-10	НК	200	200	124,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2013
1749	10	ЦО	150/70	тк 35-10	д 98	НК	70	70	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2006
1750	10	ЦО	150/70	тк 35-10	тк 35-11	НК	200	200	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2018
1751	10	ЦО	150/70	тк 35-11	тк 35-12	НК	150	150	135,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2006
1752	10	ЦО	150/70	тк 35-11	д 94	НК	80	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
1753	10	ЦО	150/70	тк 35-12	д96	НК	100	100	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1754	10	ЦО	150/70	тк 35-12	д84	НК	100	100	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1755	10	ЦО	150/70	тк 35-5	тк 35-6	НК	200	200	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1756	10	ЦО	150/70	тк 35-6	д 119	НК	70	70	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1757	10	ЦО	150/70	тк 35-6	тк 35-6-А	НК	100	100	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1758	10	ЦО	150/70	тк 35-6а	гаражи	НК	70	70	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1759	10	ЦО	150/70	тк 35-6а	д100	НК	100	100	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1760	10	ЦО	150/70	д100	д100	ТП	80	80	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1761	10	ЦО	150/70	д100	д102	НК	80	80	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1762	10	ЦО	150/70	тк 35-6	тк 35-7	НК	200	200	32,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1763	10	ЦО	150/70	тк 35-7	тк 36-9(ЗАКОЛЬЦ)	НК	200	200	103,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1764	10	ЦО	150/70	тк 35-7	д131	НК	70	70	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1765	10	ЦО	150/70	тк 35-7	д 123	НК	150	150	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1766	10	ЦО	150/70	по д 123	по д 123	НК	150	150	111,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1767	10	ЦО	150/70	д 123	тк 35-8	НК	150	150	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1768	10	ЦО	150/70	тк 35-8	тк 35-13	НК	100	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1769	10	ЦО	150/70	тк 35-13	д 141	НК	100	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1770	10	ЦО	150/70	по д 141	по д 141	ТП	100	100	91,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1771	10	ЦО	150/70	д 141	д 143	НК	70	70	53,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1772	10	ЦО	150/70	тк 35-8	д 127	НК	150	150	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1773	10	ЦО	150/70	по д127	по д127	ТП	100	100	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1774	10	ЦО	150/70	по д 127	по д 127 до д 125	ТП	100	100	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1775	10	ГВС		по д 127	по д 127 до д 125	ТП	50	50	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1776	10	ГВС		ЦТП-35	тк 35-3	НК	200	150	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1777	10	ГВС		тк 35-3	тк 35-4	НК	200	150	59,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2005
1778	10	ГВС		тк 35-4	тк 35-1	НК	200	150	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2005
1779	10	ГВС		тк 35-1	тк 33-18 (закольц)	НК	200	150	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2005
1780	10	ГВС		тк 35-4	д 113	НК	100	80	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
1781	10	ГВС		д 113	по д 113 до д 115	ТП	100	80	74,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1782	10	ГВС		по д115	по д 115 до д 117	ТП	100	80	16,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1783	10	ГВС		тк 35-3	тк 35-5	НК	200	150	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2005
1784	10	ГВС		тк 35-5	тк 35-9	НК	200	150	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2013
1785	10	ГВС		тк 35-9	Район.поликлиника	НК	70	50	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1786	10	ГВС		тк 35-9	тк 35-10	НК	200	150	124,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2013
1787	10	ГВС		тк 35-10	д 98	НК	70	50	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2006
1788	10	ГВС		тк 35-10	тк 35-11	НК	125	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2018
1789	10	ГВС		тк 35-11	тк 35-12	НК	150	150	135,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2006
1790	10	ГВС		тк 35-11	д.94	НК	80	70	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
1791	10	ГВС		тк 35-12	д96	НК	100	80	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1792	10	ГВС		тк 35-12	д84	НК	100	80	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1793	10	ГВС		тк 35-5	тк 35-6	НК	200	150	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1794	10	ГВС		тк 35-6	д 119	НК	70	50	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1795	10	ГВС		тк 35-6	тк 35-6-А	НК	100	80	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1796	10	ГВС		тк 35-6а	гаражи	НК	70	50	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1797	10	ГВС		тк 35-6а	д100	НК	100	80	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1798	10	ГВС		д100	д100	ТП	80	50	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1799	10	ГВС		д100	д102	НК	80	50	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1800	10	ГВС		тк 35-6	тк 35-7	НК	200	150	32,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1801	10	ГВС		тк 35-7	тк 36-9(ЗАКОЛЬЦ)	НК	200	150	103,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1802	10	ГВС		тк 35-7	д131	НК	70	50	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1803	10	ГВС		тк 35-7	д 123	НК	150	125	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1804	10	ГВС		по д 123	по д 123	НК	150	125	111,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1805	10	ГВС		д 123	тк 35-8	НК	150	125	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1806	10	ГВС		тк 35-8	тк 35-13	НК	100	80	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1807	10	ГВС		тк 35-13	д 141	НК	100	80	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1808	10	ГВС		по д 141	по д 141	ТП	100	80	91,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1809	10	ГВС		д 141	д 143	НК	70	50	53,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1810	10	ГВС		тк 35-8	д 127	НК	150	150	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1811	10	ГВС		по д127	по д127	ТП	100	70	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1812	10	ЦО	150/70	ввод ТК 1015	тк36-1	НК	300	300	71,00	Пенополиуретан	1993	2018
1813	10	ЦО	150/70	ввод тк36-1	тк36-2	НК	300	300	149,70	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2018
1814	10	ЦО	150/70	ввод тк36-2	тк36-3	НК	300	300	146,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1815	10	ЦО	150/70	ввод тк36-3	цтп36	НК	300	300	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1816	10	ЦО	150/70	ЦТП-36	тк36-4	НК	250	250	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1817	10	ЦО	150/70	тк36-4	тк36-7	НК	200	200	25,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1818	10	ЦО	150/70	тк36-7	д 133	НК	80	80	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1819	10	ЦО	150/70	тк36-7	тк36-8	НК	200	200	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1820	10	ЦО	150/70	тк36-8	д 135	НК	70	70	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1821	10	ЦО	150/70	тк36-8	тк36-9	НК	200	200	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1822	10	ЦО	150/70	тк36-9	тк36-10	НК	200	200	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1823	10	ЦО	150/70	тк36-10	д137	НК	100	100	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1824	10	ЦО	150/70	д137	д137	ТП	100	100	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1825	10	ЦО	150/70	д 137	тк36-11	НК	100	100	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1826	10	ЦО	150/70	тк36-10	д129 д/с	НК	70	70	73,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1827	10	ЦО	150/70	тк36-11	д 145	НК	70	70	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1828	10	ЦО	150/70	тк36-11	д 116	НК	70	70	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1829	10	ЦО	150/70	тк36-9	тк36-12	НК	200	200	151,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1830	10	ЦО	150/70	тк36-12	тк36-13	НК	200	200	144,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
1831	10	ЦО	150/70	тк36-13	тк36-14	НК	200	200	98,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1832	10	ЦО	150/70	тк36-14	тк50-11(ЗАКОЛЦ)	НК	200	200	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1833	10	ЦО	150/70	тк36-4	тк36-5	НК	150	150	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1834	10	ЦО	150/70	тк36-5	д110	НК	70	70	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1835	10	ЦО	150/70	тк36-5	тк36-6	НК	150	150	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1836	10	ЦО	150/70	тк36-6	д 108	НК	70	70	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1837	10	ЦО	150/70	тк36-6	школа № 32	НК	150	150	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1838	10	ЦО	150/70	тк36-6	д106	НК	70	70	74,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1839	10	ЦО	150/70	тк36-16	д 147	НК	100	200	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1840	10	ЦО	150/70	тк36-16	д149	НК	80	80	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1841	10	ЦО	150/70	тк36-17	д 151	НК	100	100	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1842	10	ЦО	150/70	тк36-17	д 153	НК	80	80	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1843	10	ЦО	150/70	тк36-14	тк36-15	НК	200	200	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1844	10	ЦО	150/70	тк36-15	тк36-16	НК	200	200	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1845	10	ЦО	150/70	тк36-16	тк36-17	НК	150	150	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1846	10	ЦО	150/70	тк36-17	тк36-18	НК	150	150	124,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1847	10	ЦО	150/70	тк36-18	тк36-19	НК	150	150	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1848	10	ЦО	150/70	тк36-19	тк36-21	НК	150	150	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1849	10	ЦО	150/70	тк36-21	тк36-20	НК	150	150	31,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1850	10	ЦО	150/70	тк36-20	д 155	НК	80	80	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1851	10	ЦО	150/70	тк36-20	школа № 33 д 2а	НК	150	150	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1852	10	ЦО	150/70	тк36-21	тк36-22	НК	80	80	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1853	10	ЦО	150/70	тк36-22	д 4	НК	70	70	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1854	10	ЦО	150/70	тк36-22	д 2	НК	70	70	63,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1855	10	ЦО	150/70	тк36-4	тк36-24 через тк 36-23	НК	200	200	134,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1856	10	ЦО	150/70	тк36-24	тк36-26 через тк 36-25	НК	200	200	101,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1857	10	ЦО	150/70	тк36-26	тк36-30	НК	150	150	78,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1858	10	ЦО	150/70	тк36-26	тк36-30	НК	150	150	35,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1859	10	ЦО	150/70	тк36-30	д 1а	НК	100	100	39,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1860	10	ЦО	150/70	тк36-26	тк36-27	НК	200	200	45,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1861	10	ЦО	150/70	тк36-27	тк36-28	НК	200	200	63,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1862	10	ЦО	150/70	тк36-28	тк36-29	НК	200	200	68,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1863	10	ЦО	150/70	тк36-29	УП к тк 36-17	НК	200	200	35,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1864	10	ЦО	150/70	УП к тк36-17	тк36-17	НК	150	150	43,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1865	10	ЦО	150/70	тк36-27	д 151в	НК	80	80	32,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1866	10	ЦО	150/70	тк36-28	д 151б	НК	80	80	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1867	10	ЦО	150/70	тк36-29	д151а	НК	80	80	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1868	10	ГВС		ЦТП-36	тк36-4	НК	250	200	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1869	10	ГВС		тк36-4	тк36-7	НК	200	150	25,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1870	10	ГВС		тк36-7	д 133	НК	80	50	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1871	10	ГВС		тк36-7	тк36-8	НК	200	150	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1872	10	ГВС		тк36-8	д 135	НК	70	50	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1873	10	ГВС		тк36-8	тк36-9	НК	200	150	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1874	10	ГВС		тк36-9	тк36-10	НК	200	150	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1875	10	ГВС		тк36-10	д137	НК	100	80	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1876	10	ГВС		д137	д137	ТП	100	80	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1877	10	ГВС		д 137	тк36-11	НК	100	80	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1878	10	ГВС		тк36-10	д129 д/с	НК	50	50	73,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
1879	10	ГВС		тк36-11	д 145	НК	50	50	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1880	10	ГВС		тк36-11	д 116	НК	70	50	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1881	10	ГВС		тк36-9	тк36-12	НК	200	150	151,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1882	10	ГВС		тк36-12	тк36-13	НК	200	150	144,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1883	10	ГВС		тк36-13	тк36-14	НК	200	150	98,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1884	10	ГВС		тк36-14	тк50-11(ЗАКОЛЦ)	НК	200	150	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1885	10	ГВС		тк36-4	тк36-5	НК	150	150	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1886	10	ГВС		тк36-5	д110	НК	70	50	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1887	10	ГВС		тк36-5	тк36-6	НК	150	150	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1888	10	ГВС		тк36-6	д 108	НК	70	50	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1889	10	ГВС		тк36-6	школа № 32	НК	150	100	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1890	10	ГВС		тк36-6	д106	НК	70	50	74,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1891	10	ГВС		тк36-16	д 147	НК	100	100	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1892	10	ГВС		тк36-16	д149	НК	80	70	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1893	10	ГВС		тк36-17	д.151	НК	100	80	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1894	10	ГВС		тк36-17	д.153	НК	80	70	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1895	10	ГВС		тк36-14	тк36-15	НК	200	150	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1896	10	ГВС		тк36-15	тк36-16	НК	150	125	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1897	10	ГВС		тк36-16	тк36-17	НК	150	125	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1898	10	ГВС		тк36-17	тк36-18	НК	150	125	124,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1899	10	ГВС		тк36-18	тк36-19	НК	150	125	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1900	10	ГВС		тк36-19	тк36-21	НК	150	150	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1901	10	ГВС		тк36-21	тк36-20	НК	150	150	31,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1902	10	ГВС		тк36-20	д 155	НК	80	70	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1903	10	ГВС		тк36-20	школа № 33 д 2а	НК	150	125	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1904	10	ГВС		тк36-21	тк36-22	НК	80	70	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1905	10	ГВС		тк36-22	д 4	НК	70	50	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1906	10	ГВС		тк36-22	д 2	НК	70	50	63,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1907	10	ГВС		тк36-4	тк36-24 через тк 36-23	НК	200	150	134,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1908	10	ГВС		тк36-24	тк36-26 через тк 36-25	НК	200	150	101,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1909	10	ГВС		тк36-26	тк36-30	НК	150	100	78,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1910	10	ГВС		тк36-26	тк36-30	НК	100	80	35,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1911	10	ГВС		тк36-30	д 1а	НК	80	70	39,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1912	10	ГВС		тк36-26	тк36-27	НК	200	150	45,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1913	10	ГВС		тк36-27	тк36-28	НК	200	150	63,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1914	10	ГВС		тк36-28	тк36-29	НК	200	150	68,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1915	10	ГВС		тк36-29	УП к тк 36-17	НК	200	150	35,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1916	10	ГВС		УП к тк36-17	тк36-17	НК	150	125	43,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1917	10	ГВС		тк36-27	д 151в	НК	70	50	32,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1918	10	ГВС		тк36-28	д 1 516	НК	70	50	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1919	10	ГВС		тк36-29	д151а	НК	70	50	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	0
1920	10	ЦО	150/70	ввод тк1016	тк50-13	НК	300	300	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
1921	10	ЦО	150/70	ввод тк50-13	тк50-12	НК	300	300	122,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
1922	10	ЦО	150/70	ввод тк50-12	ЦТП 50	НК	300	300	37,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
1923	10	ЦО	150/70	ЦТП-50	тк50-1	НК	250	250	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
1924	10	ЦО	150/70	тк50-11	д 146	НК	100	100	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
1925	10	ЦО	150/70	по д 146	по д 146	ТП	70	70	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
1926	10	ЦО	150/70	тк50-9	д 142	НК	70	70	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
1927	10	ЦО	150/70	тк50-9а	тк50-10	НК	100	100	97,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
1928	10	ЦО	150/70	тк50-10	д 148	НК	70	70	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
1929	10	ЦО	150/70	по д 148	по д 148	ТП	70	70	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
1930	10	ЦО	150/70	тк50-10	д 150	НК	80	80	47,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
1931	10	ЦО	150/70	тк50-9	тк50-9 а	НК	200	200	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
1932	10	ЦО	150/70	тк50-9 а	тк50-11	НК	200	200	34,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
1933	10	ЦО	150/70	тк50-1	тк50-2	НК	200	200	78,60	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1934	10	ЦО	150/70	тк50-2	д1а	НК	70	70	7,40	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1935	10	ЦО	150/70	тк50-2	д144	НК	70	70	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1936	10	ЦО	150/70	тк50-2	тк50-2а	НК	200	200	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1937	10	ЦО	150/70	тк50-2а	тк50-3	НК	150	150	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1938	10	ЦО	150/70	тк50-3	д3а	НК	70	70	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1939	10	ЦО	150/70	тк50-3	д1	НК	70	70	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1940	10	ЦО	150/70	тк50-3	тк50-4	НК	150	150	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1941	10	ЦО	150/70	тк50-4	д5а	НК	70	70	8,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1942	10	ЦО	150/70	тк50-4	д3	НК	70	70	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1943	10	ЦО	150/70	тк50-4	тк50-5	НК	150	150	20,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1944	10	ЦО	150/70	тк50-5	т.к50-6	НК	100	100	81,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1945	10	ЦО	150/70	тк50-6	д 152	НК	70	70	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1946	10	ЦО	150/70	тк50-6	д 1	НК	70	70	15,90	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1947	10	ЦО	150/70	тк50-5	т.к50-7	НК	150	150	69,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1948	10	ЦО	150/70	тк50-7	д3	НК	70	70	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
1949	10	ЦО	150/70	тк50-7	д5	НК	70	70	17,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
1950	10	ЦО	150/70	тк50-7	тк50-8	НК	80	80	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
1951	10	ЦО	150/70	тк50-8	д5	НК	70	70	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
1952	10	ЦО	150/70	тк50-8	д7	НК	70	70	87,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
1953	10	ЦО	150/70	тк50-1	тк50-12	НК	200	200	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
1954	10	ЦО	150/70	тк50-12	тк50-14	НК	200	200	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
1955	10	ЦО	150/70	тк50-14	тк50-15	НК	200	200	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
1956	10	ЦО	150/70	тк50-15	тк50-16	НК	200	200	49,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
1957	10	ЦО	150/70	тк50-16	д2	НК	80	80	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
1958	10	ЦО	150/70	тк 50-16	д4	НК	80	80	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
1959	10	ЦО	150/70	тк 50-16	тк 50-17	НК	200	200	132,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
1960	10	ЦО	150/70	тк50-17	тк 50-18	НК	100	100	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
1961	10	ЦО	150/70	тк50-18	д8	НК	80	80	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
1962	10	ЦО	150/70	по д8	по д8	ТП	80	80	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
1963	10	ЦО	150/70	тк50-18	д2а	НК	80	80	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
1964	10	ЦО	150/70	тк 50-17	тк 50-19	НК	150	150	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
1965	10	ЦО	150/70	тк50-19	д10	НК	80	80	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
1966	10	ЦО	150/70	тк50-19	тк50-20	НК	150	150	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
1967	10	ЦО	150/70	тк50-20	д12	НК	80	80	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
1968	10	ЦО	150/70	тк50-20	тк50-21	НК	150	150	76,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
1969	10	ЦО	150/70	тк50-21	д14	НК	80	80	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
1970	10	ЦО	150/70	тк50-21	тк50-22	НК	100	100	99,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
1971	10	ЦО	150/70	тк50-22	д6	НК	100	100	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
1972	10	ЦО	150/70	по д6	по д6	ТП	100	100	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
1973	10	ЦО	150/70	тк50-1	тк50-9	НК	200	200	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
1974	10	ГВС		ЦТП-50	тк50-1	НК	250	200	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
1975	10	ГВС		тк50-11	д 146	НК	80	40	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
1976	10	ГВС		по д 146	по д 146	ТП	70	50	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
1977	10	ГВС		тк50-9	д 142	НК	70	70	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
1978	10	ГВС		тк50-9а	тк50-10	НК	80	70	97,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
1979	10	ГВС		тк50-10	д 148	НК	70	50	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
1980	10	ГВС		по д 148	по д 148	ТП	70	50	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
1981	10	ГВС		тк50-10	д 150	НК	80	70	47,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
1982	10	ГВС		тк50-9	тк50-9 а	НК	150	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
1983	10	ГВС		тк50-9 а	тк50-11	НК	80	50	34,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
1984	10	ГВС		тк50-1	тк50-2	НК	200	150	78,60	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1985	10	ГВС		тк50-2	д1а	НК	70	50	7,40	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1986	10	ГВС		тк50-2	д144	НК	70	50	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1987	10	ГВС		тк50-2	тк50-2а	НК	200	150	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1988	10	ГВС		тк50-2а	тк50-3	НК	150	150	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1989	10	ГВС		тк50-3	д3а	НК	70	50	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1990	10	ГВС		тк50-3	д1	НК	70	50	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1991	10	ГВС		тк50-3	тк50-4	НК	150	100	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1992	10	ГВС		тк50-4	д5а	НК	70	50	8,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1993	10	ГВС		тк50-4	д3	НК	70	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1994	10	ГВС		тк50-4	тк50-5	НК	150	150	20,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1995	10	ГВС		тк50-5	т.к50-6	НК	100	100	81,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1996	10	ГВС		тк50-6	д 152	НК	70	70	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1997	10	ГВС		тк50-6	д 1	НК	70	50	15,90	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1998	10	ГВС		тк50-5	т.к50-7	НК	150	100	69,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
1999	10	ГВС		тк50-7	д3	НК	70	50	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
2000	10	ГВС		тк50-7	д5	НК	70	50	17,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
2001	10	ГВС		тк50-7	тк50-8	НК	80	70	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
2002	10	ГВС		тк50-8	д5	НК	70	50	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
2003	10	ГВС		тк50-8	д7	НК	70	50	87,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
2004	10	ГВС		тк50-1	тк50-12	НК	200	150	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
2005	10	ГВС		тк50-12	тк50-14	НК	200	150	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
2006	10	ГВС		тк50-14	тк50-15	НК	200	150	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
2007	10	ГВС		тк50-15	тк50-16	НК	200	150	49,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
2008	10	ГВС		тк50-16	д2	НК	80	70	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
2009	10	ГВС		тк 50-16	д4	НК	80	50	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
2010	10	ГВС		тк 50-16	тк 50-17	НК	200	150	132,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
2011	10	ГВС		тк50-17	тк 50-18	НК	100	80	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
2012	10	ГВС		тк50-18	д8	НК	80	70	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
2013	10	ГВС		по д8	по д8	ТП	80	70	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
2014	10	ГВС		тк50-18	д2а	НК	80	70	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
2015	10	ГВС		тк 50-17	тк 50-19	НК	150	100	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
2016	10	ГВС		тк50-19	д10	НК	80	50	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
2017	10	ГВС		тк50-19	тк50-20	НК	150	100	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
2018	10	ГВС		тк50-20	д12	НК	80	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
2019	10	ГВС		тк50-20	тк50-21	НК	150	100	76,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
2020	10	ГВС		тк50-21	д14	НК	80	50	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
2021	10	ГВС		тк50-21	тк50-22	НК	100	80	99,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
2022	10	ГВС		тк50-22	д6	НК	100	80	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
2023	10	ГВС		тк50-1	тк50-9	НК	200	150	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
2024	10	ЦО	150/70	ввод ТК 1402 мкр. 4Б	М4БТК-1	НК	200	200	46,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2025	10	ЦО	150/70	М4БТК-1	М4БТК-2	НК	200	200	214,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2026	10	ЦО	150/70	М4БТК-1	д 70 ввод 1	НК	80	80	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
2027	10	ЦО	150/70	М4БТК-2	д 70 ввод 2	НК	125	125	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2028	10	ЦО	150/70	М4БТК-2	д 74	НК	100	100	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2029	10	ЦО	150/70	М4БТК-2	М4БТК-3	НК	150	150	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2030	10	ЦО	150/70	ТК 1405	М4БТК-4	НК	300	300	40,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2031	10	ЦО	150/70	М4БТК-4	М4БТК-5	НК	200	200	225,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2014	0
2032	10	ЦО	150/70	М4БТК-5	М4БТК-6	НК	150	150	74,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2033	10	ЦО	150/70	М4БТК-6	д 78	НК	100	100	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2014	0
2034	10	ЦО	150/70	ввод ТК 1404 мкр 7а	М7АТК-1	НК	300	300	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2035	10	ЦО	150/70	М7АТК-1	М7АТК-2	НК	300	300	166,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2036	10	ЦО	150/70	М7АТК-2	М7АТК-4	НК	250	250	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2037	10	ЦО	150/70	М7АТК-4	М7АТК-5	НК	200	200	103,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2038	10	ЦО	150/70	М7АТК-4	М7АТК-7	НК	200	200	88,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2039	10	ЦО	150/70	М7АТК-7	М7АТК-8	НК	200	200	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2040	10	ЦО	150/70	М7АТК-8	М7АТК-9	НК	100	100	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2041	10	ЦО	150/70	М7АТК-5	д 100	НК	125	125	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2042	10	ЦО	150/70	М7АТК-5	д 98	НК	125	125	45,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2043	10	ЦО	150/70	М7АТК-6	д 116	НК	80	80	124,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2044	10	ЦО	150/70	М7АТК-7	д 112	НК	100	100	32,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2045	10	ЦО	150/70	М7АТК-8	д 108	НК	125	125	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2046	10	ЦО	150/70	М7АТК-8	д 12	НК	125	125	89,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2047	10	ЦО	150/70	М7АТК-9	д 10	НК	80	80	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2048	10	ЦО	150/70	М7АТК-9	д 114	НК	80	80	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2049	10	ЦО	150/70	М7Атк-5	М7Атк-6	НК	150	150	80,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2050	10	ЦО	150/70	М7Атк-6	д116а	НК	80	80	26,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2051	10	ЦО	150/70	М7Атк-6	д116б	НК	100	100	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2052	10	ЦО	150/70	ввод ТК 1013 мкр 7Б	М7БТК-1	НК	300	300	53,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2053	10	ЦО	150/70	М7БТК-1	М7БТК-2	НК	250	250	53,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2054	10	ЦО	150/70	М7БТК-2	М7БТК-3	НК	250	250	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2055	10	ЦО	150/70	М7БТК-3	М7БТК-6	НК	200	200	208,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2056	10	ЦО	150/70	М7БТК-6	М7БТК-4	НК	150	150	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2057	10	ЦО	150/70	М7БТК-6	угол поворота	НК	100	100	78,60	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	2010
2058	10	ЦО	150/70	М7БТК-6	М7БТК-9	НК	150	150	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2059	10	ЦО	150/70	М7БТК-9	М7БТК-7	НК	125	125	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2060	10	ЦО	150/70	М7БТК-10	д 6	НК	80	80	97,90	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2061	10	ЦО	150/70	М7БТК-1	М7БТК-13	НК	150	150	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2062	10	ЦО	150/70	М7БТК-13	М7БТК-12	НК	150	150	72,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2063	10	ЦО	150/70	М7БТК-2	М7БТК-11	НК	125	125	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2064	10	ЦО	150/70	М7БТК-12	д 122	НК	100	100	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2065	10	ЦО	150/70	М7БТК-12	д130 (СОШ №11)	НК	150	150	115,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2016	0
2066	10	ЦО	150/70	М7БТК-11	д 140	НК	125	125	68,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2067	10	ЦО	150/70	М7БТК-3	д 138	НК	125	125	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2068	10	ЦО	150/70	М7БТК-8	д 134	НК	80	80	6,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	2020
2069	10	ЦО	150/70	М7БТК-9	д 128 ввод 1	НК	80	80	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2070	10	ЦО	150/70	М7БТК-7	д 2	НК	125	125	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2071	10	ЦО	150/70	М7БТК-7	д 4	НК	80	80	26,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2072	10	ЦО	150/70	М7БТК-5	д 128 ввод 2	НК	125	125	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2073	14	ЦО	150/70	ТМ14 от ТК1008	ТК 1401	НК	500	500	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2074	14	ЦО	150/70	ТК 1401	ТК 1402	НК	500	500	168,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2075	14	ЦО	150/70	ТК 1402	ТК 1403	НК	500	500	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2076	14	ЦО	150/70	ТК 1403	тк1404	НК	500	500	64,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
2077	14	ЦО	150/70	тк1404	тк1405	НК	500	500	85,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
2078	9	ЦО	150/70	ТЭЦ	901	ЭСТ	1000	1000	701,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1977	0
2079	9	ЦО	150/70	901	902	ЭСТ	1000	1000	247,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1977	0
2080	9	ЦО	150/70	902	903	ЭСТ	1000	1000	244,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1977	0
2081	9	ЦО	150/70	903	904	ЭСТ	1000	1000	385,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1977	0
2082	9	ЦО	150/70	904	905	ЭСТ	1000	1000	39,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1977	0
2083	9	ЦО	150/70	905	906	ЭСТ	1000	1000	213,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1977	0
2084	9	ЦО	150/70	906	907	ЭСТ	1000	800	39,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1977	0
2085	9	ЦО	150/70	907	908	ЭСТ	1000	800	319,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1977	0
2086	9	ЦО	150/70	908	909	ЭСТ	1000	800	39,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1977	0
2087	9	ЦО	150/70	909	910	ЭСТ	1000	800	288,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1977	0
2088	9	ЦО	150/70	910	911	ЭСТ	1000	800	144,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1977	0
2089	9	ЦО	150/70	911	912	ЭСТ	1000	800	214,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1977	0
2090	9	ЦО	150/70	912	913	ЭСТ	1000	800	128,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1977	0
2091	9	ЦО	150/70	ТМ 9 ТК 913	до перех на 914	ЭСТ	800	800	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
2092	9	ЦО	150/70	от перех на 914	ТК 914	ЭСТ	700	700	261,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2018
2093	9	ЦО	150/70	ТК 914	ТК 915	ЭСТ	700	700	278,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2018
2094	9	ЦО	150/70	ТК 915	ТК 916	ЭСТ	700	700	285,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
2095	9	ЦО	150/70	ТК 916	ТК 917	ЭСТ	700	700	137,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
2096	9	ЦО	150/70	ТК917	ТК918	ЭСТ	700	700	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
2097	9	ЦО	150/70	ТК918	ТК919	ЭСТ	700	700	148,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
2098	9	ЦО	150/70	ТК919	ТК920(но)	ЭСТ	700	700	396,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
2099	9	ЦО	150/70	ТК920(но)	ТК921	ЭСТ	700	700	104,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
2100	9	ЦО	150/70	ТК921	ТК922	ЭСТ	700	700	312,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
2101	9	ЦО	150/70	ТК922	ТК923	ЭСТ	700	700	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
2102	9	ЦО	150/70	ТК923	ТК924	ЭСТ	700	700	407,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
2103	9	ЦО	150/70	ТК924	ТК925	ЭСТ	700	700	157,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
2104	9	ЦО	150/70	ТК 925	ТК 928	ЭСТ	500	500	384,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
2105	9	ЦО	150/70	ТК 928	ТК 929	ЭСТ	500	500	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
2106	9	ЦО	150/70	ТК 929	ТК 1201	ЭСТ	300	300	424,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
2107	9	ЦО	150/70	ТК 925	до перехода	НК	700	700	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
2108	9	ЦО	150/70	от перехода	УТ1	НК	200	200	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
2109	9	ЦО	150/70	УТ1	УТ2	НК	200	200	196,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
2110	9	ЦО	150/70	УТ2	УТ3	НК	200	200	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
2111	9	ЦО	150/70	УТ3	УТ4	НК	200	200	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
2112	9	ЦО	150/70	УТ4	УТ5	НК	200	200	126,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
2113	9	ЦО	150/70	УТ5	УТ6	НК	150	150	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
2114	9	ЦО	150/70	УТ6	ИП "Герасимов"	НК	150	150	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
2115	9	ЦО	150/70	УТ6	ОАО "ВНЗМ"	НК	100	100	72,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
2116	12	ЦО	150/70	1201	1202	ЭСТ	300	300	94,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0
2117	12	ЦО	150/70	1202	1203	ЭСТ	300	300	16,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0
2118	12	ЦО	150/70	1203	1204	ЭСТ	300	300	167,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0
2119	12	ЦО	150/70	1204	1205	ЭСТ	300	300	121,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0
2120	12	ЦО	150/70	1205	1206	ЭСТ	300	300	13,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0
2121	12	ЦО	150/70	1206	1207	ЭСТ	300	300	25,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0
2122	12	ЦО	150/70	1207	1208	ЭСТ	300	300	67,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0
2123	12	ЦО	150/70	1208	1209	ЭСТ	300	300	54,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0
2124	12	ЦО	150/70	1209	1210	ЭСТ	300	300	10,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0
2125	12	ЦО	150/70	1210	1211	ЭСТ	300	300	13,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0
2126	12	ЦО	150/70	1211	1212	ЭСТ	300	300	77,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
2127	12	ЦО	150/70	1212	1213	ЭСТ	300	300	124,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0
2128	12	ЦО	150/70	1213	1214	ЭСТ	300	300	18,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0
2129	12	ЦО	150/70	1214	1215	ЭСТ	300	300	13,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0
2130	12	ЦО	150/70	1215	1216	ЭСТ	300	300	15,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0
2131	12	ЦО	150/70	1216	1217	ЭСТ	300	300	17,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0
2132	12	ЦО	150/70	1217	1218	ЭСТ	300	300	10,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0
2133	12	ЦО	150/70	1218	1219	ЭСТ	300	300	58,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0
2134	12	ЦО	150/70	1219	1220	ЭСТ	300	300	26,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0
2135	12	ЦО	150/70	1220	1221	ЭСТ	300	300	17,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0
2136	12	ЦО	150/70	1221	1222	ЭСТ	300	300	55,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0
2137	12	ЦО	150/70	1222	1223	ЭСТ	300	300	13,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0
2138	12	ЦО	150/70	1223	1224	ЭСТ	300	300	83,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0
2139	12	ЦО	150/70	1224	1225	ЭСТ	300	300	62,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0
2140	12	ЦО	150/70	1225	1226	ЭСТ	300	300	10,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0
2141	12	ЦО	150/70	1226	1227	ЭСТ	300	300	13,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0
2142	12	ЦО	150/70	1227	1228	ЭСТ	300	300	36,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0
2143	12	ЦО	150/70	1228	1229	ЭСТ	300	300	15,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0
2144	12	ЦО	150/70	1229	1230	ЭСТ	300	300	50,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2001	0
2145	12	ЦО	105/70	ЦТП -42	тк42-1	НК	300	300	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	2001
2146	12	ЦО	105/70	тк42-1	тк42-2	НК	300	300	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	2001
2147	12	ЦО	105/70	тк42-2	тк42-3	НК	300	300	105,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2004	2004
2148	12	ЦО	105/70	тк42-3	тк42-6	НК	300	300	88,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2004	2004
2149	12	ЦО	105/70	тк42-6	тк42-7	НК	300	300	102,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	2003
2150	12	ЦО	105/70	тк42-7	тк42-8	НК	250	250	57,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2000	2000
2151	12	ЦО	105/70	тк42-8	тк42-9	НК	80	80	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2152	12	ЦО	105/70	тк42-9	д37	НК	50	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2016
2153	12	ЦО	105/70	тк42-9	д 2	НК	50	50	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2154	12	ЦО	105/70	тк42-9	тк42-10	НК	80	80	68,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2155	12	ЦО	105/70	тк42-10	д39	НК	50	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2156	12	ЦО	105/70	тк42-10	д 39 А	НК	50	50	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2157	12	ЦО	105/70	тк42-10	тк42-11	НК	80	80	118,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2158	12	ЦО	105/70	тк42-11	д 43	НК	50	50	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2159	12	ЦО	105/70	тк42-11	д43 А	НК	50	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2160	12	ЦО	105/70	тк42-11	тк42-12	НК	70	70	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2161	12	ЦО	105/70	тк42-12	д 45	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2162	12	ЦО	105/70	тк42-12	д 1	НК	50	50	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	2001
2163	12	ЦО	105/70	тк42-8	тк42-51	НК	80	80	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
2164	12	ЦО	105/70	тк42-51	д 35	НК	50	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
2165	12	ЦО	105/70	тк42-51	д 1	НК	50	50	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	2016
2166	12	ЦО	105/70	тк42-8	тк42-18	НК	250	250	74,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2000	2000
2167	12	ЦО	105/70	тк42-18	тк42-19	НК	80	80	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	2005
2168	12	ЦО	105/70	тк42-19	д 36	НК	50	50	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2005	0
2169	12	ЦО	105/70	тк42-19	тк42-20	НК	70	70	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2005	2005
2170	12	ЦО	105/70	тк42-20	д 34	НК	50	50	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2005
2171	12	ЦО	105/70	тк42-20	д 32	НК	50	50	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2172	12	ЦО	105/70	тк42-18	тк42-17	НК	80	80	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2173	12	ЦО	105/70	тк42-17	д38	НК	50	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2174	12	ЦО	105/70	тк42-17	тк42-16	НК	80	80	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2175	12	ЦО	105/70	тк42-16	д 40	НК	50	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2176	12	ЦО	105/70	тк42-16	д40 А	НК	50	50	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
2177	12	ЦО	105/70	тк42-16	тк42-15	НК	80	80	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2178	12	ЦО	105/70	тк42-15	д 42	НК	50	50	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2179	12	ЦО	105/70	тк42-15	тк42-14	НК	70	70	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2180	12	ЦО	105/70	тк42-14	д 44	НК	50	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2181	12	ЦО	105/70	тк42-14	д 44 А	НК	50	50	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2182	12	ЦО	105/70	тк42-14	д 46	НК	50	50	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2183	12	ЦО	105/70	тк42-18	тк42-24	НК	200	200	84,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2000	2000
2184	12	ЦО	105/70	тк42-24	тк42-25	НК	100	100	57,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2185	12	ЦО	105/70	тк42-25	д 35	НК	50	50	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2186	12	ЦО	105/70	тк42-25	тк42-25 А	НК	50	50	75,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2187	12	ЦО	105/70	тк42-25	д 37	НК	50	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2188	12	ЦО	105/70	тк42-24	тк42-23	НК	100	100	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2189	12	ЦО	105/70	тк42-23	д 3	НК	50	50	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2190	12	ЦО	105/70	тк42-23	д 33	НК	50	50	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2191	12	ЦО	105/70	тк42-23	тк42-22	НК	100	100	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2192	12	ЦО	105/70	тк42-22	д 31	НК	50	50	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2193	12	ЦО	105/70	тк42-22	тк42-21	НК	80	80	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2194	12	ЦО	105/70	тк42-21	гараж	НК	50	50	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2195	12	ЦО	105/70	тк42-21	УПК-1	НК	80	80	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2196	12	ЦО	105/70	тк42-24	тк42-26	НК	200	200	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2000	2000
2197	12	ЦО	105/70	тк42-26	тк42-27	НК	80	80	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2198	12	ЦО	105/70	тк42-27	д 5	НК	50	50	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2199	12	ЦО	105/70	тк42-27	д34а	НК	50	50	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2200	12	ЦО	105/70	тк42-26	тк42-28	НК	200	200	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2000	2000
2201	12	ЦО	105/70	тк42-28	тк42-37	НК	100	100	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2202	12	ЦО	105/70	тк42-37	д 36	НК	50	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2203	12	ЦО	105/70	тк42-37	тк42-38	НК	100	100	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2204	12	ЦО	105/70	тк42-38	д 34	НК	50	50	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2205	12	ЦО	105/70	тк42-38	тк42-39	НК	100	100	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2206	12	ЦО	105/70	тк42-39	д 32	НК	50	50	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2207	12	ЦО	105/70	тк42-39	тк42-40	НК	100	100	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2208	12	ЦО	105/70	тк42-40	д 30	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2209	12	ЦО	105/70	тк42-40	тк42-41	НК	100	100	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2210	12	ЦО	105/70	тк42-41	д 28	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2211	12	ЦО	105/70	тк42-41	тк42-42	НК	100	100	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2212	12	ЦО	105/70	тк42-42	д 26	НК	50	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2213	12	ЦО	105/70	тк42-42	тк42-43	НК	100	100	65,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2214	12	ЦО	105/70	тк42-43	д 24	НК	50	50	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2215	12	ЦО	105/70	тк42-43	тк42-44	НК	100	100	77,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2005
2216	12	ЦО	105/70	тк42-44	д 25	НК	50	50	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2217	12	ЦО	105/70	тк42-44	д 27	НК	50	50	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2218	12	ЦО	105/70	тк42-44	тк42-45	НК	100	100	91,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2005
2219	12	ЦО	105/70	тк42-45	д 26	НК	50	50	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2220	12	ЦО	105/70	тк42-45	д 28	НК	50	50	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2221	12	ЦО	105/70	тк42-45	тк42-46	ЭСТ	100	100	129,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	2001
2222	12	ЦО	105/70	тк42-46	д 30	НК	50	50	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	2001
2223	12	ЦО	105/70	тк42-46	тк42-49	НК	80	80	69,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	2001
2224	12	ЦО	105/70	тк42-7	тк42-52	НК	250	250	75,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2000	2000
2225	12	ЦО	105/70	тк42-52	тк42-50	НК	100	100	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2226	12	ЦО	105/70	тк42-50	д 33	НК	50	50	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
2227	12	ЦО	105/70	тк42-50	д 31	НК	50	50	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2228	12	ЦО	105/70	тк42-52	тк42-53	НК	250	250	126,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2000
2229	12	ЦО	105/70	тк42-53	тк42-49	ЭСТ	100	100	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2230	12	ЦО	105/70	тк42-53	тк42-54	НК	250	250	81,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2000	2000
2231	12	ЦО	105/70	тк42-54	тк42-55	НК	250	250	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2000	2000
2232	12	ЦО	105/70	тк42-57	д 21	НК	70	70	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2233	12	ЦО	105/70	тк42-55	тк42-48	ЭСТ	80	80	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2234	12	ЦО	105/70	тк42-48	д 23	НК	50	50	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2235	12	ЦО	105/70	тк42-56	тк42-59	ЭСТ	150	150	193,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1982	1982
2236	12	ЦО	105/70	тк42-48	д 25	НК	50	50	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2237	12	ЦО	105/70	тк42-59	тк42-58	НК	80	80	74,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2238	12	ЦО	105/70	тк42-58	д 22	НК	80	80	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2239	12	ЦО	105/70	тк42-48	тк42-47	НК	80	80	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2240	12	ЦО	105/70	тк42-47	кафе "Уют"	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	2001
2241	12	ЦО	105/70	тк42-28	тк42-29	НК	200	200	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2242	12	ЦО	105/70	тк42-47	д24	НК	50	50	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	2001
2243	12	ЦО	105/70	тк42-29	тк42-30	НК	200	200	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2244	12	ЦО	105/70	тк42-49	д 27	НК	50	50	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2245	12	ЦО	105/70	тк42-30	д38	НК	50	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2246	12	ЦО	105/70	тк42-49	д 29	НК	50	50	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	2001
2247	12	ЦО	105/70	тк42-30	тк42-31	НК	200	200	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2248	12	ЦО	105/70	тк42-31	д4	НК	50	50	68,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2249	12	ЦО	105/70	тк42-55	тк42-56	НК	200	200	139,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2250	12	ЦО	105/70	тк42-31	д40	НК	50	50	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2251	12	ЦО	105/70	тк42-56 от УП	тк42-57	ЭСТ	50	50	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2252	12	ЦО	105/70	тк42-31	тк42-32	НК	200	200	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2253	12	ЦО	105/70	тк42-32	д42	НК	50	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2254	12	ЦО	105/70	тк42-32	тк42-100	НК	200	200	115,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	2001
2255	12	ЦО	105/70	Глухая врезка	тк42-101	НК	200	200	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	2001
2256	12	ЦО	105/70	ЦТП43	тк42-101	ЭСТ	200	200	147,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	2001
2257	12	ЦО	105/70	тк42-101	д 3	НК	150	150	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2002
2258	12	ЦО	105/70	по д3	по д3	ТП	100	100	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2002
2259	12	ЦО	105/70	д3	д 39/1	НК	100	100	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2002
2260	12	ЦО	105/70	по д 39/1	по д 39/1	ТП	80	80	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
2261	12	ЦО	105/70	тк42-101	тк42-102	НК	100	100	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
2262	12	ЦО	105/70	тк42-102	д9	НК	50	50	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2001
2263	12	ЦО	105/70	тк42-102	тк42-103	НК	100	100	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
2264	12	ЦО	105/70	тк42-103	д 7	НК	50	50	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2001
2265	12	ЦО	105/70	тк42-103	д5	НК	100	100	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
2266	12	ЦО	105/70	по д5	по д5	ТП	80	80	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
2267	12	ЦО	105/70	д5	д39а	НК	50	50	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
2268	12	ЦО	105/70	ут42-100а	ут42-100б	ЭСТ	100	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1982	0
2269	12	ЦО	105/70	ут42-100б	кухня	ЭСТ	50	50	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1982	0
2270	12	ЦО	105/70	ут42-100б	ут42-99а	ЭСТ	100	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1982	0
2271	12	ЦО	105/70	ут42-99а	наркология	ЭСТ	80	80	131,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1982	0
2272	12	ЦО	105/70	ут42-99а	ут42-99	ЭСТ	50	50	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1982	0
2273	12	ЦО	105/70	ут42-99	гараж	ЭСТ	50	50	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1982	0
2274	12	ЦО	105/70	ут42-99	лаборатория	ЭСТ	50	50	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1982	0
2275	12	ЦО	105/70	тк42-29	тк42-34	НК	150	150	114,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1982	0
2276	12	ЦО	105/70	тк42-34	тк42-34а	НК	100	100	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2000	2018



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
2277	12	ЦО	105/70	тк42-34а	д/сад(нач школа)	НК	50	50	92,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2000	2000
2278	12	ЦО	105/70	тк42-34	тк42-35	НК	80	80	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2018
2279	12	ЦО	105/70	тк42-35	детсад №6	НК	80	80	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	1986
2280	12	ЦО	105/70	тк42-66	спорткомплекс	НК	100	100	130,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	1986
2281	12	ЦО	105/70	тк42-59	тк42-59а	ЭСТ	100	100	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1982	1982
2282	12	ЦО	105/70	тк42-59а	тк42-72а	ЭСТ	100	100	96,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1982	1982
2283	12	ЦО	105/70	тк42-72а через ут42-78	баня	ЭСТ	50	50	121,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2284	12	ЦО	105/70	тк42-72а	тк42-71а	ЭСТ	100	100	65,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2285	12	ЦО	105/70	тк42-72	тк42-71	ЭСТ	100	100	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2286	12	ЦО	105/70	тк42-71	наркология	НК	50	50	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2287	12	ЦО	105/70	тк42-71	тк42-68	ЭСТ	100	100	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	2003
2288	12	ЦО	105/70	тк42-68	наркология д. 16	НК	50	50	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
2289	12	ЦО	105/70	тк42-68	ут42-73	НК	100	100	250,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
2290	12	ЦО	105/70	тк42-3	ут4	НК	80	80	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
2291	12	ЦО	105/70	ут4	ут5	ЭСТ	50	50	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
2292	12	ЦО	105/70	ут5	ут6	ЭСТ	50	50	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
2293	12	ЦО	105/70	ут4 через ут3а	ут3	ЭСТ	50	50	96,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
2294	12	ЦО	105/70	тк42-2	тк42-79	ЭСТ	100	100	72,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2295	12	ЦО	105/70	тк42-79	тк42-80	ЭСТ	100	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2296	12	ЦО	105/70	тк42-80	тк42-92	НК	80	80	49,80	Пенополиуретан	1958	2018
2297	12	ЦО	105/70	тк42-92	тк42-91	НК	80	80	47,00	Пенополиуретан	1958	2018
2298	12	ЦО	105/70	тк42-91	к42-90	НК	80	80	25,80	Пенополиуретан	1958	2018
2299	12	ЦО	105/70	тк42-80	тк42-81	ЭСТ	100	100	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2300	12	ЦО	105/70	тк42-81	тк42-82	ЭСТ	100	100	72,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2301	12	ЦО	105/70	тк42-82	тк42-84	ЭСТ	100	100	156,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2302	12	ЦО	105/70	тк42-84	тк42-83а	ЭСТ	100	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	2001
2303	12	ЦО	105/70	тк42-84	УП	НК	100	100	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	2001
2304	12	ЦО	105/70	УП	тк42-87	НК	100	100	85,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	2001
2305	12	ЦО	105/70	тк42-87	тк42-88	ЭСТ	50	50	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	2001
2306	12	ЦО	105/70	тк42-88	ООО "Лиана"	НК	50	50	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2307	12	ЦО	105/70	тк42-88	д 266 СТУ	НК	50	50	143,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2308	12	ЦО	105/70	тк42-87	ут42-88	НК	70	70	72,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2309	12	ЦО	105/70	ут42-88	тк42-89	НК	50	50	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
2310	12	ЦО	105/70	тк42-59а	тк42-60	НК	100	100	53,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
2311	12	ЦО	105/70	тк42-60	тк42-61	НК	80	80	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2312	12	ЦО	105/70	тк42-61	д21	НК	50	50	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2016
2313	12	ЦО	105/70	тк42-61	д23	НК	50	50	75,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2314	12	ЦО	105/70	тк42-60	тк42-62	ЭСТ	100	100	75,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	1980
2315	12	ЦО	105/70	тк42-62	тк42-62а	НК	80	80	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2000	2000
2316	12	ЦО	105/70	тк42-62а	школа № 19 ввод 1	НК	50	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2000	2000
2317	12	ЦО	105/70	тк42-62а	школа № 19 ввод 2	НК	80	80	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2000	2000
2318	12	ЦО	105/70	тк42-62а	школа № 19 ввод 2	НК	50	50	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2000	2000
2319	12	ЦО	105/70	тк42-62	тк42-63	ЭСТ	100	100	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2320	12	ЦО	105/70	тк42-63	тк42-64	НК	100	100	73,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2321	12	ЦО	105/70	тк42-64	д2	НК	70	70	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2322	12	ЦО	105/70	тк42-64	д22	НК	50	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2323	12	ЦО	105/70	тк42-63	тк42-65	НК	100	100	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2324	12	ЦО	105/70	тк42-65	д20	НК	50	50	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2325	12	ЦО	105/70	тк42-65	тк42-66	НК	100	100	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2326	12	ГВС		ЦТП43	тк42-101	ЭСТ	200	150	147,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	2001

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
2327	12	ГВС		тк42-101	д 3	НК	100	80	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2002
2328	12	ГВС		по д3	по д3	ТП	70	70	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2002
2329	12	ГВС		д3	д 39/1	НК	70	70	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2002
2330	12	ГВС		по д 39/1	по д 39/1	ТП	32	32	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
2331	12	ГВС		д39/1	д42	НК	32	32	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2002
2332	12	ГВС		тк42-101	тк42-102	НК	100	80	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
2333	12	ГВС		тк42-102	д9	НК	50	50	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2001
2334	12	ГВС		тк42-102	тк42-103	НК	100	80	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
2335	12	ГВС		тк42-103	д 7	НК	40	40	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2001
2336	12	ГВС		тк42-103	д5	НК	80	40	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
2337	12	ГВС		по д5	по д5	ТП	50	50	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
2338	12	ГВС		д5	д39а	НК	50	50	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
2339	12	ГВС		ут42-100а	ут42-100б	ЭСТ	50	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1982	0
2340	12	ГВС		ут42-100б	кухня	ЭСТ	50	50	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1982	0
2341	12	ГВС		ут42-100б	ут42-99а	ЭСТ	50	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1982	0
2342	12	ГВС		ут42-99а	наркология	ЭСТ	50	50	131,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1982	0
2343	12	ГВС		ут42-99а	ут42-99	ЭСТ	50	50	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1982	0
2344	12	ГВС		ут42-99	гараж	ЭСТ	50	40	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1982	0
2345	12	ГВС		ут42-99	лаборатория	ЭСТ	40	32	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1982	0
2346	12	ГВС		тк42-34	тк42-34а	НК	40	25	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2000	2018
2347	12	ГВС		ут100	тк42-34а	НК	40	25	200,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2000	2018
2348	12	ГВС		ут100	тк42-34а	ЭСТ	50	50	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2000	0
2349	12	ГВС		тк42-34а	д/сад(нач школа)	НК	50	0	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2000	2000
2350	12	ГВС		тк42-34	тк42-35	НК	40	50	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2018
2351	12	ГВС		тк42-35	детсад №6	НК	80	50	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	1986
2352	1	ЦО	150/70	СтТЭЦ	тк101	ЭСТ	800	800	21,30	Маты минер-ватные прош.М.125	1964	0
2353	1	ЦО	150/70		тк102	ЭСТ	800	800	731,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1964	0
2354	1	ЦО	150/70		Стойка 52	ЭСТ	800	800	98,50	Маты минер-ватные прош.М.125	1964	0
2355	1	ЦО	150/70	Стойка 52	Стойка 63	ЭСТ	1000	1000	201,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1964	2010
2356	1	ЦО	150/70	Стойка 63	Стойка 66/1	ЭСТ	1000	1000	78,20	Маты минер-ватные прош.М.125	1964	2013
2357	1	ЦО	150/70	Стойка 66/1	Стойка 78	ЭСТ	800	800	176,90	Маты минер-ватные прош.М.125	1964	2010
2358	1	ЦО	150/70	Стойка 78	Стойка 79	ЭСТ	1000	1000	21,10	Маты минер-ватные прош.М.125	1964	2013
2359	1	ЦО	150/70	Стойка 79	Стойка 91	ЭСТ	1000	1000	95,60	Маты минер-ватные прош.М.125	1964	2014
2360	1	ЦО	150/70	Стойка 91	ТК103	ЭСТ	700	700	38,20	Маты минер-ватные прош.М.125	1964	0
2361	1	ЦО	150/70		тк103	ЭСТ	700	700	220,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1964	2004
2362	1	ЦО	150/70		тк104	НК	700	700	152,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1964	1988
2363	1	ЦО	150/70		тк105	НК	1000	1000	145,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1964	2021
2364	1	ЦО	150/70		тк106	НК	1000	1000	51,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	2021
2365	1	ЦО	150/70		т.А	НК	1000	1000	515,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	2023
2366	1	ЦО	150/70		тк107	НК	700	700	175,50	Маты минер-ватные прош.М.125	1962	2007
2367	1	ЦО	150/70		тк107	НК	300	300	78,50	Маты минер-ватные прош.М.125	1962	2005
2368	1	ЦО	150/70		тк107в	НК	300	300	96,80	Маты минер-ватные прош.М.125	1962	2001
2369	1	ЦО	150/70		тк108	НК	700	700	238,50	Маты минер-ватные прош.М.125	1962	2005
2370	1	ЦО	150/70		тк109	НК	700	700	183,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1962	2005
2371	1	ЦО	150/70		тк110	НК	700	700	143,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1962	2007
2372	1	ЦО	150/70		тк111	НК	700	700	120,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1962	2013
2373	1	ЦО	150/70		тк112	НК	700	700	84,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1962	2020
2374	1	ЦО	150/70	от точки А	113	НК	1000	1000	27,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1962	2020
2375	1	ЦО	150/70		тк113	НК	700	700	26,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1962	2020
2376	1	ЦО	150/70	от точки Б	113а	НК	700	700	67,50	Маты минер-ватные прош.М.125	1962	1998

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
2377	1	ЦО	150/70	113а	114	НК	700	700	76,50	Маты минер-ватные прош.М.125	1962	1998
2378	1	ЦО	150/70	тк114	115	НК	700	700	238,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1962	2015
2379	1	ЦО	150/70	тк115	115а	НК	700	700	94,00	URSA	1963	2017
2380	1	ЦО	150/70	115а	116	НК	700	700	94,00	URSA	1963	2017
2381	1	ЦО	150/70	тк116	тк116а	НК	700	700	6,80	URSA	1963	2017
2382	1	ЦО	150/70	тк116а	тк116б	НК	700	700	129,20	URSA	1963	2017
2383	1	ЦО	150/70	тк116б	117	НК	700	700	136,00	URSA	1963	2017
2384	1	ЦО	150/70	тк117	117а	НК	700	700	119,20	URSA	1963	2017
2385	1	ЦО	150/70	тк117а	118	НК	700	700	118,80	URSA	1963	2017
2386	1	ЦО	150/70	тк118	119	НК	700	700	223,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1963	2025
2387	1	ЦО	150/70	тк119	120	НК	700	700	115,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1963	2008
2388	1	ЦО	150/70	тк120	121	НК	700	700	40,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1965	2022
2389	1	ЦО	150/70	тк121	122	НК	700	700	45,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1965	2022
2390	1	ЦО	150/70	тк122	122а	НК	700	700	7,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1965	2017
2391	1	ЦО	150/70	тк122	123	НК	700	700	93,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1965	1988
2392	1	ЦО	150/70	тк123	124	НК	700	700	72,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1965	1988
2393	1	ЦО	150/70	тк124	124а	НК	700	700	58,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1965	1988
2394	1	ЦО	150/70	тк124А	125	НК	700	700	31,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1965	2006
2395	1	ЦО	150/70	тк125	тк125а	НК	800	800	24,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1965	1988
2396	1	ЦО	150/70	тк125	тк125/1	НК	500	500	83,60	URSA	2006	0
2397	1	ЦО	150/70	тк125/1	тк125/2	НК	500	500	126,00	URSA	2006	0
2398	1	ЦО	150/70	тк125/2	тк127а	НК	500	500	86,00	URSA	2006	0
2399	1	ЦО	150/70	ввод ТК 106 кв.200	200тк1 Ввод	НК	150	150	152,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	1999
2400	1	ЦО	150/70	200тк1	200тк 2	НК	100	100	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	1998
2401	1	ЦО	150/70	200тк 2	200тк 7	НК	80	80	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	1998
2402	1	ЦО	150/70	200тк7	д1-3	НК	50	50	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2003
2403	1	ЦО	150/70	200тк 1	ут12	ЭСТ	150	150	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2404	1	ЦО	150/70	ут12	ут13	ЭСТ	150	150	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2405	1	ЦО	150/70	ут13	ут14	ЭСТ	100	100	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2406	1	ЦО	150/70	ут14	200тк8	ЭСТ	100	100	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2407	1	ЦО	150/70	ут14	200тк9а	НК	100	100	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2408	1	ЦО	150/70	200тк12	д11	НК	50	50	57,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2409	1	ЦО	150/70	200тк9а	д 18	НК	50	50	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
2410	1	ЦО	150/70	200тк9а	200тк9	НК	100	100	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
2411	1	ЦО	150/70	200тк9	200тк10	НК	100	100	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
2412	1	ЦО	150/70	200тк10	д26	НК	50	50	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
2413	1	ЦО	150/70	200тк10	200тк11	НК	70	70	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
2414	1	ЦО	150/70	200тк11	200тк12	НК	70	70	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
2415	1	ЦО	150/70	200тк9	ГЭУ-1	НК	50	50	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	1974
2416	1	ЦО	150/70	ГЭУ-1	200тк19	НК	50	50	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	1974
2417	1	ЦО	150/70	200тк19	200тк20	НК	50	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	1974
2418	1	ЦО	150/70	200тк20	200тк21	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	1974
2419	1	ЦО	150/70	200тк21	200тк22	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	1974
2420	1	ЦО	150/70	200тк22	200тк23	НК	50	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	1974
2421	1	ЦО	150/70	200тк27	200тк26	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	1974
2422	1	ЦО	150/70	200тк26	200тк25	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	1974
2423	1	ЦО	150/70	200тк25	200тк24	НК	50	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	1974
2424	1	ЦО	150/70	200тк24	200тк19	НК	50	50	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	1974
2425	1	ЦО	150/70	200тк28	200тк29	НК	50	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	1974
2426	1	ЦО	150/70	ут 13	ГЭУ-3	ЭСТ	100	100	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
2427	1	ЦО	150/70	200тк29	ГЭУ-3	НК	50	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2428	1	ЦО	150/70	ГЭУ-3	200тк30	НК	50	50	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2429	1	ЦО	150/70	200тк30	200тк31	НК	50	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2430	1	ЦО	150/70	200тк31	200тк32	НК	50	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2431	1	ЦО	150/70	ГЭУ-3	200тк13	НК	80	80	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2432	1	ЦО	150/70	200тк13	200тк14	НК	80	80	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2433	1	ЦО	150/70	200тк14	мастерские	НК	50	50	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2434	1	ЦО	150/70	200тк14	200тк15	НК	100	100	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2435	1	ЦО	150/70	200тк15	школа№ 25	НК	80	80	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2436	1	ЦО	150/70	ГЭУ №2	Глухая врезка	НК	100	100	82,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2437	1	ЦО	150/70	200тк15	ГЭУ-2 д4	НК	80	80	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
2438	1	ЦО	150/70	Глухая врезка	д25	НК	50	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2439	1	ЦО	150/70	Глухая врезка	200тк16	НК	80	80	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2440	1	ЦО	150/70	200тк16	200тк17	НК	80	80	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2441	1	ЦО	150/70	200тк17	д2	НК	50	50	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2442	1	ЦО	150/70	200тк17	д23	НК	50	50	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2443	1	ЦО	150/70	200тк17	д23а	НК	50	50	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2444	1	ЦО	150/70	200тк8	д7 МВД	НК	80	80	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2445	1	ЦО	150/70	д7 МВД	д5 МВД	НК	50	50	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2446	1	ЦО	150/70	ут12	д7 МВД	НК	80	80	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2447	1	ЦО	150/70	200ут12 ч/з ТП д7	д5	ТП	70	70	78,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2448	1	ЦО	150/70	200тк8	д7 второй ввод	ТП	50	50	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
2449	1	ЦО	150/70	ТК103	Аэромаш	ЭСТ	150	150	726,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
2450	1	ЦО	150/70	Аэромаш	ТК103-1	НК	200	200	65,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
2451	1	ЦО	150/70	ТК103-1	ТК103-2	НК	150	150	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
2452	1	ЦО	150/70	ТК103-1	ТК103-6	НК	150	150	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
2453	1	ЦО	150/70	ТК103-6	ТК103-7	НК	150	150	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
2454	1	ЦО	150/70	ТК103-7	ТК103-9	ЭСТ	150	150	187,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
2455	1	ЦО	150/70	ТК103-9	ТК103-10	ЭСТ	150	150	142,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
2456	1	ЦО	150/70	ТК103-10	ТК103-11	НК	150	150	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
2457	1	ЦО	150/70	ТК103-11	ТК103-13	НК	100	100	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
2458	1	ЦО	150/70	ТК103-13	КСОН	НК	100	100	130,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
2459	1	ЦО	150/70	ТК 107А	ГИБДД	НК	100	100	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
2460	1	ЦО	150/70	по тп ГИБДД	по тп ГИБДД	ТП	100	100	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
2461	1	ЦО	150/70	по тп ГИБДД	по тп ГИБДД	ТП	80	80	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
2462	1	ЦО	150/70	ГИБДД	ГИБДД озд.центр	НК	80	80	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
2463	1	ЦО	150/70	по тп ГИБДД озд.цен	по тп ГИБДД озд.центр	ТП	70	70	16,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
2464	1	ЦО	150/70	ГИБДД озд.центр	гаражи ГИБДД	НК	50	50	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
2465	1	ЦО	150/70	ТК 107А	УТ1	ЭСТ	50	50	4,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
2466	1	ЦО	150/70	УТ1	до опуска	ЭСТ	50	50	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
2467	1	ЦО	150/70	после опуска	склад	НК	50	50	23,20	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
2468	1	ЦО	150/70	УТ1	гараж ППС	ЭСТ	100	100	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
2469	1	ЦО	150/70	по гаражу ППС д.2В	по гаражу ППС д.2В	ТП	80	80	7,20	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
2470	1	ЦО	150/70	по гаражу ППС д.2В	по гаражу ППС д.2В	ТП	80	80	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
2471	1	ЦО	150/70	гараж ППС д.2В	гараж ППС	ЭСТ	50	50	78,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
2472	1	ЦО	150/70	гараж ППС	тк 2	НК	80	80	25,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
2473	1	ЦО	150/70	тк 2	ЦВНСП д2г	НК	50	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
2474	1	ЦО	150/70	тк 1	спецприемник д2к	НК	50	50	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
2475	1	ЦО	150/70	УТ1	тк1	НК	50	50	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
2476	1	ЦО	150/70	тк 1	мед.вырезатель д2а	ЭСТ	50	50	47,30	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
2477	1	ЦО	150/70	УТ24	мед.вырезатель	ЭСТ	50	50	1,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
2478	1	ЦО	150/70	УТ24	гараж мед.вытр	ЭСТ	50	50	110,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
2479	1	ЦО	150/70	УТ1	ЦКС д2л	ЭСТ	50	50	110,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
2480	1	ЦО	150/70	ввод ТК 120	ТК 120-1	НК	300	300	172,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1997
2481	1	ЦО	150/70	ввод ТК 120-1	ТК 120-2	НК	300	300	70,20	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1997
2482	1	ЦО	150/70	ввод ТК 120-2	ТК 120-3	НК	300	300	206,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1997
2483	1	ЦО	150/70	ввод ТК 120-3	ТК 120-4	НК	300	300	127,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2018
2484	1	ЦО	150/70	ввод ТК 120-4	ЦТП-1	НК	300	300	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2018
2485	1	ЦО	150/70	ЦТП-1	тк1-1	НК	200	200	1,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2006
2486	1	ЦО	150/70	тк1-1	д166	НК	200	200	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2487	1	ЦО	150/70	д166	по д 166	ТП	200	200	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2488	1	ЦО	150/70	по д 166	до ЭУ д.166	ТП	100	100	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2489	1	ЦО	150/70	по д 166	тк1-2	НК	200	200	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2490	1	ЦО	150/70	тк1-2	тк1-3	НК	100	100	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2491	1	ЦО	150/70	тк1-3	д 158	НК	100	100	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2015
2492	1	ЦО	150/70	тк1-3	д 152	НК	100	100	109,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2002
2493	1	ЦО	150/70	д 152	по д 152	ТП	100	100	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2494	1	ЦО	150/70	по д 152	д154	НК	100	100	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2000
2495	1	ЦО	150/70	тк1-1	тк1-4	НК	200	200	239,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2006
2496	1	ЦО	150/70	тк1-4	тк1-5	НК	100	100	75,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2018
2497	1	ЦО	150/70	д 9А	д 9А	НК	80	80	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
2498	1	ЦО	150/70	тк1-5	д 7Б	НК	80	80	35,40	Маты минер-ватные прош.М.100	1999	0
2499	1	ЦО	150/70	тк1-4	тк1-6	НК	150	150	57,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2007
2500	1	ЦО	150/70	тк1-6	д7а	НК	80	80	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2501	1	ЦО	150/70	тк 1-6	жд 66	НК	150	150	68,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2017
2502	1	ЦО	150/70	по д 66	по д 66	ТП	150	150	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2017
2503	1	ЦО	150/70	д 66	тк1-7	НК	150	150	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1996
2504	1	ЦО	150/70	тк1-7	д 66а	НК	80	80	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1978	0
2505	1	ЦО	150/70	тк1-7	тк1-8	НК	150	150	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2017
2506	1	ЦО	150/70	тк 1-8	жд 70	НК	80	80	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1996
2507	1	ЦО	150/70	тк1-8	тк1-9	НК	150	150	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2017
2508	1	ЦО	150/70	тк1-9	тк1-10	НК	150	150	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1996
2509	1	ЦО	150/70	тк1-9	д62	НК	100	100	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2017
2510	1	ЦО	150/70	по д62	по д62	ТП	100	100	55,30	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
2511	1	ЦО	150/70	по д62	по д62	ТП	100	100	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
2512	1	ЦО	150/70	д62	д64	НК	80	80	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2014
2513	1	ЦО	150/70	по д64	по д64	ТП	80	80	14,93	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
2514	1	ЦО	150/70	по д 64	по д 64	ТП	80	80	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
2515	1	ЦО	150/70	по д 64	по д 64	ТП	80	80	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
2516	1	ЦО	150/70	д64	д150 Худ-на	НК	80	80	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2018
2517	1	ЦО	150/70	тк1-2	д164	НК	100	100	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2518	1	ЦО	150/70	д 164	д 164	ТП	100	100	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2519	1	ЦО	150/70	д164	д162	НК	70	70	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2520	1	ЦО	150/70	ЦТП-1	тк1-11	НК	200	200	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2521	1	ЦО	150/70	тк1-11	д170	НК	100	100	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2522	1	ЦО	150/70	д170	д170	ТП	100	100	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2523	1	ЦО	150/70	д170	д178	НК	80	80	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
2524	1	ЦО	150/70	д178	д178 (Пенсионный фонд)	ТП	50	50	120,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1967	0
2525	1	ЦО	150/70	тк1-11	д174	НК	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2006
2526	1	ЦО	150/70	по д174	по д174	ТП	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2006
2527	1	ЦО	150/70	д 174	д180	НК	150	150	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2006
2528	1	ЦО	150/70	по д 180	по д 180	ТП	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2006
2529	1	ЦО	150/70	д 180	д188	НК	150	150	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2006
2530	1	ЦО	150/70	по д 188	по д 188	ТП	150	150	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2531	1	ЦО	150/70	д188	тк1-13	НК	150	150	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2532	1	ЦО	150/70	тк1-13	д192	НК	100	100	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2533	1	ЦО	150/70	тк1-13	тк1-17	НК	150	150	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2534	1	ЦО	150/70	тк1-17	д186	НК	80	80	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
2535	1	ЦО	150/70	тк1-17	тк1-18	НК	100	100	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2007
2536	1	ЦО	150/70	тк1-18	мастерск	НК	100	100	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1997
2537	1	ЦО	150/70	тк1-18	тк1-19	НК	150	150	90,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1997
2538	1	ЦО	150/70	тк1-19	Общ.БТЛ	НК	80	80	72,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1997
2539	1	ЦО	150/70	тк1-19	тк1-20	НК	150	150	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1997
2540	1	ЦО	150/70	тк1-20	учебн. корпус БТЛ	НК	100	100	26,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1997
2541	1	ЦО	150/70	тк1-20	тк1-21	НК	150	150	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1997
2542	1	ЦО	150/70	тк1-21	д/с д.194	НК	40	40	11,20	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2543	1	ЦО	150/70	тк1-21	уч.корп.	НК	80	80	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1997
2544	1	ЦО	150/70	тк1-11	тк1-12	НК	150	150	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2545	1	ЦО	150/70	тк1-12	д/с №1	НК	70	70	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2546	1	ЦО	150/70	тк1-12	д182	НК	150	150	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2547	1	ЦО	150/70	по д182	по д182	ТП	150	150	74,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2548	1	ЦО	150/70	д182	д184	НК	100	100	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2549	1	ЦО	150/70	по д184	по д184	ТП	100	100	68,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2550	1	ЦО	150/70	д184	д19	НК	80	80	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1999
2551	1	ЦО	150/70	д182	д11	НК	150	150	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2007
2552	1	ЦО	150/70	по д11	по д11	ТП	150	150	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2007
2553	1	ЦО	150/70	д11	тк1-14	НК	150	150	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2007
2554	1	ЦО	150/70	тк1-14	тк1-15	НК	100	100	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2555	1	ЦО	150/70	тк1-15	шк.№15	НК	100	100	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1998
2556	1	ЦО	150/70	шк.№15	шк.№15	ТП	100	100	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1998
2557	1	ЦО	150/70	шк.№15	тк1-16	НК	100	100	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1998
2558	1	ЦО	150/70	тк1-16	стрелковый тир	НК	50	50	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1998
2559	1	ЦО	150/70	тк1-16	д/с №61	НК	50	50	90,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1998
2560	1	ЦО	150/70	тк1-14	д13	НК	100	100	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2007
2561	1	ЦО	150/70	по д13	по д13	ТП	100	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2562	1	ЦО	150/70	д13	д15	НК	100	100	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2006
2563	1	ЦО	150/70	по д15	по д15	ТП	100	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2564	1	ЦО	150/70	д15	д17	НК	80	80	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1999
2565	1	ЦО	150/70	тк1-11а	ж/д 170	НК	80	80	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2566	1	ЦО	150/70	тк1-11а	ж/д 170а	НК	80	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2567	1	ГВС		ЦТП-1	тк1-1	НК	150	100	1,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2006
2568	1	ГВС		тк1-1	д166	НК	150	0	23,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2569	1	ГВС		д166	по д 166	ТП	150	0	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2570	1	ГВС		по д 166	тк1-2	НК	150	0	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2571	1	ГВС		тк1-2	тк1-3	НК	100	0	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2572	1	ГВС		тк1-3	д 158	НК	50	0	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2015



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
2573	1	ГВС		тк1-3	д 152	НК	80	0	54,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2002
2574	1	ГВС		д 152	по д 152	ТП	80	0	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2575	1	ГВС		по д 152	д154	НК	80	0	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2000
2576	1	ГВС		тк1-1	тк1-4	НК	150	100	239,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2006
2577	1	ГВС		тк1-4	тк1-5	НК	70	50	75,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2018
2578	1	ГВС		тк1-5	д 9А	НК	80	32	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
2579	1	ГВС		тк1-5	д 7Б	НК	80	50	35,40	Маты минер-ватные прош.М.100	1999	0
2580	1	ГВС		тк1-4	тк1-6	НК	150	100	57,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2007
2581	1	ГВС		тк1-6	д7а	НК	40	32	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2582	1	ГВС		тк 1-6	жд 66	НК	100	80	68,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2017
2583	1	ГВС		по д 66	по д 66	ТП	100	80	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2017
2584	1	ГВС		по д154	по д154	ТП	0	32	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2017
2585	1	ГВС		тк 1-6	д154	ТП	0	32	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2017
2586	1	ГВС		д 66	тк1-7	НК	100	80	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1996
2587	1	ГВС		тк1-7	д 66а	НК	50	0	1,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1978	0
2588	1	ГВС		тк1-7	тк1-8	НК	100	80	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2017
2589	1	ГВС		тк 1-8	жд 70	НК	50	0	1,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1996
2590	1	ГВС		тк1-8	тк1-9	НК	100	80	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2017
2591	1	ГВС		тк1-9	д62	НК	100	80	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2017
2592	1	ГВС		по д62	по д62	ТП	50	40	55,30	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
2593	1	ГВС		по д62	по д62	ТП	50	40	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
2594	1	ГВС		д62	д64	НК	50	40	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2014
2595	1	ГВС		по д64	по д64	ТП	50	40	14,90	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
2596	1	ГВС		по д 64	по д 64	ТП	40	32	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
2597	1	ГВС		по д 64	по д 64	ТП	50	32	1,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
2598	1	ГВС		д64	д150 Худ-на	НК	40	32	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2018
2599	1	ГВС		тк1-2	д164	НК	80	0	13,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2600	1	ГВС		д 164	д 164	ТП	80	0	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2601	1	ГВС		д164	д162	НК	70	0	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2602	1	ГВС		ЦТП-1	тк1-11	НК	200	150	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2603	1	ГВС		тк1-11	д170	НК	100	80	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2604	1	ГВС		д170	д170	ТП	100	80	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2605	1	ГВС		д170	д178	НК	80	40	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2606	1	ГВС		тк1-11	д174	НК	150	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2006
2607	1	ГВС		по д174	по д174	ТП	150	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2006
2608	1	ГВС		д 174	д180	НК	150	100	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2006
2609	1	ГВС		по д 180	по д 180	ТП	150	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2006
2610	1	ГВС		д 180	д188	НК	100	100	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2006
2611	1	ГВС		по д 188	по д 188	ТП	150	100	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2612	1	ГВС		д188	тк1-13	НК	150	100	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2613	1	ГВС		тк1-13	д192	НК	80	50	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2614	1	ГВС		тк1-13	тк1-17	НК	150	100	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2615	1	ГВС		тк1-17	д186	НК	80	40	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
2616	1	ГВС		тк1-17	тк1-18	НК	100	0	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2007
2617	1	ГВС		тк1-18	тк1-19	НК	100	0	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1997
2618	1	ГВС		тк1-19	Общ.БТЛ	НК	80	0	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1997
2619	1	ГВС		тк1-19	тк1-20	НК	100	0	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1997
2620	1	ГВС		тк1-20	учебн. корпус БТЛ	НК	50	0	13,25	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1997
2621	1	ГВС		тк1-20	тк1-21	НК	100	0	21,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1997
2622	1	ГВС		тк1-21	д/с д.194	НК	32	25	11,20	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
2623	1	ГВС		тк1-21	уч.корп.	НК	50	0	21,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1997
2624	1	ГВС		тк1-11	тк1-12	НК	150	0	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2625	1	ГВС		тк1-12	д/с №1	НК	50	0	22,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2626	1	ГВС		тк1-12	д182	НК	150	0	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2627	1	ГВС		по д182	по д182	ТП	150	0	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2628	1	ГВС		д182	д184	НК	100	0	10,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2629	1	ГВС		по д184	по д184	ТП	100	0	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2630	1	ГВС		д184	д19	НК	80	0	13,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1999
2631	1	ГВС		д182	д11	НК	150	0	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2007
2632	1	ГВС		по д11	по д11	ТП	150	0	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2007
2633	1	ГВС		д11	тк1-14	НК	150	0	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2007
2634	1	ГВС		тк1-14	тк1-15	НК	100	0	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2635	1	ГВС		тк1-15	шк.№15	НК	100	0	1,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1998
2636	1	ГВС		шк.№15	шк.№15	ТП	100	0	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1998
2637	1	ГВС		шк.№15	тк1-16	НК	50	0	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1998
2638	1	ГВС		тк1-16	д/с №61	НК	50	0	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1998
2639	1	ГВС		тк1-14	д13	НК	100	0	5,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2007
2640	1	ГВС		по д13	по д13	ТП	100	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2641	1	ГВС		д13	д15	НК	100	0	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2006
2642	1	ГВС		по д15	по д15	ТП	100	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2643	1	ГВС		д15	д17	НК	80	0	20,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1999
2644	1	ГВС		тк1-11а	ж/д 170	НК	80	0	15,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2645	1	ГВС		тк1-11а	ж/д 170а	НК	80	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
2646	1	ЦО	150/70	ввод тк 117	ЦТП - 14	НК	250	250	117,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1998
2647	1	ЦО	150/70	ЦТП -14	тк 14-1	НК	250	250	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2006
2648	1	ЦО	150/70	по дому № 33	по дому № 33	ТП	250	250	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2006
2649	1	ЦО	150/70	тк 14-1	д35	НК	80	80	24,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2650	1	ЦО	150/70	тк 14-1	тк 14-2	НК	250	250	98,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2651	1	ЦО	150/70	тк 14-2	д37А	НК	100	100	82,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2652	1	ЦО	150/70	тк 14-2	гимназия № 2	НК	80	80	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2653	1	ЦО	150/70	тк 14-2	тк 14-3	НК	250	250	121,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2001
2654	1	ЦО	150/70	тк 14-3	д43	НК	80	80	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2655	1	ЦО	150/70	тк 14-3	тк 14-4	НК	250	250	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2013
2656	1	ЦО	150/70	тк 14-4	д41	НК	70	70	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2657	1	ЦО	150/70	тк 14-4	тк 14-5	НК	150	150	76,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1993
2658	1	ЦО	150/70	тк 14-5	тк14-6	НК	100	100	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2002
2659	1	ЦО	150/70	тк 14-6	д39	НК	70	70	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2660	1	ЦО	150/70	тк 14-6	тк 14-7	НК	100	100	99,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2002
2661	1	ЦО	150/70	тк 14-7	д47	НК	80	80	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2002
2662	1	ЦО	150/70	тк 14-7	тк 14-8	НК	100	100	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2003
2663	1	ЦО	150/70	тк 14-8	д47	НК	70	70	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2000
2664	1	ЦО	150/70	тк14-8	д144	НК	80	80	78,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2003
2665	1	ЦО	150/70	тк 14-5	тк 14-9	НК	150	150	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2006
2666	1	ЦО	150/70	тк 14-9	тк 14-10	НК	150	150	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2006
2667	1	ЦО	150/70	тк 14-10	Техникум культуры д 45	НК	80	80	8,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2668	1	ЦО	150/70	тк 14-10	тк 14-11	НК	150	150	73,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2006
2669	1	ЦО	150/70	тк14-11	д 142	НК	80	80	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2670	1	ЦО	150/70	тк 14-11	д140	НК	50	50	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2007
2671	1	ЦО	150/70	тк 14-11	тк 14-12	НК	150	150	71,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1997

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
2672	1	ЦО	150/70	тк 14-12	д138	НК	70	70	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2673	1	ЦО	150/70	тк 14-12	тк 14-13	НК	150	150	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1997
2674	1	ЦО	150/70	тк 14-13	д136	НК	80	80	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2675	1	ЦО	150/70	тк 14-13	тк 14-14	НК	100	100	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1993
2676	1	ЦО	150/70	тк 14-14	к 14-15	НК	100	100	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1993
2677	1	ЦО	150/70	тк 14-15	д44	НК	80	80	32,70	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2007
2678	1	ЦО	150/70	тк 14-15	тк 14-16	НК	100	100	65,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1993
2679	1	ЦО	150/70	тк 14-16	д44	НК	80	80	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2680	1	ЦО	150/70	тк 14-16	д134	НК	80	80	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2000
2681	1	ЦО	150/70	тк 14-13	тк14-17	НК	150	150	95,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1998
2682	1	ЦО	150/70	тк 14-17	д42	НК	80	80	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1997
2683	1	ЦО	150/70	тк 14-17	д40 А	НК	100	100	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1998
2684	1	ЦО	150/70	по д40А	по д40 А	ТП	100	100	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1998
2685	1	ЦО	150/70	д40 а	тк 14-17 А	НК	80	80	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1999
2686	1	ЦО	150/70	тк14-17 А	д40	НК	70	70	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1999
2687	1	ЦО	150/70	тк 14-17	тк 14- 18	НК	150	150	86,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1997
2688	1	ЦО	150/70	тк14-18	УТ1	НК	70	70	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2018
2689	1	ЦО	150/70	УТ1	№2(гимназия)	НК	50	50	65,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1999
2690	1	ЦО	150/70	УТ1	тк14-19	НК	70	70	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2018
2691	1	ЦО	150/70	тк14-19	д38а	НК	70	70	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2018
2692	1	ЦО	150/70	тк 14-18	тк 14-20	НК	150	150	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2693	1	ЦО	150/70	тк 14-20	тк 14-21	НК	150	150	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2003
2694	1	ЦО	150/70	тк 14-21	д36	НК	100	100	10,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2695	1	ЦО	150/70	тк 14-21	тк 14 -22	НК	150	150	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2696	1	ЦО	150/70	тк 14-22	д34 А	НК	70	70	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2697	1	ЦО	150/70	д34 А	тк 14-23	НК	80	80	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2000
2698	1	ЦО	150/70	тк 14-23	д34	НК	70	70	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2699	1	ЦО	150/70	тк 14-22	тк 14-24	НК	150	150	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1995
2700	1	ЦО	150/70	тк 14-24	к 14-25	НК	150	150	120,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2701	1	ЦО	150/70	тк 14-25	тк 14-26	НК	150	150	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2016
2702	1	ЦО	150/70	тк 14-26	д1	НК	70	70	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2016
2703	1	ЦО	150/70	тк 14-26	тк 14-27	НК	100	100	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2016
2704	1	ЦО	150/70	тк 14-27	ж д32	НК	100	100	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2016
2705	1	ЦО	150/70	тк 14-27	д32	НК	80	80	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2016
2706	1	ЦО	150/70	тк 14-25	тк 14-36	НК	100	100	173,20	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2707	1	ЦО	150/70	тк14-36	Башдрамте-атр(ДКХим)	НК	100	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2708	1	ЦО	150/70	тк 14-36	тк 14-37	НК	100	100	160,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1996
2709	1	ЦО	150/70	тк 14-37	к/т "Искра "	НК	100	100	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1996
2710	1	ЦО	150/70	тк 14-25	тк 14-28	НК	150	150	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2016
2711	1	ЦО	150/70	тк 14-28	д3	НК	100	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2016
2712	1	ЦО	150/70	тк 14-28	тк 14-29	НК	150	150	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2016
2713	1	ЦО	150/70	тк 14-29	тк 14-30	НК	200	200	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2014
2714	1	ЦО	150/70	тк 14-30	д5	НК	70	70	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2014
2715	1	ЦО	150/70	тк 14-30	тк 14-31	НК	200	200	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2014
2716	1	ЦО	150/70	тк 14-31	д9	НК	80	80	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2014
2717	1	ЦО	150/70	тк 14-31	тк 14-32	НК	200	200	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2014
2718	1	ЦО	150/70	тк 14-32	д11	НК	80	80	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2000
2719	1	ЦО	150/70	тк 14-32	д31 А	НК	200	200	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2720	1	ЦО	150/70	по жд № 31 А	по дому № 31 А	ТП	250	250	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2013

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
2721	1	ЦО	150/70	д31 А	тк 14-35	НК	250	250	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2722	1	ЦО	150/70	ЦТП 14	тк14-35	НК	250	250	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2723	1	ЦО	150/70	тк 14-32	тк 14-33	НК	100	100	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2724	1	ЦО	150/70	тк 14-33	д13	НК	80	80	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1996
2725	1	ЦО	150/70	тк 14-33	тк 14-34	НК	100	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1996
2726	1	ЦО	150/70	тк14- 34	д 29 ввод 1	НК	70	70	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1996
2727	1	ЦО	150/70	тк14- 34	д 29 ввод 2	НК	70	70	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1996
2728	1	ЦО	150/70	ЦТП 14	д31	НК	80	80	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2729	1	ЦО	150/70	ж.д.44а	ж.д.44а	НК	80	80	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2730	1	ЦО	150/70	тк14-29	д/с № 62	НК	100	100	81,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2731	1	ЦО	150/70	по д 34а	по д 34а	ТП	70	70	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2732	1	ЦО	150/70	тк14-25	д 32в	НК	80	80	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2733	1	ЦО	150/70	ТК 120	ТК 120а	НК	100	100	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2734	1	ЦО	150/70	ТК 120а	тк14-8а	НК	70	70	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2735	1	ЦО	150/70	тк14-8а	тк14-8б	НК	70	70	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2736	1	ЦО	150/70	д 47а	тк14-8б	НК	70	70	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2737	1	ЦО	150/70	ТК 120а	ТК 120б	НК	100	100	124,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2738	1	ЦО	150/70	ТК 120б	д 140а	НК	100	100	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2739	1	ГВС		ЦТП -14	тк 14-1	НК	200	0	19,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2006
2740	1	ГВС		по дому № 33	по дому № 33	ТП	200	0	23,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2006
2741	1	ГВС		тк 14-1	д35	НК	50	0	12,25	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2742	1	ГВС		тк 14-1	тк 14-2	НК	200	0	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2743	1	ГВС		тк 14-2	д37А	НК	100	0	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2744	1	ГВС		тк 14-2	гимназия № 2	НК	50	0	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2745	1	ГВС		тк 14-2	тк 14-3	НК	250	0	60,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2001
2746	1	ГВС		тк 14-3	д43	НК	40	0	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2747	1	ГВС		тк 14-3	тк 14-4	НК	250	0	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2013
2748	1	ГВС		тк 14-4	д41	НК	50	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2749	1	ГВС		тк 14-4	тк 14-5	НК	150	0	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1993
2750	1	ГВС		тк 14-5	тк14-6	НК	100	0	29,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2002
2751	1	ГВС		тк 14-6	д39	НК	50	0	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2752	1	ГВС		тк 14-6	тк 14-7	НК	80	0	49,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2002
2753	1	ГВС		тк 14-7	д47	НК	50	0	8,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2002
2754	1	ГВС		тк 14-7	тк 14-8	НК	100	0	27,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2003
2755	1	ГВС		тк 14-8	д47	НК	50	0	8,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2000
2756	1	ГВС		тк14-8	д144	НК	50	0	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2003
2757	1	ГВС		тк 14-5	тк 14-9	НК	150	0	29,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2006
2758	1	ГВС		тк 14-9	тк 14-10	НК	150	0	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2006
2759	1	ГВС		тк 14-10	Техникум культуры д 45	НК	50	0	4,25	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2760	1	ГВС		тк 14-10	тк 14-11	НК	150	0	36,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2006
2761	1	ГВС		тк14-11	д 142	НК	50	0	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2762	1	ГВС		тк 14-11	д140	НК	50	0	19,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2007
2763	1	ГВС		тк 14-11	тк 14-12	НК	150	0	35,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1997
2764	1	ГВС		тк 14-12	д138	НК	70	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2765	1	ГВС		тк 14-12	тк 14-13	НК	150	0	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1997
2766	1	ГВС		тк 14-13	д136	НК	80	0	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2767	1	ГВС		тк 14-13	тк 14-14	НК	100	0	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1993
2768	1	ГВС		тк 14-14	к 14-15	НК	80	0	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1993
2769	1	ГВС		тк 14-15	д44	НК	80	0	16,35	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2007

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
2770	1	ГВС		тк 14-15	тк 14-16	НК	80	0	32,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1993
2771	1	ГВС		тк 14-16	д44	НК	80	0	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2772	1	ГВС		тк 14-16	д134	НК	80	0	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2000
2773	1	ГВС		тк 14-13	тк14-17	НК	150	0	47,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1998
2774	1	ГВС		тк 14-17	д42	НК	80	0	6,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1997
2775	1	ГВС		тк 14-17	д40 А	НК	100	0	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1998
2776	1	ГВС		по д40А	по д40 А	ТП	100	0	6,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1998
2777	1	ГВС		д40 а	тк 14-17 А	НК	50	0	15,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1999
2778	1	ГВС		тк14-17 А	д40	НК	50	0	6,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1999
2779	1	ГВС		тк 14-17	тк 14- 18	НК	150	0	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1997
2780	1	ГВС		тк14-18	УТ1	НК	70	32	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2018
2781	1	ГВС		УТ1	№2(гимназия)	НК	50	0	32,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1999
2782	1	ГВС		УТ1	тк14-19	НК	50	32	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2018
2783	1	ГВС		тк14-19	д38а	НК	50	32	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2018
2784	1	ГВС		тк 14-18	тк 14-20	НК	100	0	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2785	1	ГВС		тк 14-20	тк 14-21	НК	100	0	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2003
2786	1	ГВС		тк 14-21	д36	НК	50	0	5,25	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2787	1	ГВС		тк 14-21	тк 14 -22	НК	100	0	13,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2788	1	ГВС		тк 14-22	д34 А	НК	70	0	11,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2789	1	ГВС		д34 А	тк 14-23	НК	70	0	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2000
2790	1	ГВС		тк 14-23	д34	НК	50	0	12,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2791	1	ГВС		тк 14-22	тк 14-24	НК	100	0	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1995
2792	1	ГВС		тк 14-24	к 14-25	НК	100	0	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2793	1	ГВС		тк 14-25	тк 14-26	НК	100	80	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2016
2794	1	ГВС		тк 14-26	д1	НК	40	32	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2016
2795	1	ГВС		тк 14-26	тк 14-27	НК	100	80	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2016
2796	1	ГВС		тк 14-27	ж д32	НК	70	50	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2016
2797	1	ГВС		тк 14-27	д32	НК	40	32	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2016
2798	1	ГВС		тк 14-25	тк 14-36	НК	80	0	86,60	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2799	1	ГВС		тк 14-36	тк 14-37	НК	80	0	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1996
2800	1	ГВС		тк 14-37	к/т "Искра "	НК	70	0	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1996
2801	1	ГВС		тк 14-25	тк 14-28	НК	150	100	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2016
2802	1	ГВС		тк 14-28	д3	НК	50	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2016
2803	1	ГВС		тк 14-28	тк 14-29	НК	150	100	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2016
2804	1	ГВС		тк 14-29	тк 14-30	НК	150	100	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2014
2805	1	ГВС		тк 14-30	д5	НК	50	40	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2014
2806	1	ГВС		тк 14-30	тк 14-31	НК	150	100	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2014
2807	1	ГВС		тк 14-31	д9	НК	50	0	2,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2014
2808	1	ГВС		тк 14-31	тк 14-32	НК	150	100	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2014
2809	1	ГВС		тк 14-32	д11	НК	70	0	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2000
2810	1	ГВС		тк 14-32	д31 А	НК	200	150	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2811	1	ГВС		по ж/д № 31 А	по дому № 31 А	ТП	200	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2013
2812	1	ГВС		д31 А	тк 14-35	НК	200	150	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2813	1	ГВС		ЦТП 14	тк14-35	НК	200	150	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2814	1	ГВС		тк 14-32	тк 14-33	НК	100	80	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2815	1	ГВС		тк 14-33	д13	НК	70	0	3,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1996
2816	1	ГВС		тк 14-33	тк 14-34	НК	80	70	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1996
2817	1	ГВС		тк14- 34	д 29 ввод 1	НК	50	40	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1996
2818	1	ГВС		тк14- 34	д 29 ввод 2	НК	50	0	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1996
2819	1	ГВС		ЦТП 14	д31	НК	50	0	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
2820	1	ГВС		тк14-29	д/с № 62	НК	50	40	81,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
2821	1	ЦО	150/70	ввод ТК 215 Б	тк15-31	НК	250	250	180,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2822	1	ЦО	150/70	ввод ТК 115	тк15-31	НК	250	250	317,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2005
2823	1	ЦО	150/70	ввод тк15-31	ЦТП-15	НК	250	250	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2001
2824	1	ЦО	150/70	ЦТП-15	тк15-10	НК	200	200	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2001
2825	1	ЦО	150/70	тк15-10	тк15-1	НК	200	200	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2001
2826	1	ЦО	150/70	тк15-1	д 22а	НК	150	150	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2001
2827	1	ЦО	150/70	по д 22а	по д 22а	ТП	150	150	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2010
2828	1	ЦО	150/70	по д 22а	по д 22а	ТП	100	100	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2010
2829	1	ЦО	150/70	по д 22а	по д 22а	ТП	100	100	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2010
2830	1	ЦО	150/70	д22а	тк15-11	НК	100	100	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2010
2831	1	ЦО	150/70	тк15-11	тк15-12	НК	100	100	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2011
2832	1	ЦО	150/70	тк15-11	д22	НК	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2011
2833	1	ЦО	150/70	тк15-12	д 22б	НК	50	50	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2834	1	ЦО	150/70	тк15-12	тк15-13	НК	100	100	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2001
2835	1	ЦО	150/70	тк15-13	д24	НК	80	80	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2836	1	ЦО	150/70	тк15-13	д24а	НК	80	80	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2002
2837	1	ЦО	150/70	д22а	д30а	НК	100	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2002
2838	1	ЦО	150/70	по д30а	по д30а	ТП	100	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2839	1	ЦО	150/70	д30а	тк15-9	НК	100	100	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2840	1	ЦО	150/70	тк15-9	д30	НК	80	80	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2841	1	ЦО	150/70	тк15-9	тк15-8а	НК	100	100	96,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2842	1	ЦО	150/70	тк15-8а	д28	НК	80	80	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
2843	1	ЦО	150/70	тк15-8а	тк15-8	НК	100	100	128,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2008
2844	1	ЦО	150/70	тк15-8	д26	НК	70	70	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
2845	1	ЦО	150/70	тк15-8	тк15-7	НК	80	80	91,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
2846	1	ЦО	150/70	тк15-7	д24	НК	70	70	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
2847	1	ЦО	150/70	тк15-7	тк15-6	НК	80	80	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2848	1	ЦО	150/70	тк15-6	д15	НК	80	80	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2849	1	ЦО	150/70	тк15-6	тк15-5	НК	100	100	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2850	1	ЦО	150/70	тк15-5	д 24а	НК	80	80	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2851	1	ЦО	150/70	тк15-5	тк15-4	НК	100	100	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2852	1	ЦО	150/70	тк15-4	д24б	НК	80	80	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2853	1	ЦО	150/70	тк15-4	тк15-3	НК	100	100	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2854	1	ЦО	150/70	тк15-3	д26а	НК	80	80	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2855	1	ЦО	150/70	тк15-3	тк15-2	НК	100	100	133,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2856	1	ЦО	150/70	тк15-2	д/сад 44	НК	50	50	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2857	1	ЦО	150/70	тк15-2	школа 7	НК	70	70	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2858	1	ЦО	150/70	тк15-2	тк15-1	НК	100	100	83,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2859	1	ЦО	150/70	тк15-10	тк15-32	НК	150	150	63,60	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2018
2860	1	ЦО	150/70	тк15-32	тк15-30	НК	150	150	86,40	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2018
2861	1	ЦО	150/70	тк15-30	тк15-19	НК	100	100	104,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2862	1	ЦО	150/70	тк15-19	тк15-18	НК	100	100	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2007
2863	1	ЦО	150/70	тк15-18	д25	НК	80	80	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2864	1	ЦО	150/70	тк15-18	тк15-17	НК	100	100	81,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2865	1	ЦО	150/70	тк15-17	д27	НК	70	70	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2866	1	ЦО	150/70	тк15-17	к15-16	НК	100	100	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2867	1	ЦО	150/70	тк15-16	д 28	НК	80	80	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2868	1	ЦО	150/70	тк15-16	тк15-15	НК	100	100	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2869	1	ЦО	150/70	тк15-15	д 28	НК	50	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
2870	1	ЦО	150/70	тк15-15	тк15-14	НК	100	100	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2871	1	ЦО	150/70	тк15-14	д26	НК	80	80	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2872	1	ЦО	150/70	тк15-14	д28а	НК	100	100	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2002
2873	1	ЦО	150/70	тк15-19	тк15-20	НК	100	100	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
2874	1	ЦО	150/70	тк15-20	д23	НК	80	80	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2875	1	ЦО	150/70	тк15-20	тк15-21	НК	100	100	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
2876	1	ЦО	150/70	тк15-21	д23	НК	80	80	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2877	1	ЦО	150/70	тк15-21	тк15-22	НК	100	100	77,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
2878	1	ЦО	150/70	тк15-22	д21	НК	80	80	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2879	1	ЦО	150/70	тк15-22	тк15-23	НК	100	100	104,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
2880	1	ЦО	150/70	тк15-23	д19	НК	80	80	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2881	1	ЦО	150/70	тк15-23	тк15-24	НК	100	100	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
2882	1	ЦО	150/70	тк15-24	д17	НК	80	80	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2883	1	ЦО	150/70	тк15-24	тк15-25	НК	100	100	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
2884	1	ЦО	150/70	тк15-25	д 19а	НК	80	80	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2885	1	ЦО	150/70	тк15-25	тк15-26	НК	100	100	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
2886	1	ЦО	150/70	тк15-26	тк15-26а	НК	100	100	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2887	1	ЦО	150/70	тк15-26а	школа 10	НК	80	80	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2888	1	ЦО	150/70	тк15-26	тк15-27	НК	100	100	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2008
2889	1	ЦО	150/70	тк15-27	д21а	НК	80	80	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2890	1	ЦО	150/70	тк15-27	тк15-28	НК	100	100	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2008
2891	1	ЦО	150/70	тк15-28	тк15-29	НК	100	100	92,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2000
2892	1	ЦО	150/70	тк15-29	д/сад 45	НК	80	80	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2000
2893	1	ЦО	150/70	тк15-29	тк15-30	НК	100	100	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2894	1	ЦО	150/70	тк15-4	д 266	НК	80	80	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2895	1	ЦО	150/70	тк15-26а	школа № 10 ввод 2	НК	80	80	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2896	1	ГВС		ЦТП-15	тк15-10	НК	150	100	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2001
2897	1	ГВС		тк15-10	тк15-1	НК	150	100	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2001
2898	1	ГВС		тк15-1	д 22а	НК	150	0	2,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2001
2899	1	ГВС		по д 22а	по д 22а	ТП	150	0	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2010
2900	1	ГВС		по д 22а	по д 22а	ТП	100	0	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2010
2901	1	ГВС		по д 22а	по д 22а	ТП	80	0	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2010
2902	1	ГВС		д22а	тк15-11	НК	80	0	20,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2010
2903	1	ГВС		тк15-11	тк15-12	НК	80	0	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2011
2904	1	ГВС		тк15-11	д22	НК	50	0	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2011
2905	1	ГВС		тк15-12	д 22б	НК	50	0	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2906	1	ГВС		тк15-12	тк15-13	НК	50	0	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2001
2907	1	ГВС		тк15-13	д24	НК	50	0	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2908	1	ГВС		тк15-13	д24а	НК	50	0	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2002
2909	1	ГВС		д22а	д30а	НК	100	0	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2002
2910	1	ГВС		по д30а	по д30а	ТП	100	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2911	1	ГВС		д30а	тк15-9	НК	100	0	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2912	1	ГВС		тк15-9	д30	НК	50	0	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2913	1	ГВС		тк15-9	тк15-8а	НК	100	0	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2914	1	ГВС		тк15-8а	д28	НК	80	0	13,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
2915	1	ГВС		тк15-8а	тк15-8	НК	100	0	64,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2008
2916	1	ГВС		тк15-8	д26	НК	50	0	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
2917	1	ГВС		тк15-8	тк15-7	НК	70	0	45,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
2918	1	ГВС		тк15-7	д24	НК	50	0	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
2919	1	ГВС		тк15-7	тк15-6	НК	80	0	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
2920	1	ГВС		тк15-6	д15	НК	50	0	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2921	1	ГВС		тк15-6	тк15-5	НК	100	0	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2922	1	ГВС		тк15-5	д 24а	НК	50	0	4,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2923	1	ГВС		тк15-5	тк15-4	НК	100	0	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2924	1	ГВС		тк15-4	д24б	НК	50	50	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2925	1	ГВС		тк15-4	тк15-3	НК	100	90	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2926	1	ГВС		тк15-3	д26а	НК	50	50	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2927	1	ГВС		тк15-3	тк15-2	НК	100	90	133,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2928	1	ГВС		тк15-2	д/сад 44	НК	50	0	10,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2929	1	ГВС		тк15-2	школа 7	НК	50	0	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2930	1	ГВС		тк15-2	тк15-1	НК	100	90	83,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2931	1	ГВС		тк15-10	тк15-32	НК	150	40	63,60	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2018
2932	1	ГВС		тк15-32	тк15-30	НК	150	40	86,40	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2018
2933	1	ГВС		тк15-30	тк15-19	НК	100	0	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2934	1	ГВС		тк15-19	тк15-18	НК	100	0	24,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2007
2935	1	ГВС		тк15-18	д25	НК	80	0	7,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2936	1	ГВС		тк15-18	тк15-17	НК	100	0	40,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2937	1	ГВС		тк15-17	д27	НК	70	0	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2938	1	ГВС		тк15-17	к15-16	НК	100	0	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2939	1	ГВС		тк15-16	д 28	НК	50	0	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2940	1	ГВС		тк15-16	тк15-15	НК	100	0	16,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2941	1	ГВС		тк15-15	д 28	НК	50	0	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2942	1	ГВС		тк15-15	тк15-14	НК	100	0	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2943	1	ГВС		тк15-14	д26	НК	80	0	24,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2944	1	ГВС		тк15-14	д28а	НК	50	0	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2002
2945	1	ГВС		тк15-19	тк15-20	НК	100	0	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
2946	1	ГВС		тк15-20	д23	НК	50	0	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2947	1	ГВС		тк15-20	тк15-21	НК	100	0	13,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
2948	1	ГВС		тк15-21	тк15-22	НК	100	0	38,75	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
2949	1	ГВС		тк15-22	д21	НК	50	0	4,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2950	1	ГВС		тк15-22	тк15-23	НК	100	0	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
2951	1	ГВС		тк15-23	д19	НК	50	0	4,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2952	1	ГВС		тк15-23	тк15-24	НК	100	0	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
2953	1	ГВС		тк15-24	д17	НК	80	0	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2954	1	ГВС		тк15-24	тк15-25	НК	100	0	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
2955	1	ГВС		тк15-25	д 19а	НК	50	0	4,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2956	1	ГВС		тк15-25	тк15-26	НК	100	0	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
2957	1	ГВС		тк15-26	тк15-26а	НК	80	0	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2958	1	ГВС		тк15-26а	школа 10	НК	50	0	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2959	1	ГВС		тк15-26	тк15-27	НК	100	0	24,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2008
2960	1	ГВС		тк15-27	д21а	НК	80	0	4,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2961	1	ГВС		тк15-27	тк15-28	НК	100	0	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2008
2962	1	ГВС		тк15-28	тк15-29	НК	100	0	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2000
2963	1	ГВС		тк15-29	д/сад 45	НК	80	0	30,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2000
2964	1	ГВС		тк15-29	тк15-30	НК	100	0	30,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2965	1	ГВС		тк15-4	д 26б	НК	80	50	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2966	1	ГВС		тк15-26а	школа № 10 ввод 2	НК	50	0	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
2967	1	ЦО	150/70	ввод ТК 118	ЦТП 28	НК	250	250	108,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
2968	1	ЦО	150/70	ЦТП -28	тк 28-1	НК	200	200	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2005
2969	1	ЦО	150/70	тк 28-1	тк 28-2	НК	100	100	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2002

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
2970	1	ЦО	150/70	тк 28-2	тк 28-3	НК	100	100	104,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2002
2971	1	ЦО	150/70	тк 28-3	д58	НК	100	100	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2002
2972	1	ЦО	150/70	по д58	по д58	ТП	100	100	98,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2003
2973	1	ЦО	150/70	д58	д68	НК	100	100	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2003
2974	1	ЦО	150/70	по д68	по д68	ТП	100	100	120,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2001
2975	1	ЦО	150/70	д68	д146	НК	100	100	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1999
2976	1	ЦО	150/70	тк 28-1	д50	НК	200	200	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2002
2977	1	ЦО	150/70	по д 50	по д 50	ТП	200	200	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
2978	1	ЦО	150/70	д50	д48	НК	150	150	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
2979	1	ЦО	150/70	по д 48	по д 48 в стор. д 40	НК	150	150	106,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2006
2980	1	ЦО	150/70	по д 48	по д 48 в стор. д 48а	НК	80	80	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
2981	1	ЦО	150/70	д48	тк 28-14	НК	80	80	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2008
2982	1	ЦО	150/70	тк 28-14	д/с № 55 корпус 1	НК	80	80	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2008
2983	1	ЦО	150/70	тк 28-14	д/с № 55 корпус 2	НК	50	50	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2008
2984	1	ЦО	150/70	д48	тк 28-4	НК	150	150	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2006
2985	1	ЦО	150/70	тк 28-4	д40	НК	150	150	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
2986	1	ЦО	150/70	по д40	по д40(в.н д38 до перехода)	ТП	150	150	36,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2000
2987	1	ЦО	150/70	по д40	по д40(в.н д38 после перехода)	ТП	150	150	103,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2000
2988	1	ЦО	150/70	по д40	по д40(в.н д42)	ТП	100	100	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2000
2989	1	ЦО	150/70	д40	д38	НК	150	150	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2004
2990	1	ЦО	150/70	по д 38	по д 38	ТП	150	150	95,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2004
2991	1	ЦО	150/70	по д 38	по д 38	ТП	100	100	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2004
2992	1	ЦО	150/70	д38	д30 В	НК	100	100	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2002
2993	1	ЦО	150/70	д30 В	30 Б	НК	100	100	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
2994	1	ЦО	150/70	д30 Б	д30 А	НК	70	70	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2001
2995	1	ЦО	150/70	д38	тк 28-15	НК	100	100	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1998
2996	1	ЦО	150/70	тк 28-15	тк 28-16	НК	100	100	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1998
2997	1	ЦО	150/70	тк 28-15	д36 б	НК	80	80	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1998
2998	1	ЦО	150/70	тк 28-16	д36 а	НК	100	100	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1998
2999	1	ЦО	150/70	под36 а	по д 36 а	ТП	100	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1998
3000	1	ЦО	150/70	д36 Б	тк 28-17	НК	100	100	81,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1998
3001	1	ЦО	150/70	тк 28-17	д34	НК	80	80	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1998
3002	1	ЦО	150/70	тк 28-17	д36	НК	80	80	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1998
3003	1	ЦО	150/70	тк 28-17	тк 28-19	НК	100	100	72,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1998
3004	1	ЦО	150/70	тк 28-19	д30	НК	80	80	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1998
3005	1	ЦО	150/70	тк 28-19	д32	НК	80	80	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1998
3006	1	ЦО	150/70	по д 32	по д 32	ТП	80	80	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1998
3007	1	ЦО	150/70	д32	д32 А	НК	80	80	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1996
3008	1	ЦО	150/70	д40	д42	НК	100	100	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1996
3009	1	ЦО	150/70	по д 42	по д 42	ТП	100	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3010	1	ЦО	150/70	д42	тк 28-13	НК	100	100	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1997
3011	1	ЦО	150/70	тк 28-13	д44	НК	100	100	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3012	1	ЦО	150/70	тк 28-13	тк 28-12	НК	100	100	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1997
3013	1	ЦО	150/70	тк 28-12	д/с №14	НК	100	100	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1997
3014	1	ЦО	150/70	тк 28-12	тк 28-5	НК	100	100	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1997
3015	1	ЦО	150/70	тк 28-5	д3	НК	100	100	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2009
3016	1	ЦО	150/70	по д 3	по д 3	ТП	100	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2009

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
3017	1	ЦО	150/70	д3	тк 28-6	НК	100	100	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2009
3018	1	ЦО	150/70	ЦТП-28	тк28-20	НК	200	200	143,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2003
3019	1	ЦО	150/70	тк28-20	д52	НК	200	200	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2003
3020	1	ЦО	150/70	тк28-20	д5в	БК	70	70	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2004
3021	1	ЦО	150/70	тк 28-6	д52	НК	150	150	134,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2004
3022	1	ЦО	150/70	по д52	по д 52	ТП	150	150	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2004
3023	1	ЦО	150/70	д52	д.56	НК	80	80	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2012
3024	1	ЦО	150/70	тк 28-6	тк28-21	НК	100	100	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2002
3025	1	ЦО	150/70	тк28-21	д5	НК	80	80	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2002
3026	1	ЦО	150/70	тк 28-21	д5а	НК	80	80	92,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2002
3027	1	ЦО	150/70	тк 28 -6	тк 28-7	НК	150	150	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1995
3028	1	ЦО	150/70	тк 28-7	д44 А	НК	80	80	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3029	1	ЦО	150/70	тк 28-7	тк 28-8	НК	150	150	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3030	1	ЦО	150/70	тк 28-8	д1	НК	100	100	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3031	1	ЦО	150/70	по д1	по д1	ТП	100	100	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3032	1	ЦО	150/70	по д1	по д1	ТП	80	80	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3033	1	ЦО	150/70	д1	д2	НК	80	80	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3034	1	ЦО	150/70	тк 28-8	тк 28-9	НК	150	150	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3035	1	ЦО	150/70	тк 28-9	д 2а	НК	150	150	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3036	1	ЦО	150/70	тк 28-9	д 2а	НК	100	100	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1996
3037	1	ЦО	150/70	по д 2а	по д 2а	ТП	150	150	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3038	1	ЦО	150/70	по д 2а	по д 2а	ТП	100	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3039	1	ЦО	150/70	д 2а	д 4а	НК	100	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1997
3040	1	ЦО	150/70	по д 4а	по д 4а	ТП	100	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3041	1	ЦО	150/70	д 4а	тк 28-10	НК	100	100	104,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1997
3042	1	ЦО	150/70	тк28-10	д/с № 86	НК	80	80	126,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2007
3043	1	ЦО	150/70	тк 28-10	тк 28-11	НК	100	100	87,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2007
3044	1	ЦО	150/70	тк 28-11	д10	НК	100	100	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3045	1	ЦО	150/70	тк 28-11	д6	НК	100	100	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1999
3046	1	ЦО	150/70	по д 6	по д 6	ТП	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3047	1	ЦО	150/70	по д 30в	по д 30в	ТП	100	100	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3048	1	ЦО	150/70	по д 30б	по д 30б	ТП	70	70	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3049	1	ЦО	150/70	д6	д4	НК	100	100	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3050	1	ЦО	150/70	тк28-3	тк1-10	НК	100	100	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
3051	1	ЦО	150/70	тк1-10	д60	НК	80	80	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
3052	1	ГВС		ЦТП -28	тк 28-1	НК	200	100	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2005
3053	1	ГВС		тк 28-1	тк 28-2	НК	100	80	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2002
3054	1	ГВС		тк 28-2	тк 28-3	НК	100	80	104,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2002
3055	1	ГВС		тк 28-3	д58	НК	100	80	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2002
3056	1	ГВС		по д58	по д58	ТП	100	80	98,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2003
3057	1	ГВС		д58	д68	НК	100	80	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2003
3058	1	ГВС		по д68	по д68	ТП	100	80	120,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2001
3059	1	ГВС		д68	д146	НК	100	50	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1999
3060	1	ГВС		тк 28-1	д50	НК	150	100	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2002
3061	1	ГВС		по д 50	по д 50	ТП	150	100	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3062	1	ГВС		д50	д48	НК	150	100	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3063	1	ГВС		по д 48	по д 48 в стор. д 40	НК	150	100	106,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2006
3064	1	ГВС		по д 48	по д 48 в стор. д 48а	НК	80	0	4,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3065	1	ГВС		д48	тк 28-14	НК	80	0	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2008

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
3066	1	ГВС		тк 28-14	д/с № 55 корпус 1	НК	50	0	2,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2008
3067	1	ГВС		тк 28-14	д/с № 55 корпус 2	НК	50	0	17,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2008
3068	1	ГВС		д48	тк 28-4	НК	150	100	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2006
3069	1	ГВС		тк 28-4	д40	НК	150	100	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3070	1	ГВС		по д40	по д40(в.н д38 до перехода)	ТП	150	100	36,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2000
3071	1	ГВС		по д40	по д40(в.н д38 после перехода)	ТП	100	80	103,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2000
3072	1	ГВС		по д40	по д40(в.н д42)	ТП	80	0	3,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2000
3073	1	ГВС		д40	д38	НК	100	80	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2004
3074	1	ГВС		по д 38	по д 38	ТП	100	80	95,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2004
3075	1	ГВС		по д 38	по д 38	ТП	100	70	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2004
3076	1	ГВС		д38	д30 В	НК	70	0	18,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2002
3077	1	ГВС		д30 В	30 Б	НК	70	0	30,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3078	1	ГВС		д30 Б	д30 А	НК	70	0	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2001
3079	1	ГВС		д38	тк 28-15	НК	100	70	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1998
3080	1	ГВС		тк 28-15	тк 28-16	НК	100	70	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1998
3081	1	ГВС		тк 28-16	д36 а	НК	100	80	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1998
3082	1	ГВС		под36 а	по д 36 а	ТП	100	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1998
3083	1	ГВС		д36 Б	тк 28-17	НК	100	80	81,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1998
3084	1	ГВС		тк 28-17	д34	НК	50	50	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1998
3085	1	ГВС		тк 28-17	тк 28-19	НК	100	80	72,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1998
3086	1	ГВС		тк 28-19	д32	НК	80	50	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1998
3087	1	ГВС		по д 32	по д 32	ТП	80	50	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1998
3088	1	ГВС		д32	д32 А	НК	50	50	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1996
3089	1	ГВС		д40	д42	НК	80	0	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1996
3090	1	ГВС		по д 42	по д 42	ТП	80	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3091	1	ГВС		д42	тк 28-13	НК	80	0	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1997
3092	1	ГВС		тк 28-13	д44	НК	50	0	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3093	1	ГВС		тк 28-13	тк 28-12	НК	100	0	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1997
3094	1	ГВС		тк 28-12	д/с №14	НК	80	0	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1997
3095	1	ГВС		тк 28-12	тк 28-5	НК	100	0	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1997
3096	1	ГВС		тк 28-5	д3	НК	100	0	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2009
3097	1	ГВС		по д 3	по д 3	ТП	100	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2009
3098	1	ГВС		д3	тк 28-6	НК	100	0	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2009
3099	1	ГВС		ЦТП-28	тк28-20	НК	200	150	143,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2003
3100	1	ГВС		д28-20	д52	НК	200	150	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2003
3101	1	ГВС		тк 28-6	д52	НК	150	0	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2004
3102	1	ГВС		по д52	по д 52	ТП	150	100	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2004
3103	1	ГВС		д52	д56	НК	40	32	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2012
3104	1	ГВС		тк 28-6	тк28-21	НК	50	0	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2002
3105	1	ГВС		тк28-21	д5	НК	50	0	1,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2002
3106	1	ГВС		тк 28-21	д5а	НК	50	0	46,25	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2002
3107	1	ГВС		тк 28 -6	тк 28-7	НК	150	0	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1995
3108	1	ГВС		тк 28-7	д44 А	НК	50	0	17,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3109	1	ГВС		тк 28-7	тк 28-8	НК	150	0	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3110	1	ГВС		тк 28-8	д1	НК	80	0	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3111	1	ГВС		по д1	по д1	ТП	80	0	17,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3112	1	ГВС		по д1	по д1	ТП	70	0	16,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3113	1	ГВС		д1	д2	НК	70	0	9,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
3114	1	ГВС		тк 28-8	тк 28-9	НК	150	0	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3115	1	ГВС		тк 28-9	д 2а	НК	150	0	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3116	1	ГВС		тк 28-9	д 2а	НК	80	0	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1996
3117	1	ГВС		по д 2а	по д 2а	ТП	150	0	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3118	1	ГВС		по д 2а	по д 2а	ТП	80	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3119	1	ГВС		д 2а	д 4а	НК	100	0	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1997
3120	1	ГВС		по д 4а	по д 4а	ТП	100	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3121	1	ГВС		д 4а	тк 28-10	НК	100	0	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1997
3122	1	ГВС		тк28-10	д/с № 86	НК	50	0	63,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2007
3123	1	ГВС		тк 28-10	тк 28-11	НК	80	0	43,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	2007
3124	1	ГВС		д10	д32а	НК	0	40	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2017	0
3125	1	ГВС		тк 28-11	д10	НК	80	40	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3126	1	ГВС		тк 28-11	д6	НК	80	0	12,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	1999
3127	1	ГВС		по д 6	по д 6	ТП	80	0	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3128	1	ГВС		по д 30в	по д 30в	ТП	70	0	17,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3129	1	ГВС		по д 30б	по д 30б	ТП	70	0	17,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3130	1	ГВС		д6	д4	НК	80	0	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3131	1	ГВС		тк28-3	тк1-10	НК	100	50	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
3132	1	ГВС		тк1-10	д60	НК	80	40	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
3133	1	ЦО	150/70	ввод 1 Ввод ТК 219	тк34-34	НК	200	200	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
3134	1	ЦО	150/70	ввод тк34-34	тк34-2	НК	200	200	64,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
3135	1	ЦО	150/70	ввод тк34-2	тк34-2а	НК	200	200	79,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
3136	1	ЦО	150/70	ввод тк34-2а	тк34-1	НК	200	200	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
3137	1	ЦО	150/70	ввод тк34-1 ввод от ТК 219	ЦТП-34	НК	200	200	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
3138	1	ЦО	150/70	ввод ТК107б ввод2	тк34-10	НК	250	250	220,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2005
3139	1	ЦО	150/70	ввод тк34-10	тк34-9	НК	200	200	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3140	1	ЦО	150/70	ввод тк34-9	тк34-8б	НК	200	200	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3141	1	ЦО	150/70	ввод тк34-8б	тк34-8а	НК	200	200	88,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3142	1	ЦО	150/70	ввод тк34-8а	тк34-8	НК	200	200	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3143	1	ЦО	150/70	ввод тк34-8	тк34-7	НК	250	250	76,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3144	1	ЦО	150/70	ввод тк34-7	тк34-6	НК	250	250	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3145	1	ЦО	150/70	ввод тк34-6	тк34-5	НК	250	250	84,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3146	1	ЦО	150/70	ввод тк34-5	тк34-4	НК	200	200	79,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3147	1	ЦО	150/70	ввод тк34-4	тк34-1	НК	200	200	81,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3148	1	ЦО	150/70	ввод тк34-1 ввод от ТК 219	ЦТП-34	НК	200	200	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
3149	1	ЦО	150/70	тк34-34	д188	НК	70	70	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
3150	1	ЦО	150/70	тк34-34 через тк34-33	д57	НК	70	70	64,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
3151	1	ЦО	150/70	тк34-2	ГЭУ	НК	50	50	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3152	1	ЦО	150/70	тк34- 1	тк34- 3	НК	50	50	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3153	1	ЦО	150/70	тк34-2а	д196	НК	50	50	6,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3154	1	ЦО	150/70	тк34-3	ГЭУ	НК	50	50	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3155	1	ЦО	150/70	тк34-5	д7	НК	50	50	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2002
3156	1	ЦО	150/70	тк34-5	ГЭУ	НК	150	150	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3157	1	ЦО	150/70	ГЭУ	тк34-27	НК	150	150	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3158	1	ЦО	150/70	тк34-27	тк34-28	НК	100	100	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3159	1	ЦО	150/70	д69	тк34-28	НК	80	80	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3160	1	ЦО	150/70	тк34-27	д5	НК	100	100	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1984	0
3161	1	ЦО	150/70	по д5	по д5	ТП	100	100	106,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1984	0



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
3162	1	ЦО	150/70	д5	д 20	НК	80	80	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3163	1	ЦО	150/70	тк34-27	тк34-29	НК	100	100	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3164	1	ЦО	150/70	тк34-29	тк34-30	НК	100	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3165	1	ЦО	150/70	тк34-30	д 65	НК	50	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3166	1	ЦО	150/70	тк34-30	д24а	НК	70	70	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3167	1	ЦО	150/70	тк34-30	тк34-31	НК	80	80	69,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3168	1	ЦО	150/70	тк34-31	д 63	НК	50	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3169	1	ЦО	150/70	тк34-31	тк34-32	НК	80	80	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3170	1	ЦО	150/70	тк34-32	д61	НК	50	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3171	1	ЦО	150/70	тк34-32	д59	НК	50	50	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3172	1	ЦО	150/70	тк34-6	д10	НК	80	80	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3173	1	ЦО	150/70	тк34-6	д 210	НК	50	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3174	1	ЦО	150/70	тк34-8	д 212	НК	50	50	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3175	1	ЦО	150/70	тк34-9	ГЭУ	НК	50	50	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3176	1	ЦО	150/70	тк34-10	д 224	НК	50	50	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
3177	1	ЦО	150/70	тк34-10	тк34-11	НК	150	150	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3178	1	ЦО	150/70	тк34-11	д 222	НК	50	50	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3179	1	ЦО	150/70	тк34-11	тк34-12	НК	150	150	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3180	1	ЦО	150/70	тк34-12	УП	НК	50	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3181	1	ЦО	150/70	УП	д 87	НК	50	50	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3182	1	ЦО	150/70	УП	д 85	НК	50	50	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3183	1	ЦО	150/70	тк34-8	тк34-8в	НК	150	150	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3184	1	ЦО	150/70	тк34-8в	д214	НК	50	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3185	1	ЦО	150/70	тк34-8в	тк34-8г	НК	150	150	98,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	0
3186	1	ЦО	150/70	тк34-8г	д71	НК	100	100	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
3187	1	ЦО	150/70	тк34-8г	тк34-8е	НК	80	80	10,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3188	1	ЦО	150/70	тк34-8г	тк34-24	НК	100	100	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	2018
3189	1	ЦО	150/70	тк34-24	д14	НК	50	50	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	1998
3190	1	ЦО	150/70	тк34-24	тк34-25	НК	100	100	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2018
3191	1	ЦО	150/70	тк34-25	тк34-26а	НК	100	100	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2018
3192	1	ЦО	150/70	тк34-26	тк34-26а	НК	100	100	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	2018
3193	1	ЦО	150/70	тк34-26	д18	НК	50	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
3194	1	ЦО	150/70	тк34-26	тк34-266	НК	150	150	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	2016
3195	1	ЦО	150/70	тк34-26	тк34-266	НК	80	80	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	2016
3196	1	ЦО	150/70	тк34-26	тк34-266	НК	150	150	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	2016
3197	1	ЦО	150/70	тк34-266	д 9	НК	80	80	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	0
3198	1	ЦО	150/70	тк34-12	тк34-13	НК	150	150	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3199	1	ЦО	150/70	тк34-13	тк34-14	НК	150	150	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3200	1	ЦО	150/70	тк34-14	тк34-15	НК	150	150	89,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3201	1	ЦО	150/70	тк34-15	тк34-16	НК	150	150	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3202	1	ЦО	150/70	тк34-16	общезитие д 3	НК	100	100	53,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
3203	1	ЦО	150/70	тк34-16 через УП2	тк34-18	НК	100	100	144,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	0
3204	1	ЦО	150/70	УП2	бассейн(профилакт)	НК	100	100	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	0
3205	1	ЦО	150/70	тк34-18	профилактор	НК	80	80	69,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3206	1	ЦО	150/70	тк34-18	профилактор столо- вая	НК	50	50	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3207	1	ЦО	150/70	тк34-18	тк34-19	НК	80	80	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
3208	1	ЦО	150/70	тк34-19	д 5	НК	50	50	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	1999
3209	1	ЦО	150/70	тк34-19	поликлиника д 4	НК	50	50	111,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1975	0
3210	1	ЦО	150/70	тк34-19	тк34-20	НК	50	50	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	1999

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
3211	1	ЦО	150/70	тк34-20	д 7	НК	50	50	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	1999
3212	1	ЦО	150/70	тк34-20	лаборатория	НК	50	50	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2007
3213	1	ЦО	150/70	тк1076	д 2а ПНИ	НК	80	80	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2007
3214	1	ЦО	150/70	ИТП ГСУ СОССЗН РБ СтПНИ	д2а	ЭСТ	100	100	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
3215	1	ГВС		ввод тк34-34	тк34-2	НК	70	50	64,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
3216	1	ГВС		ввод тк34-2	тк34-2а	НК	70	50	79,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
3217	1	ГВС		ввод тк34-2а	тк34-1	НК	70	50	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
3218	1	ГВС		ввод тк34-10	тк34-9	НК	100	70	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3219	1	ГВС		ввод тк34-9	тк34-8б	НК	80	50	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3220	1	ГВС		ввод тк34-8б	тк34-8а	НК	80	50	88,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3221	1	ГВС		ввод тк34-8а	тк34-8	НК	80	50	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3222	1	ГВС		ввод тк34-8	тк34-7	НК	150	100	76,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3223	1	ГВС		ввод тк34-7	тк34-6	НК	150	100	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3224	1	ГВС		ввод тк34-6	тк34-5	НК	150	100	84,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3225	1	ГВС		ввод тк34-5	тк34-4	НК	150	100	79,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3226	1	ГВС		ввод тк34-4	тк34-1	НК	150	100	81,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3227	1	ГВС		ЦТП -34	тк34-1 ввод от ТК 107	НК	150	100	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
3228	1	ГВС		тк34-34	д188	НК	50	50	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
3229	1	ГВС		тк34-34 через тк34-33	д57	НК	50	50	64,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
3230	1	ГВС		тк34-5	д7	НК	50	50	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2002
3231	1	ГВС		тк34-5	ГЭУ	НК	100	80	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3232	1	ГВС		ГЭУ	тк34-27	НК	100	80	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3233	1	ГВС		тк34-27	тк34-28	НК	50	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3234	1	ГВС		д69	тк34-28	НК	50	50	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3235	1	ГВС		тк34-27	д5	НК	100	80	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1984	0
3236	1	ГВС		по д5	по д5	ТП	100	50	106,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1984	0
3237	1	ГВС		д5	д 20	НК	50	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3238	1	ГВС		тк34-27	тк34-29	НК	80	70	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3239	1	ГВС		тк34-29	тк34-30	НК	50	50	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3240	1	ГВС		тк34-30	д24а	НК	50	50	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3241	1	ГВС		тк34-6	д10	НК	50	50	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3242	1	ГВС		тк34-10	д 224	НК	50	50	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
3243	1	ГВС		тк34-10	тк34-11	НК	50	50	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3244	1	ГВС		тк34-11	д 222	НК	50	50	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3245	1	ГВС		тк34-8	тк34-8в	НК	150	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3246	1	ГВС		тк34-8в	тк34-8г	НК	150	100	98,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	0
3247	1	ГВС		тк34-8г	д71	НК	50	50	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
3248	1	ГВС		тк34-8г	тк34-24	НК	70	40	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	2018
3249	1	ГВС		тк34-24	тк34-25	НК	70	40	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2018
3250	1	ГВС		тк34-25	тк34-26а	НК	70	40	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2018
3251	1	ГВС		тк34-26	тк34-26а	НК	70	40	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	2018
3252	1	ГВС		тк34-26	д18	НК	50	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
3253	1	ГВС		тк34-26	тк34-26б	НК	150	100	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	2016
3254	1	ГВС		тк34-26	тк34-26б	НК	40	40	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	2016
3255	1	ГВС		тк34-26	тк34-26б	НК	150	100	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	2016
3256	1	ГВС		тк34-26б	д 9	НК	50	25	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	0
3257	1	ГВС		ИТП ГСУ СОССЗН РБ СтПНИ	д2а	ЭСТ	70	0	22,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
3258	2	ЦО	150/70	106	206	НК	400	400	349,00	Пенополиуретан	1958	2015
3259	2	ЦО	150/70	206	207	НК	400	400	72,50	Пенополиуретан	1958	2015
3260	2	ЦО	150/70	207	208	НК	400	400	105,00	URSA	1958	2007
3261	2	ЦО	150/70	208	208а	НК	150	150	77,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1958	1987
3262	2	ЦО	150/70	208а	208б	НК	150	150	157,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1958	1987
3263	2	ЦО	150/70	208	208-1	НК	300	300	74,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1958	2001
3264	2	ЦО	150/70	208-1	208-2	НК	300	300	78,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1958	2001
3265	2	ЦО	150/70	208-2	208-3	НК	300	300	112,00	Диатомовые изделия марки 600	1958	2001
3266	2	ЦО	150/70	208-3	209	НК	300	300	88,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1958	0
3267	2	ЦО	150/70	209	210	НК	300	300	99,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1958	2005
3268	2	ЦО	150/70	210	211	НК	300	300	88,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1958	2002
3269	2	ЦО	150/70	211	211-1	НК	300	300	49,00	Диатомовые изделия марки 600	1958	2002
3270	2	ЦО	150/70	211-1	211а	НК	300	300	126,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1958	2002
3271	2	ЦО	150/70	211а	212	НК	300	300	19,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1958	2002
3272	2	ЦО	150/70	212	213	БК	300	300	120,00	Пенополиуретан	1958	2005
3273	2	ЦО	150/70	213	214	НК	300	300	56,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1958	2014
3274	2	ЦО	150/70	214	215	НК	200	200	20,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1958	2005
3275	2	ЦО	150/70	215	215а	НК	250	250	225,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1958	2006
3276	2	ЦО	150/70	215а	215б	НК	250	250	121,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1958	2006
3277	2	ЦО	150/70	215	216	НК	200	200	130,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1958	2004
3278	2	ЦО	150/70	216	217	НК	200	200	158,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1958	2004
3279	2	ЦО	150/70	217	218	НК	200	200	15,00	Пенополиуретан	1958	2014
3280	2	ЦО	150/70	218	218а	НК	200	200	124,00	Пенополиуретан	1958	2014
3281	2	ЦО	150/70	218а	113	НК	200	200	52,00	Пенополиуретан	1958	2014
3282	2	ЦО	150/70	113	219	НК	400	400	172,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1958	2019
3283	2	ЦО	150/70	219	220	НК	400	400	84,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1958	2019
3284	2	ЦО	150/70	220	221	НК	500	500	48,00	Пенополиуретан	1958	2019
3285	2	ЦО	150/70	221	221а	НК	200	200	54,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1958	2006
3286	2	ЦО	150/70	221а	221б	НК	200	200	157,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1958	2008
3287	2	ЦО	150/70	221	222	НК	500	500	110,00	Пенополиуретан	1958	2019
3288	2	ЦО	150/70	222	223	НК	500	500	125,00	Пенополиуретан	1972	2019
3289	2	ЦО	150/70	223	223а	НК	500	500	141,00	Пенополиуретан	1972	2019
3290	2	ЦО	150/70	223а	224	НК	500	500	141,00	Пенополиуретан	1972	2019
3291	2	ЦО	150/70	224	224а	НК	500	500	112,90	Маты минер-ватные прош.М.125	1972	2018
3292	2	ЦО	150/70	224а	НО5	ЭСТ	500	500	10,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1972	2018
3293	2	ЦО	150/70	НО5	225	ЭСТ	400	400	312,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1972	2008
3294	2	ЦО	150/70	225	226	ЭСТ	400	400	218,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1972	2008
3295	2	ЦО	150/70	ТК224	12ТК1	НК	250	250	31,60	Маты минер-ватные прош.М.125	2022	0
3296	2	ЦО	150/70	12ТК1	12ТК2	НК	200	200	36,80	Маты минер-ватные прош.М.125	2022	0
3297	2	ЦО	150/70	12ТК2	12ТК4	НК	200	200	129,70	Маты минер-ватные прош.М.125	2022	0
3298	2	ЦО	150/70	12ТК4	12ТК5	НК	200	200	63,20	Маты минер-ватные прош.М.125	2022	0
3299	2	ЦО	150/70	12ТК5	12ТК7	НК	150	150	58,50	Маты минер-ватные прош.М.125	2022	0
3300	2	ЦО	150/70	12ТК7	ж.д.22б	НК	100	100	7,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2022	0
3301	2	ЦО	150/70	12ТК7	12ТК8	НК	150	150	71,20	Маты минер-ватные прош.М.125	2022	0
3302	2	ЦО	150/70	12ТК8	ж.д. 22г	НК	100	100	79,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2022	0
3303	2	ЦО	150/70	ввод Кв173 тк 215	д24	НК	150	150	116,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
3304	2	ЦО	150/70	д 24	173тк1	НК	150	150	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
3305	2	ЦО	150/70	173тк 1	173тк 3	НК	150	150	128,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
3306	2	ЦО	150/70	173тк 3	д39	НК	80	80	69,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	1999
3307	2	ЦО	150/70	173тк 3	д13 А	НК	50	50	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
3308	2	ЦО	150/70	173тк 3	173тк 4	НК	100	100	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
3309	2	ЦО	150/70	173тк 14	д13	НК	80	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
3310	2	ЦО	150/70	173тк 1	173тк 2	НК	100	100	74,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
3311	2	ЦО	150/70	173тк 2	д41	НК	70	70	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
3312	2	ЦО	150/70	173тк 2	д43	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
3313	2	ЦО	150/70	д24	173тк 6	НК	100	100	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
3314	2	ЦО	150/70	173тк 6	д22	НК	50	50	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
3315	2	ЦО	150/70	173тк6	173тк 7	НК	100	100	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
3316	2	ЦО	150/70	173тк 7	173тк 8	НК	100	100	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0
3317	2	ЦО	150/70	173тк8	д70	НК	80	80	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
3318	2	ЦО	150/70	173тк 8	173тк 9 (элеватор узел)	НК	80	80	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2004	0
3319	2	ЦО	150/70	173тк9	173тк10	НК	80	80	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2004	0
3320	2	ЦО	150/70	173тк10	д68	НК	80	80	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2004	0
3321	2	ЦО	150/70	д24	173тк 15	НК	100	100	120,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	1998
3322	2	ЦО	150/70	173тк 15	д25	НК	50	50	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2001
3323	2	ЦО	150/70	173тк 15	173тк13	НК	100	100	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	1998
3324	2	ЦО	150/70	173тк 13	д45	НК	80	80	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	1998
3325	2	ЦО	150/70	173тк13	173тк14	НК	100	100	68,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	1998
3326	2	ЦО	150/70	173тк14	д45	НК	80	80	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	1998
3327	2	ЦО	150/70	173тк 7	д20	НК	80	80	25,10	URSA	2024	0
3328	2	ЦО	150/70	173тк 4	д11	НК	80	80	66,00	URSA	2024	0
3329	2	ЦО	150/70	ввод Кв180 тк 212	180тк 48 Вводд1	НК	150	150	72,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1997
3330	2	ЦО	150/70	180тк 48	180тк 47	НК	100	100	84,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1998
3331	2	ЦО	150/70	180тк 47	д 16	НК	70	70	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
3332	2	ЦО	150/70	180тк 47	180тк 46	НК	100	100	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1998
3333	2	ЦО	150/70	180тк 46	д 16	НК	80	80	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
3334	2	ЦО	150/70	180тк 46	180тк 45	НК	100	100	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
3335	2	ЦО	150/70	180тк 45	д 1	НК	50	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
3336	2	ЦО	150/70	180тк 45	180тк 44	НК	100	100	95,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
3337	2	ЦО	150/70	180тк 44	д 1 а	НК	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
3338	2	ЦО	150/70	180тк 44	180тк 43	НК	100	100	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1999
3339	2	ЦО	150/70	180тк 43	д 7	НК	100	100	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1999
3340	2	ЦО	150/70	180тк 43	д 9	НК	70	70	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
3341	2	ЦО	150/70	180тк48	180тк49	НК	100	100	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
3342	2	ЦО	150/70	180тк49	д20	НК	70	70	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
3343	2	ЦО	150/70	180тк49	ПНД	НК	70	70	104,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
3344	2	ЦО	150/70	180тк49	180тк50	НК	100	100	106,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
3345	2	ЦО	150/70	180тк50	д 22	НК	80	80	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
3346	2	ЦО	150/70	ввод Кв180 тк216	180тк 52 Вводд2	НК	150	150	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
3347	2	ЦО	150/70	180тк 52	180тк 53	НК	100	100	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
3348	2	ЦО	150/70	180тк 53	д 18 а	НК	80	80	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
3349	2	ЦО	150/70	180тк 53	д 18	НК	80	80	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
3350	2	ЦО	150/70	180тк52	180тк54	НК	80	80	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
3351	2	ЦО	150/70	180тк54	д 16	НК	50	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
3352	2	ЦО	150/70	180тк54	д 16а	НК	50	50	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	0
3353	2	ЦО	150/70	ввод ТК 217 кв.181	181тк 32 ввод 1	НК	100	100	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3354	2	ЦО	150/70	181тк32	д 15	НК	70	70	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3355	2	ЦО	150/70	181тк 32	181тк 33	НК	100	100	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3356	2	ЦО	150/70	181тк 33	д/с № 64	НК	50	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
3357	2	ЦО	150/70	181тк33	д13	НК	70	70	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3358	2	ЦО	150/70	181тк 33	181тк 34	НК	100	100	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3359	2	ЦО	150/70	181тк34	д11	НК	70	70	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3360	2	ЦО	150/70	181тк 34	181тк 35	НК	100	100	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
3361	2	ЦО	150/70	181тк 35	181тк 36	НК	100	100	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
3362	2	ЦО	150/70	181тк 36	д 8	НК	100	100	98,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2016
3363	2	ЦО	150/70	181тк36	д12	НК	50	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
3364	2	ЦО	150/70	181тк36	школа №2	НК	80	80	91,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1992
3365	2	ЦО	150/70	ввод ТК 217а кв.181	д 16 ввод3	НК	80	80	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2006
3366	2	ЦО	150/70	ввод ТК 218	181тк39 ввод 2	НК	100	100	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2005
3367	2	ЦО	150/70	181тк39	181тк40	НК	100	100	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2005
3368	2	ЦО	150/70	181тк 40	д 20	НК	80	80	53,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3369	2	ЦО	150/70	181тк40	д17а	НК	80	80	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2005
3370	2	ЦО	150/70	181тк40	181тк41	НК	100	100	110,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2005
3371	2	ЦО	150/70	181тк41	д17	НК	70	70	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2005
3372	2	ЦО	150/70	181тк41	181тк42	НК	100	100	63,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2005
3373	2	ЦО	150/70	181тк42	д15	НК	50	50	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2005
3374	2	ЦО	150/70	ввод ТК 211 кв.185	185тк 7 ввод	НК	150	150	78,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	2001
3375	2	ЦО	150/70	185тк 7	185тк 1	НК	150	150	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	2001
3376	2	ЦО	150/70	185тк 1	185тк 2	НК	150	150	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	0
3377	2	ЦО	150/70	185тк 2	185тк 3	НК	150	150	37,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	0
3378	2	ЦО	150/70	185тк 3	185тк 4	НК	100	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	0
3379	2	ЦО	150/70	185тк 4	185тк 5	НК	80	80	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	0
3380	2	ЦО	150/70	185тк 4	185тк 6	НК	80	80	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	0
3381	2	ЦО	150/70	185тк 6	учебный корпус	НК	50	50	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	0
3382	2	ЦО	150/70	185тк 5	главный корпус	НК	80	80	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	0
3383	2	ЦО	150/70	185тк 5	мастерские	НК	50	50	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	2007
3384	2	ЦО	150/70	185тк 3	прачечная	НК	100	100	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	0
3385	2	ЦО	150/70	185тк 3	столовая	НК	50	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	0
3386	2	ЦО	150/70	185тк2	общезитие	НК	50	50	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	0
3387	2	ЦО	150/70	185тк 2	д40а	НК	50	50	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	0
3388	2	ЦО	150/70	185тк 1	185тк 12	НК	100	100	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	2001
3389	2	ЦО	150/70	185тк 12	185тк 13	НК	70	70	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	2001
3390	2	ЦО	150/70	185тк 13	д5	НК	50	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	2001
3391	2	ЦО	150/70	185тк 13	д 25	НК	50	50	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	2001
3392	2	ЦО	150/70	185тк 12	д27	НК	50	50	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	2001
3393	2	ЦО	150/70	185тк 7	185тк 8	НК	100	100	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	2001
3394	2	ЦО	150/70	185тк 8	185тк 9	НК	100	100	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	2001
3395	2	ЦО	150/70	185тк9	185тк 10	НК	80	80	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	2001
3396	2	ЦО	150/70	185тк10	185тк 11	НК	80	80	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	2001
3397	2	ЦО	150/70	185тк 11	д 38	НК	50	50	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
3398	2	ЦО	150/70	185тк 10	д 31	НК	50	50	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	2001
3399	2	ЦО	150/70	ввод ТК 210 кв.186	186тк1 ввод	НК	150	150	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1995
3400	2	ЦО	150/70	186тк 1	186тк 7	НК	80	80	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1997
3401	2	ЦО	150/70	186тк 7	д 7	НК	50	50	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1997
3402	2	ЦО	150/70	186тк 7	д12	НК	50	50	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1997
3403	2	ЦО	150/70	186тк 1	186тк 2	НК	150	150	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1997
3404	2	ЦО	150/70	186тк 2	д 14	НК	50	50	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1997
3405	2	ЦО	150/70	186тк 2	186тк 3	НК	100	100	79,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
3406	2	ЦО	150/70	186тк 3	д 2	НК	50	50	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
3407	2	ЦО	150/70	186тк 3	186тк 4	НК	80	80	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
3408	2	ЦО	150/70	186тк 4	д 2 а	НК	50	50	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
3409	2	ЦО	150/70	186тк 4	д 5 а	НК	80	80	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
3410	2	ЦО	150/70	186тк 4	186тк 5	НК	70	70	91,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1993
3411	2	ЦО	150/70	186тк 5	д 9	НК	50	50	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1993
3412	2	ЦО	150/70	186тк 5	186тк 6	НК	70	70	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1993
3413	2	ЦО	150/70	186тк 6	д/сад	НК	70	70	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1993
3414	2	ЦО	150/70	186тк 6	прачечная	НК	50	50	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1993
3415	2	ЦО	150/70	186тк4	д 26	НК	70	70	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	1993
3416	2	ЦО	150/70	ввод ТК 208а	192тк1 ввод	НК	150	150	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2006
3417	2	ЦО	150/70	192тк 1	192тк 2	НК	100	100	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3418	2	ЦО	150/70	192тк1	192тк16	НК	150	150	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2016
3419	2	ЦО	150/70	192тк1	192тк16	ЭСТ	150	150	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2016
3420	2	ЦО	150/70	192тк1	192тк16	НК	150	150	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2016
3421	2	ЦО	150/70	192тк 2	д6	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3422	2	ЦО	150/70	192тк 2	192тк3	НК	50	50	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3423	2	ЦО	150/70	192тк 3	д4	НК	50	50	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3424	2	ЦО	150/70	192тк 3	д27	НК	50	50	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3425	2	ЦО	150/70	192тк 1	192тк 4	НК	150	150	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3426	2	ЦО	150/70	192тк 4	192тк 5	НК	70	70	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3427	2	ЦО	150/70	192тк 5	192тк 6	НК	70	70	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3428	2	ЦО	150/70	192тк 6	192тк 7	НК	50	50	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3429	2	ЦО	150/70	192тк 7	д33	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3430	2	ЦО	150/70	192тк 4	192тк 8	НК	150	150	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3431	2	ЦО	150/70	192тк 8	192тк 9	НК	150	150	53,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3432	2	ЦО	150/70	192тк 9	эл узел д/сада	НК	50	50	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3433	2	ЦО	150/70	192тк 9	192тк 10	НК	150	150	85,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3434	2	ЦО	150/70	192тк 10	д32	НК	70	70	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3435	2	ЦО	150/70	192тк 10	192тк 11	НК	150	150	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3436	2	ЦО	150/70	192тк 11	192тк 13	НК	100	100	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3437	2	ЦО	150/70	192тк 13	д30	НК	50	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3438	2	ЦО	150/70	192тк 13	192тк 14	НК	70	70	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3439	2	ЦО	150/70	192тк14	д5	НК	50	50	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3440	2	ЦО	150/70	192тк 11	192тк 12	НК	100	100	74,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3441	2	ЦО	150/70	192тк 12	д28	НК	80	80	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3442	2	ЦО	150/70	ввод ТК 208б кв.193	193тк1 ввод	НК	150	150	120,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
3443	2	ЦО	150/70	193тк1	д26	НК	80	80	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1973	0
3444	2	ЦО	150/70	ввод 193тк1	ДЮСШ	НК	80	80	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
3445	2	ЦО	150/70	193тк1	зд. битп инф.боль-ницы	НК	150	150	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
3446	2	ЦО	150/70	по зд. битп инф.боль-ницы	по зд. битп инф.больницы	НК	150	150	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2004
3447	2	ЦО	150/70	зд. битп инф.боль-ницы	193тк2	НК	150	150	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
3448	2	ЦО	150/70	193тк2	лаборатория	НК	50	50	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
3449	2	ЦО	150/70	193тк2	193тк3	НК	100	100	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
3450	2	ЦО	150/70	193тк3	столовая	НК	50	50	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2008
3451	2	ЦО	150/70	193тк3	гараж	НК	50	50	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2004
3452	2	ЦО	150/70	193тк3	старый корпус	НК	50	50	147,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2008
3453	2	ЦО	150/70	193тк3	новый корпус	НК	100	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
3454	2	ЦО	150/70	ввод ТК 208а кв.195	195тк1 ввод 1	НК	80	80	95,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
3455	2	ЦО	150/70	195тк2	мотоклуб	ЭСТ	80	80	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
3456	2	ЦО	150/70	мотоклуб	бывший ГДК	НК	80	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
3457	2	ЦО	150/70	195тк 3	бывший ГДК	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3458	2	ЦО	150/70	195тк1	195тк2	НК	70	70	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3459	2	ЦО	150/70	ввод ТК 206 кв.195	195тк3 ввод 2	НК	80	80	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2000
3460	2	ЦО	150/70	ТК 226	ТК 1 (до перехода)	ЭСТ	200	200	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
3461	2	ЦО	150/70	ТК 226	ТК 1 (после перехода)	ЭСТ	300	300	186,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
3462	2	ЦО	150/70	ТК 1	ТК 2	НК	300	300	97,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
3463	2	ЦО	150/70	ТК 2	ТК 3	НК	250	250	240,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
3464	2	ЦО	150/70	ТК 3	ТК 4	НК	200	200	95,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
3465	2	ЦО	150/70	ТК 4	СТУ№2	НК	200	200	82,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
3466	2	ЦО	150/70	УТ	МРЭО ГИБДД д 4	ЭСТ	50	50	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
3467	2	ЦО	150/70	отсекающие задвижки на вводе в	д4	НК	50	50	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
3468	2	ЦО	150/70	ввод ТК 220 Никол.12-14	тк1	НК	100	100	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
3469	2	ЦО	150/70	тк1	тк2	НК	100	100	105,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
3470	2	ЦО	150/70	тк2	д14	НК	100	100	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
3471	2	ЦО	150/70	УП-1	д110 Ростехнадзор	НК	50	50	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
3472	2	ЦО	150/70	ввод ТК 221а Никол.1-5	тк1	НК	150	150	35,30	Пенополиуретан	1960	2018
3473	2	ЦО	150/70	тк1	тк2	НК	100	100	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1998
3474	2	ЦО	150/70	тк2	д1	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1998
3475	2	ЦО	150/70	тк1	тк3	НК	80	80	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1998
3476	2	ЦО	150/70	тк3	д3	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1998
3477	2	ЦО	150/70	тк3	д5	НК	50	50	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1998
3478	2	ЦО	150/70	тк-2086	до тк 1	НК	70	70	16,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1978	0
3479	2	ЦО	150/70	от тк 1	до УКУ	НК	70	70	5,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1978	0
3480	2	ЦО	150/70	от УКУ	до тк 2	ЭСТ	70	70	57,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1978	0
3481	2	ЦО	150/70	от тк 2	до здания Литер А1	НК	32	32	9,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1978	0
3482	2	ЦО	150/70	от тк 2	до здания АДМ Литер А	НК	50	50	11,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1978	0
3483	2	ЦО	150/70	от тк 2	до тк 3	НК	50	50	28,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1978	0
3484	2	ЦО	150/70	от тк 3	до АДМ литер А3	НК	50	50	5,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1978	0
3485	2	ЦО	150/70	от тк 3	до хоз.корпуса Литер Б	НК	50	50	56,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1978	0
3486	2	ЦО	150/70	ввод ТК 211 Б	ЦТП 21	НК	250	250	450,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3487	2	ЦО	150/70	ЦТП -21	тк 21-3	НК	150	150	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2005
3488	2	ЦО	150/70	тк 21-3	тк 21-4	НК	150	150	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2007
3489	2	ЦО	150/70	тк 21-4	д/с №29	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3490	2	ЦО	150/70	тк21-4	д25	НК	150	150	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2005
3491	2	ЦО	150/70	по дому № 25	по дому № 25(в.н.тк21-4)	ТП	150	150	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3492	2	ЦО	150/70	по дому № 25	по дому № 25(до перехода)	ТП	150	150	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3493	2	ЦО	150/70	по дому № 25	по дому № 25(в.н.дб после пере	ТП	100	100	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3494	2	ЦО	150/70	д25	д 6	НК	100	100	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	1999

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
3495	2	ЦО	150/70	по ж/д №6	по дому №6	ТП	80	80	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3496	2	ЦО	150/70	д6	тк21-14	НК	80	80	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3497	2	ЦО	150/70	тк21-14	тк21-15	НК	80	80	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3498	2	ЦО	150/70	тк21-15	д66	НК	80	80	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3499	2	ЦО	150/70	д25	тк21-8	НК	150	150	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3500	2	ЦО	150/70	тк 21-8	д23	НК	80	80	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3501	2	ЦО	150/70	тк21-8	тк21-8а	НК	100	100	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2006
3502	2	ЦО	150/70	тк21-8а	тк21-21	НК	100	100	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2006
3503	2	ЦО	150/70	тк21-21	д42	НК	80	80	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2006
3504	2	ЦО	150/70	тк21-8а	д23а	НК	50	50	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
3505	2	ЦО	150/70	ЦТП-21	тк 21-6	НК	150	150	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3506	2	ЦО	150/70	тк 21-6	тк 21-7	НК	150	150	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3507	2	ЦО	150/70	тк 21-7	общежитие д 2а	НК	80	80	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3508	2	ЦО	150/70	по общежитию д 2а	по общежитию д 2а	ТП	80	80	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3509	2	ЦО	150/70	общежитие д 2а	тк 21-9	НК	80	80	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3510	2	ЦО	150/70	тк 21-9	д19	НК	80	80	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	1999
3511	2	ЦО	150/70	тк 21-7	тк 21-10	НК	150	150	130,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3512	2	ЦО	150/70	тк 21-10	тк 21-11	НК	150	150	138,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2005
3513	2	ЦО	150/70	тк 21-11	тк 21-12	НК	150	150	256,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2005
3514	2	ЦО	150/70	тк 21-12	тк 21-13	НК	150	150	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2005
3515	2	ЦО	150/70	тк 21-13	д66	НК	50	50	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3516	2	ЦО	150/70	тк 21-13	д1	НК	150	150	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3517	2	ЦО	150/70	по д 1	по д 1	ТП	150	150	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3518	2	ЦО	150/70	по д 1	по д 1	ТП	150	100	53,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3519	2	ЦО	150/70	по д1	по д1	ТП	150	100	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3520	2	ЦО	150/70	по д1	по д1	ТП	70	70	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3521	2	ЦО	150/70	по д1	по д1	ТП	50	50	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3522	2	ЦО	150/70	д1	д1 А	НК	50	50	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3523	2	ЦО	150/70	д1	д1 Б	НК	50	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3524	2	ЦО	150/70	д1	д91	НК	50	50	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3525	2	ЦО	150/70	ТК21-12	ТК21-14 на ПМК,510	НК	100	100	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1982	0
3526	2	ГВС		ЦТП -21	тк 21-3	НК	150	100	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2005
3527	2	ГВС		тк 21-3	тк 21-4	НК	150	100	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2007
3528	2	ГВС		тк 21-4	д/с №29	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3529	2	ГВС		тк21-4	д25	НК	150	100	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2007
3530	2	ГВС		по дому № 25	по дому № 25(в.н.тк21-4)	ТП	150	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3531	2	ГВС		по дому № 25	по дому № 25(до перехода)	ТП	150	100	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3532	2	ГВС		по дому № 25	по дому № 25(в.н д6 после пере	ТП	100	80	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3533	2	ГВС		д25	д 6	НК	100	80	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	1999
3534	2	ГВС		по ж/д №6	по дому №6	ТП	80	0	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3535	2	ГВС		д6	тк21-14	НК	80	50	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3536	2	ГВС		тк21-14	тк21-15	НК	80	50	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3537	2	ГВС		тк21-15	д66	НК	80	50	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3538	2	ГВС		д25	тк21-8	НК	150	100	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3539	2	ГВС		тк 21-8	д23	НК	50	50	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3540	2	ГВС		тк21-8	тк21-8а	НК	100	70	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2006
3541	2	ГВС		тк21-8а	тк21-21	НК	100	70	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2006

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
3542	2	ГВС		тк21-21	д42	НК	50	50	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2006
3543	2	ГВС		тк21-8а	д23а	НК	50	50	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2001	0
3544	2	ГВС		ЦТП-21	тк 21-6	НК	150	100	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3545	2	ГВС		тк 21-6	тк 21-7	НК	150	100	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3546	2	ГВС		тк 21-7	общезитие д 2а	НК	70	50	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3547	2	ГВС		по общезитию д 2а	по общезитию д 2а	ТП	70	50	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3548	2	ГВС		общезитие д 2а	тк 21-9	НК	70	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3549	2	ГВС		тк 21-9	д19	НК	70	50	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	1999
3550	2	ГВС		тк 21-7	тк 21-10	НК	150	100	130,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3551	2	ГВС		тк 21-10	тк 21-11	НК	150	100	138,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2005
3552	2	ГВС		тк 21-11	тк 21-12	НК	150	100	256,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2005
3553	2	ГВС		тк 21-12	тк 21-13	НК	150	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2005
3554	2	ГВС		тк 21-13	д66	НК	50	32	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3555	2	ГВС		тк 21-13	д1	НК	150	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3556	2	ГВС		по д 1	по д 1	ТП	150	100	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3557	2	ГВС		по д 1	по д 1	ТП	100	80	53,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3558	2	ГВС		по д1	по д1	ТП	50	50	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3559	2	ГВС		д1	д1	ТП	50	50	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3560	2	ГВС		д1	д1	ТП	50	50	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3561	2	ГВС		д1	д1 А	НК	32	25	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3562	2	ГВС		д1	д1 Б	НК	50	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3563	2	ГВС		д1	д91	НК	50	50	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
3564	2	ЦО	150/70	ввод ТК 207	ЦТП 32	НК	200	200	495,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
3565	2	ЦО	150/70	ЦТП-32	тк32-1	НК	150	150	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
3566	2	ЦО	150/70	тк32- 1	д 9 а	НК	150	150	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2003
3567	2	ЦО	150/70	по д 9а	по д 9а	ТП	100	100	96,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2003
3568	2	ЦО	150/70	д 9а	д 9б	НК	100	100	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
3569	2	ЦО	150/70	тк32- 1	тк32- 2	НК	100	100	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2000
3570	2	ЦО	150/70	тк32-2	д/сад 4	НК	50	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2000
3571	2	ЦО	150/70	тк32-2	тк32-17	НК	100	100	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
3572	2	ЦО	150/70	тк32-17	д 9в	НК	50	50	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
3573	2	ЦО	150/70	тк32-17	тк32-3	НК	100	100	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
3574	2	ЦО	150/70	тк32-3	д 10г	НК	50	50	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
3575	2	ЦО	150/70	тк32-3	д10а	НК	80	80	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
3576	2	ЦО	150/70	тк32-3	д 10б	НК	100	100	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
3577	2	ЦО	150/70	ЦТП-32	тк32- 4	НК	150	150	261,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2007
3578	2	ЦО	150/70	тк32- 4	д 12	НК	80	80	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
3579	2	ЦО	150/70	тк32- 4	тк32- 5	НК	200	200	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2005
3580	2	ЦО	150/70	тк32- 5	д 40	НК	50	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	1994
3581	2	ЦО	150/70	тк32- 5	тк32- 6	НК	200	200	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2005
3582	2	ЦО	150/70	тк32-6	тк32-6а	НК	200	200	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2005
3583	2	ЦО	150/70	тк32-6а	тк32- 7	НК	200	200	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2005
3584	2	ЦО	150/70	тк32- 7	тк32- 8	НК	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2005
3585	2	ЦО	150/70	тк32- 8	столовая	НК	50	50	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3586	2	ЦО	150/70	тк32-6а	УП к д 14	НК	50	50	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3587	2	ЦО	150/70	УП к д 14	д 23	НК	50	50	57,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3588	2	ЦО	150/70	УП к д 14	д 14	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3589	2	ЦО	150/70	тк32- 6	тк32- 10	НК	100	100	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2000
3590	2	ЦО	150/70	тк32- 10	тк32- 11	НК	100	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2000
3591	2	ЦО	150/70	тк32-11	тк32-12	НК	50	50	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2000

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный гра-фик	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
3592	2	ЦО	150/70	тк32-12	д/с № 22	НК	50	50	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3593	2	ЦО	150/70	тк32-12	кухня д/с № 22	НК	50	50	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
3594	2	ЦО	150/70	тк32- 11	тк32- 13	НК	80	80	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2000
3595	2	ЦО	150/70	тк32-13	тк32-14	НК	80	80	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2000
3596	2	ЦО	150/70	тк32-13	тк32-18	НК	80	80	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
3597	2	ЦО	150/70	тк32-18	д13	НК	50	50	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
3598	2	ЦО	150/70	тк32-18	тк32-19	НК	80	80	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
3599	2	ЦО	150/70	тк32-19	д.15	НК	50	50	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
3600	2	ЦО	150/70	тк32- 19	д15	НК	80	80	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
3601	2	ЦО	150/70	тк32-14	д34	НК	50	50	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
3602	2	ЦО	150/70	тк32-14	УП 1	НК	50	50	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
3603	2	ЦО	150/70	УП 1	д32	НК	50	50	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
3604	2	ЦО	150/70	УП 1	д 11	НК	50	50	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
3605	2	ЦО	150/70	тк32- 14	тк32- 15	НК	80	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
3606	2	ЦО	150/70	тк32-15	д/сад 22	НК	50	50	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
3607	2	ЦО	150/70	тк32- 15	тк32- 16	НК	70	70	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
3608	2	ЦО	150/70	тк32- 16	д 32 А	НК	70	70	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
3609	2	ЦО	150/70	тк32- 16	д 34 А	НК	50	50	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2001
3610	2	ГВС		ЦТП-32	тк32-1	НК	150	100	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
3611	2	ГВС		тк32- 1	д 9 а	НК	150	100	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2003
3612	2	ГВС		по д 9а	по д 9а	ТП	100	80	96,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2003
3613	2	ГВС		д 9а	д 9б	НК	100	80	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
3614	2	ГВС		тк32- 1	тк32- 2	НК	100	80	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2000
3615	2	ГВС		тк32-2	д/сад 4	НК	50	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2000
3616	2	ГВС		тк32-2	тк32-17	НК	100	80	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
3617	2	ГВС		тк32-17	д 9в	НК	50	50	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
3618	2	ГВС		тк32-17	тк32-3	НК	100	80	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
3619	2	ГВС		тк32-3	д 10г	НК	50	25	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
3620	2	ГВС		тк32-3	д10а	НК	80	80	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
3621	2	ГВС		тк32-3	д 10б	НК	100	50	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
3622	3	ЦО	150/70	ТЭЦ	УП4	ЭСТ	800	800	13,30	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	2022
3623	3	ЦО	150/70	УП4	тк301	ЭСТ	800	800	15,20	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	2022
3624	3	ЦО	150/70	тк301	УП7	ЭСТ	800	800	218,20	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	2022
3625	3	ЦО	150/70	УП7	УП8	ПК	800	800	37,30	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	2022
3626	3	ЦО	150/70	УП8	УП9	ЭСТ	800	800	149,60	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	2022
3627	3	ЦО	150/70	УП9	тк301а	ЭСТ	800	800	49,40	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	2022
3628	3	ЦО	150/70	тк301а	тк301б	ПК	800	800	39,70	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	2022
3629	3	ЦО	150/70	тк301б	УП11	ЭСТ	800	800	52,70	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	2022
3630	3	ЦО	150/70	УП11	УП12	ПК	800	800	45,20	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	2022
3631	3	ЦО	150/70	УП12	УП13	ЭСТ	800	800	13,90	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	2022
3632	3	ЦО	150/70	УП12	ст№113	ЭСТ	800	800	92,50	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	2022
3633	3	ЦО	150/70	ст№113	301/1	ЭСТ	800	800	66,20	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	2022
3634	3	ЦО	150/70	301/1	301/2	ЭСТ	800	800	27,70	Маты минер-ватные прош.М.125	2017	0
3635	3	ЦО	150/70	301/2	301/3	ЭСТ	800	800	65,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2017	0
3636	3	ЦО	150/70	301/3	301/4	ЭСТ	800	800	74,00	Маты минер-ватные прош.М.125	2017	0
3637	3	ЦО	150/70	301/4	301/5	ЭСТ	800	800	193,60	Маты минер-ватные прош.М.125	2017	0
3638	3	ЦО	150/70	301/5	302	ЭСТ	800	800	86,20	Маты минер-ватные прош.М.125	2017	0
3639	3	ЦО	150/70	302	303	ЭСТ	600	600	98,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	0
3640	3	ЦО	150/70	303	303а	ЭСТ	600	600	99,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	0
3641	3	ЦО	150/70	303а	304	ЭСТ	600	600	125,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
3642	3	ЦО	150/70	304	304а	ЭСТ	600	600	61,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	0
3643	3	ЦО	150/70	304а	304б	ЭСТ	600	600	160,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	0
3644	3	ЦО	150/70	304б	304в	ЭСТ	600	600	122,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	0
3645	3	ЦО	150/70	304в	304г	ЭСТ	600	600	68,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	0
3646	3	ЦО	150/70	304г	305	ЭСТ	600	600	114,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	0
3647	3	ЦО	150/70	305	305а	ЭСТ	600	600	108,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	0
3648	3	ЦО	150/70	305а	305б	ЭСТ	600	600	50,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	0
3649	3	ЦО	150/70	305б	305в	ЭСТ	600	600	248,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	0
3650	3	ЦО	150/70	305в	306	ЭСТ	600	600	45,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	0
3651	3	ЦО	150/70	306	307	ЭСТ	600	600	98,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	0
3652	3	ЦО	150/70	307	308	НК	600	600	24,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	2019
3653	3	ЦО	150/70	308	309	НК	600	600	95,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	2019
3654	3	ЦО	150/70	309	310	НК	600	600	74,00	URSA	1961	2017
3655	3	ЦО	150/70	310	311	НК	600	600	92,00	URSA	1961	2017
3656	3	ЦО	150/70	311	312	НК	600	600	103,00	URSA	1961	2017
3657	3	ЦО	150/70	312	313	НК	600	600	94,00	URSA	1961	2017
3658	3	ЦО	150/70	313	314/315	НК	600	600	90,00	Пенополиуретан	1961	2018
3659	3	ЦО	150/70	314/315	316	НК	600	600	96,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	2007
3660	3	ЦО	150/70	316	317	НК	600	600	194,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	2007
3661	3	ЦО	150/70	317	318	НК	600	600	100,00	Пенополиуретан	1967	2014
3662	3	ЦО	150/70	318	319	НК	600	600	100,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	2012
3663	3	ЦО	150/70	319	320/321	НК	600	600	106,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	2012
3664	3	ЦО	150/70	320/321	322	НК	500	500	165,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	1999
3665	3	ЦО	150/70	322	323	НК	500	500	78,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	2023
3666	3	ЦО	150/70	323	324	НК	500	500	108,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	2013
3667	3	ЦО	150/70	324	325	НК	500	500	125,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	2013
3668	3	ЦО	150/70	325	326	НК	500	500	122,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	1996
3669	3	ЦО	150/70	326	327	НК	500	500	77,00	Пенополиуретан	1967	2016
3670	3	ЦО	150/70	327	328	НК	500	500	140,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	2024
3671	3	ЦО	150/70	328	329	НК	500	500	72,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	2011
3672	3	ЦО	150/70	329	330	НК	500	500	85,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	2011
3673	3	ЦО	150/70	330	331	НК	500	500	84,00	Пенополиуретан	1967	2016
3674	3	ЦО	150/70	331	332	НК	500	500	228,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	1997
3675	3	ЦО	150/70	332	333	НК	500	500	158,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	1997
3676	3	ЦО	150/70	333	334	НК	500	500	103,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	1997
3677	3	ЦО	150/70	334	335	НК	500	500	46,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	1997
3678	3	ЦО	150/70	335	335а	НК	600	600	86,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1968	1994
3679	3	ЦО	150/70	335а	336	НК	600	600	124,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1968	1994
3680	3	ЦО	150/70	336	337	НК	600	600	134,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1968	1994
3681	3	ЦО	150/70	337	337а	НК	600	600	62,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1968	1994
3682	3	ЦО	150/70	337а	337б	НК	600	600	22,50	Маты минер-ватные прош.М.125	1968	1994
3683	3	ЦО	150/70	337б	338	НК	600	600	72,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1968	1994
3684	3	ЦО	150/70	338	339	НК	600	600	140,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1968	1994
3685	3	ЦО	150/70	339	340	НК	500	500	62,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1968	2013
3686	3	ЦО	150/70	ввод Кв.1 тк320	1тк1	НК	200	200	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1954	1987
3687	3	ЦО	150/70	1тк1	1тк2	НК	200	200	50,70	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	1989
3688	3	ЦО	150/70	1тк2	1тк3	НК	150	150	73,30	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
3689	3	ЦО	150/70	1тк3	1тк3а	НК	150	150	52,40	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
3690	3	ЦО	150/70	1тк3а	1тк5	НК	150	150	101,80	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
3691	3	ЦО	150/70	1тк5	1тк6	НК	100	100	84,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	1984



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
3692	3	ЦО	150/70	1тк 6	1тк 7	НК	100	100	91,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	1984
3693	3	ЦО	150/70	1тк 7	д9	НК	80	80	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1954	1984
3694	3	ЦО	150/70	1тк 5	д2	НК	80	80	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1954	2018
3695	3	ЦО	150/70	1тк6	д6	НК	80	80	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1954	2018
3696	3	ЦО	150/70	1тк 3а	д16	НК	80	80	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2018
3697	3	ЦО	150/70	1тк3а	д14	НК	80	80	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
3698	3	ЦО	150/70	1тк3	д12	НК	50	50	13,70	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2018
3699	3	ЦО	150/70	1тк 2	д4	НК	70	70	21,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
3700	3	ЦО	150/70	1тк2	д10	НК	80	80	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
3701	3	ЦО	150/70	1тк 1	1тк 8	НК	100	100	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	1996
3702	3	ЦО	150/70	1тк8	1тк9	НК	100	100	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	1989
3703	3	ЦО	150/70	1тк 9	1тк 10	НК	100	100	69,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	1986
3704	3	ЦО	150/70	1тк10	1тк 11	НК	100	100	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	1996
3705	3	ЦО	150/70	1тк11	1тк11а	НК	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1959	1997
3706	3	ЦО	150/70	1тк11	д 1	НК	50	50	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1959	1997
3707	3	ЦО	150/70	1тк 10	д 2 ввод 2	НК	100	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	1997
3708	3	ЦО	150/70	1тк 9	д 2 ввод 1	НК	50	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3709	3	ЦО	150/70	1тк 8	д2	НК	50	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	1992
3710	3	ЦО	150/70	ввод ТК 312 кв23	д 46 ввод	НК	100	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1999
3711	3	ЦО	150/70	по д 46	по д 46	ТП	100	100	21,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1983
3712	3	ЦО	150/70	д 46	23тк7	НК	100	100	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1983
3713	3	ЦО	150/70	23тк7	23тк6	НК	100	100	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1983
3714	3	ЦО	150/70	23тк6	23тк5	НК	100	100	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1978
3715	3	ЦО	150/70	23тк5	23тк4	НК	100	100	53,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1978
3716	3	ЦО	150/70	23тк4	23тк3	НК	70	70	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1999
3717	3	ЦО	150/70	23тк3	23тк2	НК	70	70	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2012
3718	3	ЦО	150/70	23тк2	23тк1	НК	70	70	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1978
3719	3	ЦО	150/70	23тк1	д19	НК	50	50	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1997
3720	3	ЦО	150/70	23тк1	д 7	НК	50	50	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1980
3721	3	ЦО	150/70	23тк2	д 5	НК	50	50	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1991
3722	3	ЦО	150/70	23тк3	д3	НК	50	50	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1983
3723	3	ЦО	150/70	23тк4	д1	НК	50	50	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1979
3724	3	ЦО	150/70	23тк6	д44	НК	70	70	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1996
3725	3	ЦО	150/70	23тк7	23тк8	НК	100	100	41,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1982
3726	3	ЦО	150/70	23тк8	23тк9	НК	70	70	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1979
3727	3	ЦО	150/70	23тк9	23тк10	НК	70	70	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1979
3728	3	ЦО	150/70	23тк10	МУК-1 д 21	НК	70	70	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1998
3729	3	ЦО	150/70	23тк8	д40	НК	100	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
3730	3	ЦО	150/70	от тк-303	до перехода 377/273	ЭСТ	350	350	162,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
3731	3	ЦО	150/70	от перехода 377/273	отпуск в канал	ЭСТ	250	250	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
3732	3	ЦО	150/70	отпуск в канал	до воздушной прокладки	НК	250	250	130,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
3733	3	ЦО	150/70	от подъема на возд.прокладку	до секц. арматуры	ЭСТ	250	250	75,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
3734	3	ЦО	150/70	от секц. арматуры	до Стандарт, ИП Жигadlo	ЭСТ	250	250	8,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
3735	3	ЦО	150/70	от Стандарт, ИП Жигadlo	до перехода 273/108	ЭСТ	250	250	240,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
3736	3	ЦО	150/70	от перехода 273/108	до врезки ООО Вне-шпромхим	ЭСТ	100	100	123,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
3737	3	ЦО	150/70	от врезки ООО Вне-шпромхим	до врезки ООО УК ЖКХ	ЭСТ	100	100	505,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
3738	3	ЦО	150/70	от врезки ООО УК ЖКХ	до ж/д Кочетова, 45	ЭСТ	100	100	19,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
3739	3	ЦО	150/70	тк323	тк323-1	НК	100	100	67,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
3740	3	ЦО	150/70	тк323-1	д37	НК	50	50	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
3741	3	ЦО	150/70	тк323-1	тк323-2	НК	80	80	30,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
3742	3	ЦО	150/70	тк323-2	д39	НК	50	50	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
3743	3	ЦО	150/70	тк323-2	д39а	НК	70	70	48,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2010	0
3744	3	ЦО	150/70	тк338	д73	НК	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1986	0
3745	3	ЦО	150/70	тк330	тк4-1	НК	250	250	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3746	3	ЦО	150/70	тк4-1	тк4-2	НК	250	250	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3747	3	ЦО	150/70	тк4-2	тк4-3	НК	250	250	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3748	3	ЦО	150/70	тк4-3	ГЭУ1	НК	250	250	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3749	3	ЦО	150/70	ГЭУ2	тк4-5	НК	250	250	88,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3750	3	ЦО	150/70	ГЭУ 2	тк4-4	НК	80	80	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3751	3	ЦО	150/70	тк4-5	тк4-15	НК	250	250	121,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3752	3	ЦО	150/70	тк4-16	тк4-17	НК	80	80	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3753	3	ЦО	150/70	тк4-17	д 56а	НК	50	50	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3754	3	ЦО	150/70	тк4-16	тк4-16а	НК	200	200	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3755	3	ЦО	150/70	тк4-16а	тк4-18	НК	200	200	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3756	3	ЦО	150/70	тк4-16а	д 56б	НК	80	80	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3757	3	ЦО	150/70	тк4-18	д 56г	НК	100	100	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3758	3	ЦО	150/70	тк4-18	тк4-19	НК	200	200	120,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3759	3	ЦО	150/70	тк4-19	д19	НК	150	150	170,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3760	3	ЦО	150/70	тк4-19	д 56в	НК	150	150	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3761	3	ЦО	150/70	по д 56в	по д 56в	ТП	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3762	3	ЦО	150/70	д 56в	тк4-25	НК	150	150	69,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3763	3	ЦО	150/70	тк4-19	тк4-20	НК	150	150	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3764	3	ЦО	150/70	тк4-20	тк4-24	НК	150	150	128,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3765	3	ЦО	150/70	тк4-20	тк4-21	НК	150	150	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3766	3	ЦО	150/70	тк4-21	к/у 4	НК	150	150	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3767	3	ЦО	150/70	тк4-1	д1	НК	100	100	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3768	3	ЦО	150/70	тк4-2	д 10 ввод 1	НК	50	50	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3769	3	ЦО	150/70	тк4-3	д 10 ввод 2	НК	70	70	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3770	3	ЦО	150/70	УП	ГЭУ1	НК	70	70	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3771	3	ЦО	150/70	УП	ГЭУ2	НК	80	80	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3772	3	ЦО	150/70	ГЭУ1	тк4-26	НК	80	80	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3773	3	ЦО	150/70	тк4-26	д/с № 19а	НК	50	50	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2005
3774	3	ЦО	150/70	тк4-5	д58	НК	50	50	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3775	3	ЦО	150/70	тк4-5	тк4-6	НК	150	150	67,70	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2017
3776	3	ЦО	150/70	тк4-6	д60	НК	50	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3777	3	ЦО	150/70	тк4-6	тк4-7	НК	100	100	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3778	3	ЦО	150/70	тк4-7	д62	НК	50	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3779	3	ЦО	150/70	тк4-15	тк4-16	НК	250	250	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
3780	3	ЦО	150/70	тк4-24	д 19а	НК	100	100	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1988	0
3781	3	ЦО	150/70	тк4-24	линейная больница д 54	НК	150	150	145,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	2013

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
3782	3	ЦО	150/70	к/у-4	тк 4-22	НК	150	150	73,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3783	3	ЦО	150/70	тк4-22	детская больница корп.1	НК	150	150	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2007
3784	3	ЦО	150/70	тк 4-22	тк 4-23	НК	150	150	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3785	3	ЦО	150/70	тк4-23	кухня дет.больницы	НК	100	100	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2007
3786	3	ЦО	150/70	тк 4-23	детская больница корп. 2	НК	100	100	53,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2007
3787	3	ГВС		к/у-4	тк 4-22	НК	80	50	73,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3788	3	ГВС		тк4-22	детская больница корп.1	НК	80	50	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2007
3789	3	ГВС		тк 4-22	тк 4-23	НК	50	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3790	3	ГВС		тк4-23	кухня дет.больницы	НК	70	50	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2007
3791	3	ГВС		тк 4-23	детская больница корп. 2	НК	80	50	53,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2007
3792	3	ЦО	150/70	ввод тк337	ЦТП-11	НК	250	250	54,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3793	3	ЦО	150/70	ЦТП-11	тк11-1	НК	200	200	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2000
3794	3	ЦО	150/70	тк11-1	Гимназия №1	НК	100	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2000
3795	3	ЦО	150/70	тк11-1	тк11-2	НК	200	200	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3796	3	ЦО	150/70	тк11-2	тк11-3	НК	200	200	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3797	3	ЦО	150/70	тк11-3	ТК 11-25	НК	100	100	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2013
3798	3	ЦО	150/70	тк11-25	д13	НК	80	80	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3799	3	ЦО	150/70	тк11-25	тк11-26	НК	50	50	112,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2005
3800	3	ЦО	150/70	тк11-26	д 5 А	НК	50	50	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2005
3801	3	ЦО	150/70	тк11-3	тк11-4	НК	200	200	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3802	3	ЦО	150/70	тк11-4	тк11-5	НК	200	200	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2019
3803	3	ЦО	150/70	тк11-5	тк11-6	НК	200	200	57,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2018
3804	3	ЦО	150/70	тк11-5	тк11-15	НК	100	100	68,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1996
3805	3	ЦО	150/70	тк11-15	д 62	НК	80	80	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1996
3806	3	ЦО	150/70	тк11-15	тк11-16	НК	100	100	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1996
3807	3	ЦО	150/70	тк11-16	д 62	НК	80	80	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1996
3808	3	ЦО	150/70	тк11-16	тк11-17	НК	100	100	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1996
3809	3	ЦО	150/70	тк11-17	д 62	НК	80	80	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1996
3810	3	ЦО	150/70	тк11-6	тк11-7	НК	150	150	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3811	3	ЦО	150/70	тк11-7	д 66	НК	80	80	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1998
3812	3	ЦО	150/70	тк11-7	тк11-7-1	НК	150	150	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1998
3813	3	ЦО	150/70	тк11-7-1	тк11-8	НК	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2007
3814	3	ЦО	150/70	тк11-8	д 76	НК	80	80	56,90	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1994
3815	3	ЦО	150/70	тк11-7-1	д 72	НК	80	80	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1998
3816	3	ЦО	150/70	д 72	тк11-9	НК	80	80	97,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2018
3817	3	ЦО	150/70	тк11-9	д 74	НК	80	80	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2018
3818	3	ЦО	150/70	тк11-6	тк11-11	НК	150	150	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3819	3	ЦО	150/70	тк11-11	дет.сад №11	НК	80	80	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3820	3	ЦО	150/70	тк11-11	д 68	НК	50	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3821	3	ЦО	150/70	тк11-11	тк11-12	НК	150	150	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3822	3	ЦО	150/70	тк11-12	д 70	НК	80	80	63,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3823	3	ЦО	150/70	тк11-12	тк11-13	НК	150	150	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2007
3824	3	ЦО	150/70	тк11-13	тк11-14	НК	150	150	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2007
3825	3	ЦО	150/70	тк11-14	д 60	НК	80	80	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3826	3	ЦО	150/70	тк11-14	Дом Быта №58	НК	80	80	90,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2007
3827	3	ЦО	150/70	тк11-1	тк11-18	НК	150	150	68,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2008

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
3828	3	ЦО	150/70	тк11-18	д 72	НК	50	50	90,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3829	3	ЦО	150/70	тк11-18	д 5	НК	150	150	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3830	3	ЦО	150/70	д 5	тк11-22	НК	150	150	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1996
3831	3	ЦО	150/70	тк11-22	тк11-23	НК	100	100	122,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1993
3832	3	ЦО	150/70	тк11-23	Дом гр.	НК	50	50	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1996
3833	3	ЦО	150/70	тк11-23	д 7	НК	80	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1996
3834	3	ЦО	150/70	тк11-23	тк11-24	НК	100	100	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1996
3835	3	ЦО	150/70	тк11-24	д 7	НК	80	80	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1996
3836	3	ЦО	150/70	тк11-24	д 7	НК	80	80	72,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1996
3837	3	ЦО	150/70	тк11-22	д 3	НК	80	80	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1996
3838	3	ЦО	150/70	тк11-21	д 1	НК	80	80	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2003
3839	3	ЦО	150/70	тк11-21	д 4	НК	100	100	90,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3840	3	ЦО	150/70	ТК 338	Дет.стомат. д 73	НК	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3841	3	ЦО	150/70	по Дет.стомат. д 73	по Дет.стомат. д 73	ТП	100	100	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3842	3	ЦО	150/70	по Дет.стомат. д 73	по Дет.стомат. д 73	ТП	80	80	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3843	3	ЦО	150/70	тк11- 22	тк11-21	НК	100	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3844	3	ЦО	150/70	д 1	Эл.сеть	НК	50	50	65,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3845	3	ГВС		ЦТП-11	тк11-1	НК	200	80	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2000
3846	3	ГВС		тк11-1	Гимназия №1	НК	80	50	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2000
3847	3	ГВС		тк11-1	тк11-2	НК	200	80	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3848	3	ГВС		тк11-2	тк11-3	НК	200	80	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3849	3	ГВС		тк11-3	ТК 11-25	НК	80	50	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2013
3850	3	ГВС		тк11-25	д13	НК	80	50	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3851	3	ГВС		тк11-25	тк11-26	НК	50	50	112,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2005
3852	3	ГВС		тк11-26	д 5 А	НК	50	50	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2005
3853	3	ГВС		тк11-3	тк11-4	НК	200	80	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3854	3	ГВС		тк11-4	тк11-5	НК	150	80	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2019
3855	3	ГВС		тк11-5	тк11-6	НК	150	80	57,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2018
3856	3	ГВС		тк11-5	тк11-15	НК	100	0	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1996
3857	3	ГВС		д 62	тк11-15	НК	50	0	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1996
3858	3	ГВС		тк11-15	тк11-16	НК	100	0	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1996
3859	3	ГВС		тк11-16	д 62	НК	70	0	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1996
3860	3	ГВС		тк11-16	тк11-17	НК	80	0	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1996
3861	3	ГВС		тк11-17	д 62	НК	80	0	7,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1996
3862	3	ГВС		тк11-6	тк11-7	НК	100	80	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3863	3	ГВС		тк11-7	д 66	НК	50	50	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1998
3864	3	ГВС		тк11-7	тк11-7-1	НК	100	80	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1998
3865	3	ГВС		тк11-7-1	тк11-8	НК	80	0	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2007
3866	3	ГВС		тк11-8	д 76	НК	80	0	28,45	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1994
3867	3	ГВС		тк11-7-1	д 72	НК	80	50	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1998
3868	3	ГВС		д 72	тк11-9	НК	80	50	97,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2018
3869	3	ГВС		тк11-9	д 74	НК	80	50	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2018
3870	3	ГВС		тк11-6	тк11-11	НК	150	80	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3871	3	ГВС		тк11-11	дет.сад №11	НК	50	50	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3872	3	ГВС		тк11-11	д 68	НК	50	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3873	3	ГВС		тк11-11	тк11-12	НК	150	80	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3874	3	ГВС		тк11-12	д 70	НК	80	50	63,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3875	3	ГВС		тк11-12	тк11-13	НК	80	0	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2007
3876	3	ГВС		тк11-13	тк11-14	НК	80	0	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2007
3877	3	ГВС		тк11-14	д 60	НК	50	0	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
3878	3	ГВС		тк11-14	Дом Быта №58	НК	50	0	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2007
3879	3	ГВС		тк11-1	тк11-18	НК	150	100	68,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2008
3880	3	ГВС		тк11-18	д 72	НК	50	25	90,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3881	3	ГВС		тк11-18	д 5	НК	150	100	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3882	3	ГВС		д 5	тк11-22	НК	150	100	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1996
3883	3	ГВС		тк11-22	тк11-23	НК	100	70	122,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1993
3884	3	ГВС		тк11-23	Дом гр.	НК	50	50	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1996
3885	3	ГВС		тк11-23	д 7	НК	80	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1996
3886	3	ГВС		тк11-23	тк11-24	НК	100	70	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1996
3887	3	ГВС		тк11-24	д 7	НК	50	50	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1996
3888	3	ГВС		тк11-24	д 7	НК	80	50	72,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1996
3889	3	ГВС		тк11-22	д 3	НК	70	70	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	1996
3890	3	ГВС		тк11-21	д 1	НК	50	50	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2003
3891	3	ГВС		тк11-21	д 4	НК	100	80	90,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3892	3	ГВС		тк11- 22	тк11-21	НК	100	80	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3893	3	ГВС		д 1	Эл.сеть	НК	50	0	32,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
3894	3	ЦО	120/70	ЦТП-22	тк 22-1	НК	150	150	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3895	3	ЦО	120/70	тк22- 1	д25 Г	НК	80	80	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1998
3896	3	ЦО	120/70	ЦТП-22	тк22- 2	НК	200	200	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3897	3	ЦО	120/70	тк22- 2	д36	НК	100	100	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3898	3	ЦО	120/70	тк22- 2	д 276	НК	200	200	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3899	3	ЦО	120/70	по д 276	по д 276	ТП	200	200	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3900	3	ЦО	120/70	д 276	д 25а	НК	200	200	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3901	3	ЦО	120/70	по д 25а	по д 25а	ТП	200	200	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3902	3	ЦО	120/70	д 25а	тк22- 3	НК	200	200	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3903	3	ЦО	120/70	тк22- 3	д27	НК	80	80	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2006
3904	3	ЦО	120/70	тк22- 3	д 256	НК	100	100	30,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2017
3905	3	ЦО	120/70	по д 256	по д 256	ТП	100	100	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2017
3906	3	ЦО	120/70	д25 Б	тк22- 23	НК	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3907	3	ЦО	120/70	тк22- 23	д27 В	НК	100	100	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3908	3	ЦО	120/70	тк22- 3	тк22- 4	НК	200	200	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2002
3909	3	ЦО	120/70	тк22- 4	тк22- 17	НК	200	200	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1997
3910	3	ЦО	120/70	тк22- 4	тк22- 19	НК	100	100	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1998
3911	3	ЦО	120/70	тк22- 19	д25 д	НК	100	100	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1998
3912	3	ЦО	120/70	тк22- 17	д25 в	НК	100	100	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3913	3	ЦО	120/70	тк22- 17	тк22- 18	НК	200	200	120,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1997
3914	3	ЦО	120/70	тк22- 18	тк22- 5	НК	200	200	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1997
3915	3	ЦО	120/70	тк22- 5	тк22- 16	НК	150	150	96,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3916	3	ЦО	120/70	тк22- 16	д4	НК	100	100	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2010
3917	3	ЦО	120/70	по ж/д №4	по ж/дому №4	ТП	100	100	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3918	3	ЦО	120/70	тк22- 16	д8	НК	150	150	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2014
3919	3	ЦО	120/70	пож/ № 8	по дому № 8	ТП	150	150	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3920	3	ЦО	120/70	д8	д6	НК	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2016
3921	3	ЦО	120/70	д8	тк22- 20	НК	150	150	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3922	3	ЦО	120/70	тк22- 20	тк22- 20 /1	НК	100	100	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
3923	3	ЦО	120/70	д25 Е	тк22- 20/1	НК	100	100	50,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
3924	3	ЦО	120/70	по ж/д № 25 Е	по дому № 25 Е	ТП	150	150	73,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
3925	3	ЦО	120/70	тк22- 20 /1	д25 Ж	НК	100	100	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3926	3	ЦО	120/70	тк22- 20	тк22- 21	НК	150	150	116,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2007
3927	3	ЦО	120/70	тк22- 21	д6	НК	80	80	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2001

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
3928	3	ЦО	120/70	тк22- 21	тк22- 22	НК	150	150	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3929	3	ЦО	120/70	тк22- 22	д10	НК	150	150	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3930	3	ЦО	120/70	по д 10	по д 10	ТП	150	150	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3931	3	ЦО	120/70	д10	по д 10 к тк22-26	НК	100	100	120,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3932	3	ЦО	120/70	д10	тк22-26	НК	80	80	68,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3933	3	ЦО	120/70	тк22-26	тк22-27	НК	80	80	64,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3934	3	ЦО	120/70	тк22-27	тк 22-29	НК	80	80	76,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3935	3	ЦО	120/70	тк22-29	д18	НК	80	80	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	0
3936	3	ЦО	120/70	тк22- 1	тк22- 6	НК	100	100	86,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2007
3937	3	ЦО	120/70	тк22- 6	д27 А	НК	80	80	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2007
3938	3	ЦО	120/70	тк22- 1	тк22-12/1	НК	150	150	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2007
3939	3	ЦО	120/70	тк22-12/1	тк22- 14	НК	100	100	142,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2007
3940	3	ЦО	120/70	тк22- 14	д31	НК	100	100	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2007
3941	3	ЦО	120/70	по ж/д №31	по дому №31	ТП	80	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3942	3	ЦО	120/70	д31	д29	НК	80	80	76,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2007
3943	3	ЦО	120/70	тк22- 12 -1	тк22- 13	НК	150	150	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2002
3944	3	ЦО	120/70	тк22- 13	школа № 35	НК	70	70	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2002
3945	3	ЦО	120/70	тк22- 13	интернат	НК	80	80	123,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2002
3946	3	ЦО	120/70	тк22- 13	д2 Г	НК	100	100	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2004
3947	3	ЦО	120/70	по дому № 2 Г	по дому № 2 Г	ТП	100	100	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2004
3948	3	ЦО	120/70	д2 Г	тк22- 8	НК	100	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2004
3949	3	ЦО	120/70	тк22- 8	д2 В	НК	100	100	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3950	3	ЦО	120/70	тк22- 8	д2 Б	НК	80	80	108,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2004
3951	3	ЦО	120/70	тк22- 9	д2 (общежит)	НК	100	100	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2015
3952	3	ЦО	150/70	ввод ТК335	тк22-9	НК	250	250	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2004
3953	3	ЦО	150/70	ввод тк22-9	тк22-7	НК	250	250	75,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2004
3954	3	ЦО	150/70	ввод тк22-7	тк22-11	НК	250	250	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2004
3955	3	ЦО	150/70	ввод тк22-11	тк22-12	НК	250	250	90,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2004
3956	3	ЦО	150/70	ввод тк22-12	тк22-1	НК	200	200	75,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2004
3957	3	ЦО	150/70	ввод тк 22-1	ЦТП - 22	НК	200	200	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3958	3	ГВС		ЦТП-22	тк 22-1	НК	150	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3959	3	ГВС		тк22- 1	д25 Г	НК	80	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1998
3960	3	ГВС		ЦТП-22	тк22- 2	НК	150	100	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3961	3	ГВС		тк22- 2	д36	НК	50	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3962	3	ГВС		тк22- 2	д 27б	НК	150	100	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3963	3	ГВС		по д 27б	по д 27б	ТП	150	100	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3964	3	ГВС		д 27б	д 25а	НК	150	100	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3965	3	ГВС		по д 25а	по д 25а	ТП	150	100	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3966	3	ГВС		д 25а	тк22- 3	НК	150	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3967	3	ГВС		тк22- 3	д27	НК	50	50	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2006
3968	3	ГВС		тк22- 3	д 25б	НК	50	40	30,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2017
3969	3	ГВС		по д 25б	по д 25б	ТП	50	40	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2017
3970	3	ГВС		д25 Б	тк22- 23	НК	80	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3971	3	ГВС		тк22- 23	д27 В	НК	80	50	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3972	3	ГВС		тк22- 3	тк22- 4	НК	150	100	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2002
3973	3	ГВС		тк22- 4	тк22- 17	НК	150	100	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1997
3974	3	ГВС		тк22- 17	д25 в	НК	80	50	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3975	3	ГВС		тк22- 17	тк22- 18	НК	150	100	120,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1997
3976	3	ГВС		тк22- 18	тк22- 5	НК	150	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1997
3977	3	ГВС		тк22- 5	тк22- 16	НК	50	70	96,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
3978	3	ГВС		тк22- 16	д4	НК	100	50	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2010
3979	3	ГВС		по ж/д №4	по ж/дому №4	ТП	100	50	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3980	3	ГВС		тк22- 16	д8	НК	150	80	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2014
3981	3	ГВС		пож/ № 8	по дому № 8	ТП	150	80	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3982	3	ГВС		д8	д6	НК	80	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2016
3983	3	ГВС		д8	тк22- 20	НК	150	80	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3984	3	ГВС		тк22- 20	тк22- 20 /1	НК	70	50	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
3985	3	ГВС		д25 Е	тк22- 20/1	НК	70	50	50,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
3986	3	ГВС		по ж/д№ 25 Е	по дому № 25 Е	ТП	100	60	73,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
3987	3	ГВС		тк22- 20 /1	д25 Ж	НК	70	50	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3988	3	ГВС		тк22- 20	тк22- 21	НК	100	80	116,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2007
3989	3	ГВС		д6	д6	НК	70	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2001
3990	3	ГВС		тк22- 21	тк22- 22	НК	150	70	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3991	3	ГВС		тк22- 22	д10	НК	100	50	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3992	3	ГВС		по д 10	по д 10	ТП	100	50	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
3993	3	ГВС		тк22- 1	тк22-12/1	НК	80	50	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2007
3994	3	ГВС		тк22- 12 -1	тк22- 13	НК	80	50	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2002
3995	3	ГВС		тк22- 13	школа № 35	НК	50	50	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2002
3996	3	ГВС		тк22- 13	интернат	НК	50	50	123,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2002
3997	3	ГВС		тк22- 13	д2 Г	НК	50	50	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2004
3998	3	ЦО	150/70	ввод ТК 331	тк23-1	НК	150	150	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	2001
3999	3	ЦО	150/70	ввод тк23-1	ЦТП№23	НК	150	150	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2001
4000	3	ЦО	150/70	ввод тк23-1	тк 23-2	НК	100	100	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2001
4001	3	ЦО	150/70	ввод тк23-2	тк23-4	НК	100	100	82,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
4002	3	ЦО	150/70	ввод тк23-4	тк23-5	НК	100	100	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
4003	3	ЦО	150/70	ЦТП-23	Вокзальная 23	НК	100	100	68,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
4004	3	ЦО	150/70	д23	д21	НК	100	100	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	1998
4005	3	ЦО	150/70	д23	д21(после перехода)	НК	100	100	133,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	1998
4006	3	ЦО	150/70	по д 21	по д 21	БК	100	100	96,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	2004
4007	3	ЦО	150/70	д 21	тк23-10	НК	100	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
4008	3	ЦО	150/70	тк23-10	д 21а	НК	100	100	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
4009	3	ЦО	150/70	тк23-10	тк23-8	НК	100	100	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
4010	3	ЦО	150/70	тк23-8	д 23а	НК	70	70	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
4011	3	ЦО	150/70	тк23-8	тк23-7	НК	100	100	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	2004
4012	3	ЦО	150/70	тк23-7	тк23-6	НК	100	100	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
4013	3	ГВС		ЦТП-23	Вокзальная 23	НК	100	50	68,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
4014	3	ГВС		д23	д21	НК	100	50	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	1998
4015	3	ГВС		д23	д21(после перехода)	НК	100	70	133,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	1998
4016	3	ЦО	150/70	ввод ТК 337 А	тк- 31-1	НК	250	250	122,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1996
4017	3	ЦО	150/70	ввод тк31-1	ЦТП31	НК	250	250	77,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4018	3	ЦО	150/70	ЦТП31	тк31-2	НК	200	200	1,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4019	3	ЦО	150/70	тк31-2	тк31-3	НК	200	200	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4020	3	ЦО	150/70	тк31-3	УП1	НК	200	200	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4021	3	ЦО	150/70	УП1	тк31-4	НК	200	200	88,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4022	3	ЦО	150/70	тк31-4	тк31-5	НК	200	200	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4023	3	ЦО	150/70	тк31-5	д 9а	НК	150	150	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4024	3	ЦО	150/70	тк31-5	д 7	НК	100	100	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4025	3	ЦО	150/70	по д 9а	по д 9а	ТП	150	150	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
4026	3	ЦО	150/70	д 9а	тк31-5-1	НК	150	150	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4027	3	ЦО	150/70	тк31-5-1	д13	НК	150	150	73,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4028	3	ЦО	150/70	по д13	по д13	ТП	150	150	130,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4029	3	ЦО	150/70	д13	тк31-6	НК	150	150	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4030	3	ЦО	150/70	тк31-6	д 11	НК	50	50	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4031	3	ЦО	150/70	тк31-6	тк31-7	НК	150	150	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4032	3	ЦО	150/70	тк31-7	д15	НК	100	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4033	3	ЦО	150/70	по д15	по д15	ТП	100	100	78,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4034	3	ЦО	150/70	тк31-2	д74	НК	80	80	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4035	3	ЦО	150/70	тк31-2	д5	НК	100	100	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2001
4036	3	ЦО	150/70	тк31-3	д3	НК	80	80	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4037	3	ЦО	150/70	УП1	тк31-3-1	НК	150	150	0,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4038	3	ЦО	150/70	тк31-3-1	тк31-1	НК	150	150	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4039	3	ЦО	150/70	тк31-1	тк31-1а	НК	150	150	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4040	3	ЦО	150/70	тк31-1а	тк31-17-1	НК	150	150	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4041	3	ЦО	150/70	тк31-17-1	тк31-17	НК	100	100	68,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4042	3	ЦО	150/70	тк31-17	Районный суд	НК	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4043	3	ЦО	150/70	тк31-17	тк31-23	НК	80	80	75,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4044	3	ЦО	150/70	тк31-17	УЖКХ д 78	НК	80	80	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4045	3	ЦО	150/70	тк31-17-1	тк31-17-2	НК	150	150	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4046	3	ЦО	150/70	тк31-17-2	Городской суд д 1	НК	80	80	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4047	3	ЦО	150/70	тк31-17-2	тк31-18	НК	150	150	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4048	3	ЦО	150/70	тк31-18	Районный суд	НК	150	150	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4049	3	ЦО	150/70	по Районному суду	по Районному суду	ТП	150	150	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4050	3	ЦО	150/70	тк31-18	тк31-18-1	НК	150	150	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4051	3	ЦО	150/70	тк31-18-1	УП2	НК	150	150	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4052	3	ЦО	150/70	УП2	тк31-19	ЭСТ	70	70	67,40	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2018
4053	3	ЦО	150/70	тк31-19	тк31-19а	НК	70	70	76,10	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2018
4054	3	ЦО	150/70	тк31-19а	ПЧ-40	НК	70	70	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2018
4055	3	ЦО	150/70	УП2	тк31-20	НК	100	100	132,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4056	3	ЦО	150/70	тк31-20	тк31-21	НК	100	100	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4057	3	ЦО	150/70	тк31-21	тк31-22	НК	80	80	79,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4058	3	ЦО	150/70	тк31-22	тк31-24	НК	80	80	53,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4059	3	ГВС		ЦТП31	тк31-2	НК	150	100	1,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4060	3	ГВС		тк31-2	тк31-3	НК	150	100	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4061	3	ГВС		тк31-3	УП1	НК	150	100	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4062	3	ГВС		УП1	тк31-4	НК	150	100	88,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4063	3	ГВС		тк31-4	тк31-5	НК	150	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4064	3	ГВС		тк31-5	д 9а	НК	150	100	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4065	3	ГВС		тк31-5	д 7	НК	70	50	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4066	3	ГВС		по д 9а	по д 9а	ТП	150	100	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4067	3	ГВС		д 9а	тк31-5-1	НК	150	100	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4068	3	ГВС		тк31-5-1	д13	НК	150	100	73,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4069	3	ГВС		по д13	по д13	ТП	150	80	130,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4070	3	ГВС		д13	тк31-6	НК	150	80	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4071	3	ГВС		тк31-6	д 11	НК	40	40	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4072	3	ГВС		тк31-6	тк31-7	НК	150	80	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4073	3	ГВС		тк31-7	д15	НК	100	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4074	3	ГВС		тк31-2	д74	НК	80	50	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4075	3	ГВС		тк31-2	д5	НК	50	50	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2001

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
4076	3	ГВС		тк31-3	д3	НК	50	50	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4077	3	ЦО	150/70	ввод ТК 326	тк45-1	НК	250	250	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2018
4078	3	ЦО	150/70	ввод ТК 326	тк45-1	НК	200	200	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2018
4079	3	ЦО	150/70	ввод тк45-1	тк45-2	НК	200	200	162,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4080	3	ЦО	150/70	ввод тк45-2	цтп-45	НК	200	200	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4081	3	ЦО	150/70	цтп45	тк45-13	НК	150	150	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4082	3	ЦО	150/70	тк45-13	тк45-13а	НК	150	150	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2013
4083	3	ЦО	150/70	тк45-13а	тк45-14	НК	80	80	81,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2013
4084	3	ЦО	150/70	тк45-14	д 11 ввод 1	НК	80	80	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2013
4085	3	ЦО	150/70	тк45-14	д 11 ввод 2	НК	80	80	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2013
4086	3	ЦО	150/70	тк45-13	тк45-12	НК	50	50	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2013
4087	3	ЦО	150/70	тк45-12	д26	НК	50	50	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2013
4088	3	ЦО	150/70	тк45-13а	д 9а	НК	100	100	83,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2017
4089	3	ЦО	150/70	ЦТП-45	тк45-3	НК	150	150	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4090	3	ЦО	150/70	тк45-3	тк45-4	НК	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4091	3	ЦО	150/70	тк45-3	тк45-4	НК	80	80	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4092	3	ЦО	150/70	тк45-3	тк45-4	НК	70	70	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4093	3	ЦО	150/70	тк45-4	тк45-5	НК	80	80	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4094	3	ЦО	150/70	тк45-5	д28	НК	80	80	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4095	3	ЦО	150/70	тк45-5	д 34	НК	80	80	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4096	3	ЦО	150/70	тк45-5	д 34	НК	50	50	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4097	3	ЦО	150/70	тк45-4	д30	НК	50	50	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4098	3	ЦО	150/70	тк45-3	д30а	НК	50	50	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4099	3	ЦО	150/70	тк45-3	тк45-6	НК	150	150	73,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4100	3	ЦО	150/70	тк45-6	тк45-7	НК	150	150	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2002
4101	3	ЦО	150/70	тк45-7	тк45-8	НК	150	150	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2002
4102	3	ЦО	150/70	тк45-8	тк45-9	НК	100	100	84,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2003
4103	3	ЦО	150/70	тк45-9	тк45-10	НК	70	70	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4104	3	ЦО	150/70	тк45-10	тк45-11	НК	70	70	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4105	3	ЦО	150/70	тк45-11	д36	НК	50	50	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4106	3	ЦО	150/70	тк45-11	д38	НК	50	50	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4107	3	ЦО	150/70	тк45-10	д 32	НК	50	50	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4108	3	ЦО	150/70	тк45-9	д1	НК	70	70	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2010
4109	3	ЦО	150/70	тк45-9	д3	НК	50	50	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2014
4110	3	ЦО	150/70	тк45-8	д5	НК	50	50	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2018
4111	3	ЦО	150/70	тк45-7	Д/С№24	НК	50	50	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4112	3	ЦО	150/70	тк45-6	д9	НК	50	50	81,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2018
4113	3	ГВС		цтп45	тк45-13	НК	100	80	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4114	3	ГВС		тк45-13	тк45-13а	НК	100	80	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2013
4115	3	ГВС		тк45-13а	тк45-14	НК	80	50	81,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2013
4116	3	ГВС		тк45-14	д 11 ввод 1	НК	50	50	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2013
4117	3	ГВС		тк45-14	д 11 ввод 2	НК	80	50	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2013
4118	3	ГВС		тк45-13	тк45-12	НК	50	50	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2013
4119	3	ГВС		тк45-12	д26	НК	50	50	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2013
4120	3	ГВС		тк45-13а	д 9а	НК	80	50	83,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2017
4121	3	ГВС		ЦТП-45	тк45-3	НК	150	0	29,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4122	3	ГВС		тк45-3	тк45-4	НК	100	0	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4123	3	ГВС		тк45-3	тк45-4	НК	100	0	2,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4124	3	ГВС		тк45-3	тк45-4	НК	100	0	10,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4125	3	ГВС		тк45-4	тк45-5	НК	80	0	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
4126	3	ГВС		тк45-5	д 34	НК	80	0	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4127	3	ГВС		тк45-5	д 34	НК	80	0	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4128	3	ГВС		тк45-3	д30а	НК	50	0	1,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4129	3	ГВС		тк45-3	тк45-6	НК	150	0	36,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4130	3	ГВС		тк45-6	тк45-7	НК	150	0	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2002
4131	3	ГВС		тк45-7	тк45-8	НК	150	0	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2002
4132	3	ГВС		тк45-8	тк45-9	НК	100	0	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2003
4133	3	ГВС		тк45-9	тк45-10	НК	70	0	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4134	3	ГВС		тк45-10	тк45-11	НК	70	0	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4135	3	ГВС		тк45-11	д36	НК	50	0	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4136	3	ГВС		тк45-11	д38	НК	50	0	18,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4137	3	ГВС		тк45-10	д 32	НК	50	0	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4138	3	ГВС		тк45-9	д1	НК	70	0	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2010
4139	3	ГВС		тк45-9	д3	НК	50	0	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2014
4140	3	ГВС		тк45-8	д5	НК	40	32	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2018
4141	3	ГВС		тк45-7	Д/С№24	НК	50	0	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
4142	3	ГВС		тк45-6	д9	НК	40	32	81,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2018
4143	3	ЦО	150/70	ввод ТК 310	тк 48-1	НК	250	250	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
4144	3	ЦО	150/70	ввод тк48-1	тк48-12	НК	250	250	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
4145	3	ЦО	150/70	ввод тк48-12 через тк48-12а	ЦТП-48	НК	250	250	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
4146	3	ЦО	150/70	тк48-1	тк48-2	НК	80	80	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
4147	3	ЦО	150/70	тк48-2	тк48-3	НК	80	80	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
4148	3	ЦО	150/70	тк48-3	тк48-4	НК	80	80	45,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
4149	3	ЦО	150/70	тк48-4	тк48-5	НК	80	80	29,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
4150	3	ЦО	150/70	тк48-5	тк48-6	НК	80	80	33,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
4151	3	ЦО	150/70	тк48-6	д1	НК	50	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
4152	3	ЦО	150/70	тк48-5	д50	НК	50	50	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
4153	3	ЦО	150/70	ЦТП-48	тк48-13	НК	150	150	1,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2017
4154	3	ЦО	150/70	ЦТП-48	тк48-13	НК	150	150	1,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2017
4155	3	ЦО	150/70	тк48-13	д52	НК	80	80	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
4156	3	ЦО	150/70	тк48-13	д/с83	НК	80	80	108,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2006
4157	3	ЦО	150/70	тк48-13	тк48-14	НК	150	150	60,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2017
4158	3	ЦО	150/70	тк48-14	тк48-15	НК	150	150	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2017
4159	3	ЦО	150/70	тк48- 15	тк48-16	НК	70	70	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
4160	3	ЦО	150/70	тк48-16	тк48-17	НК	50	50	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
4161	3	ЦО	150/70	тк48-17	тк48-18	БК	50	50	44,20	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2005
4162	3	ЦО	150/70	тк48-18	тк48-19	НК	70	70	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2005
4163	3	ЦО	150/70	тк48-19	д25	НК	70	70	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2005
4164	3	ЦО	150/70	тк48-18	д27	НК	50	50	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
4165	3	ЦО	150/70	тк48-17	д29	НК	50	50	5,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
4166	3	ЦО	150/70	тк48-16	д33	НК	50	50	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
4167	3	ЦО	150/70	тк48-15	тк48-20	НК	150	150	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2017
4168	3	ЦО	150/70	тк48-20	ж/д 32	НК	80	80	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2017
4169	3	ЦО	150/70	ЦТП-48	тк48-12а	НК	150	150	47,20	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2002
4170	3	ЦО	150/70	тк48-12а	тк48-12	НК	150	150	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2002
4171	3	ЦО	150/70	тк48-12	тк48-11	НК	150	150	77,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
4172	3	ЦО	150/70	тк48-11	тк48-10	НК	100	100	93,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
4173	3	ЦО	150/70	тк48-10	д6	НК	100	100	82,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
4174	3	ЦО	150/70	тк48-10	д4	НК	100	100	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
4175	3	ЦО	150/70	по д №4	по д №4	ТП	100	100	69,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
4176	3	ЦО	150/70	по д 4	по д 4	НК	80	80	19,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
4177	3	ЦО	150/70	д4	д6	НК	100	100	84,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
4178	3	ЦО	150/70	тк48-10	д68	НК	70	70	38,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
4179	3	ЦО	150/70	тк48-12а	тк48-1	НК	100	100	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	2002
4180	3	ГВС		цТП-48	тк48-13	НК	150	100	1,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2017
4181	3	ГВС		тк48-13	д52	НК	80	50	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1976	0
4182	3	ГВС		тк48-13	д/с83	НК	50	50	108,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2006
4183	3	ГВС		тк48-13	тк48-14	НК	150	100	60,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2017
4184	3	ГВС		тк48-14	тк48-15	НК	150	100	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2017
4185	3	ГВС		тк48-15	тк48-20	НК	150	100	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2017
4186	3	ГВС		Тк48-20	ж/д 32	НК	50	40	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2017
4187	3	ГВС		ЦТП-48	тк48-12а	НК	100	100	47,20	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2002
4188	3	ГВС		тк48-12а	тк48-12	НК	100	100	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2002
4189	3	ГВС		тк48-12	тк48-11	НК	125	80	77,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
4190	3	ГВС		тк48-11	тк48-10	НК	100	80	93,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
4191	3	ГВС		тк48-10	д6	НК	80	80	82,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
4192	3	ГВС		тк48-10	д4	НК	100	50	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
4193	3	ГВС		по д №4	по д №4	ТП	100	50	69,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
4194	3	ГВС		по д 4	по д 4	НК	80	50	19,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
4195	3	ГВС		д4	д6	НК	80	50	84,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
4196	3	ГВС		тк48-10	д68	НК	80	50	38,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
4197	3	ЦО	150/70	ввод ТК 329	тк 51-1	НК	150	150	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1997	0
4198	3	ЦО	150/70	ввод тк 51-1	тк51-3	НК	150	150	72,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1997	0
4199	3	ЦО	150/70	ввод тк51-3	ЦТП-51	НК	150	150	162,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1997	0
4200	3	ЦО	150/70	ЦТП-51	д33	НК	150	150	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1997	2005
4201	3	ЦО	150/70	тк51-3	тк51-4	НК	150	150	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2012
4202	3	ЦО	150/70	тк51-4	д 25	НК	80	80	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
4203	3	ЦО	150/70	тк51-4	д/с № 85	НК	80	80	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
4204	3	ЦО	150/70	тк51-4	тк51-5	НК	150	150	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
4205	3	ЦО	150/70	тк51-5	д27	НК	100	100	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2012
4206	3	ЦО	150/70	по д27	по д27	ТП	80	80	68,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2012
4207	3	ЦО	150/70	д27	тк51-6	НК	80	80	1,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2007
4208	3	ЦО	150/70	тк51-6	д23в	НК	80	80	17,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2007
4209	3	ЦО	150/70	тк51-5	ГЭУ	НК	100	100	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4210	3	ЦО	150/70	тк51-6	д27а	НК	80	80	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2012
4211	3	ЦО	150/70	тк51-7	ГЭУ	НК	80	80	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4212	3	ЦО	150/70	тк51-7	тк51-10	НК	80	80	10,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2004
4213	3	ЦО	150/70	тк51-10	тк51-12	НК	80	80	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2004
4214	3	ГВС		ЦТП-51	д33	НК	150	50	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1997	2005
4215	3	ГВС		тк51-5	д27	НК	100	40	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2012
4216	3	ГВС		по д27	по д27	ТП	80	40	68,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2012
4217	3	ГВС		д27	тк51-6	НК	80	40	1,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2007
4218	3	ГВС		тк51-6	д23в	НК	50	50	17,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2007
4219	3	ГВС		тк51-5	ГЭУ	НК	70	50	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4220	3	ГВС		тк51-6	д27а	НК	50	50	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2012
4221	3	ГВС		тк51-7	ГЭУ	НК	70	70	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4222	3	ГВС		тк51-7	тк51-10	НК	70	40	10,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2004
4223	3	ГВС		тк51-10	тк51-12	НК	40	0	6,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2004
4224	3	ГВС		ЦТП51	д/с №85	НК	100	70	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
4225	3	ГВС		по д/с №85	по д/с №85	ТП	100	70	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4226	3	ГВС		д/с №85	тк51-5	НК	100	70	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4227	3	ЦО	150/70	ввод тк45-1	ЦТП-52	НК	200	200	359,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4228	3	ЦО	150/70	ЦТП-52	тк52-8	НК	200	200	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
4229	3	ЦО	150/70	тк52-8	тк52-9	НК	80	80	76,10	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2018
4230	3	ЦО	150/70	тк52-9	школа № 34	НК	50	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2018
4231	3	ЦО	150/70	тк52-9	тк52-10	НК	80	80	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2018
4232	3	ЦО	150/70	тк52-10	пристрой школы№34	НК	50	50	30,70	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2018
4233	3	ЦО	150/70	тк52-10	д8	НК	100	100	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
4234	3	ЦО	150/70	тк52-8	д 23	НК	200	200	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
4235	3	ЦО	150/70	д23	д25	НК	80	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2018
4236	3	ЦО	150/70	по д 23	по д 23	ТП	100	100	64,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
4237	3	ЦО	150/70	д23	д21	НК	80	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
4238	3	ЦО	150/70	ЦТП-52	тк52-2	НК	200	200	6,20	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2011
4239	3	ЦО	150/70	тк52-2	тк52-3	НК	200	200	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2011
4240	3	ЦО	150/70	тк52-3	тк52-4	НК	200	200	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2011
4241	3	ЦО	150/70	тк52-3	д14	НК	50	50	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4242	3	ЦО	150/70	тк52-4	тк52-5	НК	100	100	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2012
4243	3	ЦО	150/70	тк52-5	д/с № 19	НК	100	100	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2012
4244	3	ЦО	150/70	тк52-5	тк52-6	НК	100	100	102,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1998
4245	3	ЦО	150/70	тк52-6	д8	НК	100	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1998
4246	3	ЦО	150/70	тк52-6	тк52-7	НК	100	100	82,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1998
4247	3	ЦО	150/70	тк52-7	д8а	НК	80	80	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1998
4248	3	ЦО	150/70	тк52-8	тк52-2а	НК	50	50	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1998
4249	3	ЦО	150/70	тк52-2а	д 18	НК	50	50	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1998
4250	3	ЦО	150/70	тк52-4	тк52-11	НК	200	200	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4251	3	ЦО	150/70	тк52-11	д12	НК	50	50	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2006
4252	3	ЦО	150/70	тк52-11	д12а	НК	50	50	47,40	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2006
4253	3	ЦО	150/70	тк52-11	д11	НК	200	200	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4254	3	ЦО	150/70	по д 11	по д 11	ТП	200	200	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4255	3	ЦО	150/70	д11	тк52-12	НК	200	200	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4256	3	ЦО	150/70	тк52-12	тк52-13	НК	200	200	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4257	3	ЦО	150/70	тк52-13	д15а	НК	50	50	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4258	3	ЦО	150/70	тк52-13	тк52-14	НК	150	150	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4259	3	ЦО	150/70	тк52-14	д15	НК	50	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4260	3	ЦО	150/70	тк52-14	тк52-15	НК	150	150	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4261	3	ЦО	150/70	тк52-15	д 13	НК	50	50	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2000	0
4262	3	ЦО	150/70	тк52-15	тк52-16	НК	150	150	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4263	3	ЦО	150/70	тк52-16	д22а	НК	100	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2014
4264	3	ЦО	150/70	тк52-19/1	д14а	НК	80	80	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	0
4265	3	ЦО	150/70	тк52-19	тк52-19/1	НК	100	100	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2004
4266	3	ЦО	150/70	тк52-19	тк52-20	НК	100	100	92,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4267	3	ЦО	150/70	тк52-20	тк52-22	НК	100	100	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2004
4268	3	ЦО	150/70	тк52-22	д 2	НК	70	70	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
4269	3	ЦО	150/70	тк52-22	тк52-23	НК	50	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4270	3	ЦО	150/70	тк52-23	тк52-24	НК	50	50	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2004
4271	3	ЦО	150/70	тк52-24	д12а	НК	70	70	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	2004
4272	3	ЦО	150/70	тк52-12	тк52-25	НК	150	150	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4273	3	ЦО	150/70	тк52-25	д9а	НК	50	50	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
4274	3	ЦО	150/70	тк52-25	тк52-26	НК	150	150	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
4275	3	ЦО	150/70	тк52-26	д/с № 54	НК	50	50	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2005
4276	3	ЦО	150/70	тк52-26	тк52-27	НК	150	150	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
4277	3	ЦО	150/70	тк52-27	д5	НК	70	70	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2008
4278	3	ЦО	150/70	тк52-27	тк52-28	НК	100	100	10,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
4279	3	ЦО	150/70	тк52-28	д6	НК	70	70	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
4280	3	ЦО	150/70	тк52-28	тк52-29	НК	100	100	47,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
4281	3	ЦО	150/70	тк52-29	д4	НК	70	70	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
4282	3	ЦО	150/70	тк52-29	тк52-20	НК	100	100	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2006
4283	3	ГВС		ЦТП-52	тк52-8	НК	100	80	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
4284	3	ГВС		тк52-8	тк52-9	НК	60	40	76,10	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2018
4285	3	ГВС		тк52-9	школа № 34	НК	40	25	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2018
4286	3	ГВС		тк52-9	тк52-10	НК	50	40	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	2018
4287	3	ГВС		тк52-10	пристрой школы №34	НК	40	25	30,70	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2018
4288	3	ГВС		тк52-10	д8	НК	70	0	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1974	0
4289	3	ГВС		тк52-8	д 23	НК	100	80	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
4290	3	ГВС		д23	д25	НК	80	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2015
4291	3	ГВС		по д 23	по д 23	ТП	80	50	64,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
4292	3	ГВС		д23	д21	НК	80	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
4293	3	ГВС		ЦТП-52	тк52-2	НК	150	100	6,20	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2011
4294	3	ГВС		тк52-2	тк52-3	НК	150	100	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2011
4295	3	ГВС		тк52-3	тк52-4	НК	150	100	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2011
4296	3	ГВС		тк52-4	тк52-5	НК	50	25	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2012
4297	3	ГВС		тк52-5	д/с № 19	НК	50	25	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2012
4298	3	ГВС		тк52-4	тк52-11	НК	150	100	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4299	3	ГВС		тк52-11	д11	НК	150	100	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4300	3	ГВС		по д 11	по д 11	ТП	150	100	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4301	3	ГВС		д11	тк52-12	НК	150	80	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4302	3	ГВС		тк52-12	тк52-13	НК	50	32	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4303	3	ГВС		тк52-13	д15а	НК	50	25	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4304	3	ГВС		тк52-19/1	д14а	НК	50	32	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	0
4305	3	ГВС		тк52-19	тк52-19/1	НК	70	40	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2004
4306	3	ГВС		тк52-19	тк52-20	НК	70	40	92,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4307	3	ГВС		тк52-20	тк52-22	НК	70	50	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2004
4308	3	ГВС		тк52-22	д 2	НК	70	50	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
4309	3	ГВС		тк52-22	тк52-23	НК	100	80	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4310	3	ГВС		тк52-23	тк52-24	НК	100	80	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2004
4311	3	ГВС		тк52-23	д1	НК	80	50	89,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	0
4312	3	ГВС		тк52-24	д12а	НК	50	0	2,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1968	2004
4313	3	ГВС		тк52-12	тк52-25	НК	150	80	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4314	3	ГВС		тк52-25	тк52-26	НК	150	80	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
4315	3	ГВС		тк52-26	д/с № 54	НК	50	0	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2005
4316	3	ГВС		тк52-26	тк52-27	НК	150	80	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
4317	3	ГВС		тк52-27	д5	НК	50	0	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2008
4318	3	ГВС		тк52-27	тк52-28	НК	100	80	10,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
4319	3	ГВС		тк52-28	д6	НК	50	40	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
4320	3	ГВС		тк52-28	тк52-29	НК	100	80	47,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2018
4321	3	ГВС		тк52-29	д4	НК	50	40	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
4322	3	ГВС		тк52-29	тк52-20	НК	100	80	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2006



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
4323	4	ЦО	150/70	407	407а	НК	500	500	260,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1965	1992
4324	4	ЦО	150/70	407а	407б	НК	400	400	85,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1965	1992
4325	4	ЦО	150/70	407б междуЭлев37	407б Элев39ст1	НК	400	400	5,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1965	1992
4326	4	ЦО	150/70	116	401	НК	500	500	97,00	URSA	1964	2017
4327	4	ЦО	150/70	401	402	НК	500	500	69,00	URSA	1964	2016
4328	4	ЦО	150/70	402	403	НК	500	500	50,00	URSA	1964	2016
4329	4	ЦО	150/70	403	404	НК	500	500	181,00	Пенополиуретан	1964	2014
4330	4	ЦО	150/70	404	404а	НК	500	500	90,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1964	2006
4331	4	ЦО	150/70	404а	404б	НК	500	500	37,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1964	2006
4332	4	ЦО	150/70	404б	405	НК	500	500	128,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1964	2006
4333	4	ЦО	150/70	405	406	НК	500	500	120,00	Пенополиуретан	1964	2019
4334	4	ЦО	150/70	406	407	НК	500	500	85,00	Пенополиуретан	1964	2019
4335	4	ЦО	150/70	тк403	д30г поликлиника №6	НК	100	100	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1989	0
4336	4	ЦО	150/70	ввод ТК 407	тк25-11	НК	200	200	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2004
4337	4	ЦО	150/70	ввод тк25-11	тк25-9	НК	200	200	72,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2004
4338	4	ЦО	150/70	ввод тк25-9	ЦТП 25	НК	200	200	100,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4339	4	ЦО	150/70	ЦТП-25	тк25- 1	НК	100	100	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2002
4340	4	ЦО	150/70	тк25- 1	тк25- 2	НК	50	50	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2002
4341	4	ЦО	150/70	тк25- 2	детсад 36	НК	50	50	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2002
4342	4	ЦО	150/70	ЦТП-25	д 76	НК	200	200	25,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4343	4	ЦО	150/70	по д 76	по д 76	ТП	200	200	100,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4344	4	ЦО	150/70	д 76	тк25- 10	НК	150	150	3,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4345	4	ЦО	150/70	тк25- 10	д78	НК	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4346	4	ЦО	150/70	по д 78	по д 78	ТП	100	100	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4347	4	ЦО	150/70	д78	д 45а	НК	100	100	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2007
4348	4	ЦО	150/70	тк25- 11	тк25-12	НК	150	150	77,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2003
4349	4	ЦО	150/70	тк25-12	гараж двorca пионеров	НК	32	32	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2003
4350	4	ЦО	150/70	тк25-12	тк25-13	НК	150	150	65,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2003
4351	4	ЦО	150/70	тк25-13	тк25-13а	НК	100	100	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2003
4352	4	ЦО	150/70	тк25- 13	тк25- 14	НК	100	100	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2003
4353	4	ЦО	150/70	тк25- 14	Дв. Пионеров	НК	80	80	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2002
4354	4	ЦО	150/70	тк25-14	спортзалДв.пионеров	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2002
4355	4	ЦО	150/70	тк25-14	д47а	НК	50	50	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2002
4356	4	ЦО	150/70	тк25- 11	д129	НК	80	80	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1997	0
4357	4	ЦО	150/70	д 76	д23	НК	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2018
4358	4	ЦО	150/70	д 23	тк25- 3	НК	150	150	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2004
4359	4	ЦО	150/70	тк25- 3	д/с № 36	НК	50	50	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4360	4	ЦО	150/70	тк25- 3	д 8	НК	150	150	89,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2004
4361	4	ЦО	150/70	по д8	по д8	ТП	150	150	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4362	4	ЦО	150/70	по д8	по д8	ТП	100	100	85,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4363	4	ЦО	150/70	д8	тк25-15	НК	150	150	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4364	4	ЦО	150/70	тк25-15	д 80а	НК	80	80	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4365	4	ЦО	150/70	д 8	тк25- 4	НК	100	100	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4366	4	ЦО	150/70	тк25- 4	д121	НК	80	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2006
4367	4	ЦО	150/70	д 121	спортзал	НК	50	50	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4368	4	ЦО	150/70	по д 121	по д 121	ТП	80	80	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2006
4369	4	ЦО	150/70	д 121	тк25- 5	НК	80	80	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2010

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
4370	4	ЦО	150/70	тк25-5	тк25-8	НК	80	80	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4371	4	ЦО	150/70	тк25-8	2 отдел МВД	НК	70	70	74,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4372	4	ЦО	150/70	тк25-8	оздоровит. комплекс	НК	50	50	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4373	4	ЦО	150/70	тк25-5	тк25-6	НК	50	50	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2008
4374	4	ЦО	150/70	тк25- 6	д 119	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2008
4375	4	ЦО	150/70	тк25- 6	тк25- 7	НК	50	50	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2008
4376	4	ЦО	150/70	тк25-4	БГУ д 80	НК	50	50	140,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2008
4377	4	ЦО	150/70	тк25-15	тк 15а	НК	150	150	125,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2008
4378	4	ЦО	150/70	тк 15а	общежитие д 82	НК	100	100	71,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2008
4379	4	ЦО	150/70	тк 15а	ТК 407а	НК	150	150	110,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2008
4380	4	ЦО	150/70	тк25- 10	тк25- 11	НК	150	150	53,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2008
4381	4	ЦО	150/70	д1а	д1а СКБ «Станко-строение»	ТП	70	70	15,65	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
4382	4	ЦО	150/70	д1а	д1а Управление МВД	ТП	80	80	1,10	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
4383	4	ГВС		ЦТП-25	тк25- 1	НК	150	100	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2002
4384	4	ГВС		тк25- 1	тк25- 2	НК	50	50	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2002
4385	4	ГВС		тк25- 2	детсад 36	НК	50	50	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2002
4386	4	ГВС		ЦТП-25	д 76	НК	150	100	25,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4387	4	ГВС		по д 76	по д 76	ТП	150	100	100,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4388	4	ГВС		д 76	тк25- 10	НК	150	100	3,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4389	4	ГВС		тк25- 10	д78	НК	100	80	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4390	4	ГВС		по д 78	по д 78	ТП	80	50	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4391	4	ГВС		д78	д 45а	НК	80	50	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2007
4392	4	ГВС		тк25- 11	тк25-12	НК	150	100	77,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2003
4393	4	ГВС		тк25-12	гараж дворца пионеров	НК	32	0	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2003
4394	4	ГВС		тк25-12	тк25-13	НК	150	100	65,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2003
4395	4	ГВС		тк25-13	тк25-13а	НК	80	70	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2003
4396	4	ГВС		тк25- 13	тк25- 14	НК	80	70	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2003
4397	4	ГВС		тк25- 14	Дв. Пионеров	НК	50	50	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2002
4398	4	ГВС		тк25-14	спортзалДв.пионеров	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2002
4399	4	ГВС		тк25-14	д47а	НК	50	50	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	2002
4400	4	ГВС		тк25- 11	д129	НК	80	50	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1997	0
4401	4	ГВС		д 76	д23	НК	100	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2018
4402	4	ГВС		д 23	тк25- 3	НК	100	80	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2004
4403	4	ГВС		тк25- 3	д/с № 36	НК	50	50	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4404	4	ГВС		тк25- 3	д 8	НК	100	80	89,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2004
4405	4	ГВС		по д8	по д8	ТП	80	50	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4406	4	ГВС		д 8	тк25- 4	НК	80	0	2,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4407	4	ГВС		тк25- 4	д121	НК	80	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2006
4408	4	ГВС		д 121	спортзал	НК	50	0	10,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4409	4	ГВС		по д 121	по д 121	ТП	50	0	30,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2006
4410	4	ГВС		д 121	тк25- 5	НК	50	0	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2010
4411	4	ГВС		тк25-5	тк25-8	НК	32	0	25,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4412	4	ГВС		тк25-8	2 отдел МВД	НК	32	0	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
4413	4	ГВС		тк25-8	оздоровит. комплекс	НК	32	0	25,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
4414	4	ГВС		тк25-5	тк25-6	НК	50	0	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2008
4415	4	ГВС		тк25- 6	д 119	НК	50	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2008
4416	4	ГВС		тк25- 10	тк25- 11	НК	100	80	53,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2008
4417	4	ГВС		тк25- 1	д 70	НК	70	50	162,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2008
4418	4	ГВС		по д 70	по д 70	НК	70	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2008
4419	4	ГВС		д 70	тк 8	НК	70	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2008
4420	4	ГВС		тк 8	д 68	НК	70	50	104,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2008
4421	4	ГВС		д1а	д1а СКБ «Станко-строение»	ТП	25	0	7,83	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
4422	4	ЦО	150/70	ввод ТК 407	ЦТП-27	НК	250	250	340,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1995
4423	4	ЦО	150/70	ЦТП-27	тк27- 1	НК	250	250	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
4424	4	ЦО	150/70	тк27- 1	тк27- 2	НК	250	250	80,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
4425	4	ЦО	150/70	тк27- 2	д96	НК	200	200	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1995
4426	4	ЦО	150/70	по ж/д№96	по дому №96	ТП	200	200	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1995
4427	4	ЦО	150/70	д96	д94	НК	200	200	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1995
4428	4	ЦО	150/70	по ж/д № 94	по дому № 94	ТП	200	200	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1995
4429	4	ЦО	150/70	д94	тк27- 3	НК	200	200	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1995
4430	4	ЦО	150/70	тк27- 3	д92	НК	100	100	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2002
4431	4	ЦО	150/70	тк27- 3	д100	НК	200	200	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1995
4432	4	ЦО	150/70	по д 100	по д 100	ТП	200	200	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4433	4	ЦО	150/70	д100	д100а	НК	150	150	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4434	4	ЦО	150/70	д100	д102	НК	100	100	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1997
4435	4	ЦО	150/70	по д102	по д102(в.н д108)	ТП	70	70	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1997
4436	4	ЦО	150/70	по д102	по д102(в.н д108 до перехода)	ТП	100	100	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1997
4437	4	ЦО	150/70	по д102	по д102(в.н д104)	ТП	70	70	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1997
4438	4	ЦО	150/70	д102	д/с №51	НК	70	70	69,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2009
4439	4	ЦО	150/70	д102	д 108	НК	70	70	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2002
4440	4	ЦО	150/70	д100 а	тк27- 4	НК	150	150	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2014
4441	4	ЦО	150/70	тк27- 4	д106 а	НК	80	80	112,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1997
4442	4	ЦО	150/70	тк27- 4	д110	НК	150	150	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2014
4443	4	ЦО	150/70	по д 110	по д 110	ТП	150	150	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4444	4	ЦО	150/70	д110	д110 а	НК	150	150	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4445	4	ЦО	150/70	д110	тк27- 5	НК	80	80	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2016
4446	4	ЦО	150/70	тк27- 5	д112	НК	70	70	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2000
4447	4	ЦО	150/70	по д 110а	по д 110а	НК	150	150	69,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4448	4	ЦО	150/70	д 110 а	тк27- 6	НК	150	150	64,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1993
4449	4	ЦО	150/70	тк27- 6	д116	НК	100	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4450	4	ЦО	150/70	тк27- 6	тк27- 7	НК	150	150	74,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1998
4451	4	ЦО	150/70	тк27- 7	д116	НК	100	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4452	4	ЦО	150/70	тк27- 7	тк27- 8	НК	150	150	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
4453	4	ЦО	150/70	тк27- 8	д 122	НК	70	70	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2015
4454	4	ЦО	150/70	тк27- 8	д126	НК	150	150	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
4455	4	ЦО	150/70	по д 126	по д 126	ТП	150	150	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
4456	4	ЦО	150/70	д126	тк27- 10	НК	150	150	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
4457	4	ЦО	150/70	тк27- 10	д126	НК	100	100	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4458	4	ЦО	150/70	по д 126	по д 126	ТП	100	100	68,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4459	4	ЦО	150/70	д 126	тк27- 9	НК	100	100	53,40	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
4460	4	ЦО	150/70	тк27- 9	д124	НК	70	70	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4461	4	ЦО	150/70	тк27- 9	д/с №59	НК	80	80	131,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1999

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
4462	4	ЦО	150/70	тк27- 1	тк27- 14	НК	150	150	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1999
4463	4	ЦО	150/70	тк27- 14	д51 а	НК	80	80	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1999
4464	4	ЦО	150/70	тк27- 14	тк27- 15	НК	150	150	141,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4465	4	ЦО	150/70	тк27- 15	д51	НК	100	100	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4466	4	ЦО	150/70	тк27- 15	тк27- 16	НК	100	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2003
4467	4	ЦО	150/70	тк27- 16	тк27- 17	НК	80	80	81,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1995
4468	4	ЦО	150/70	тк27- 17	д.53	НК	80	80	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1998
4469	4	ЦО	150/70	тк27- 2	тк27- 13	НК	250	250	69,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4470	4	ЦО	150/70	тк27- 13	д59	НК	200	200	128,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4471	4	ЦО	150/70	по д 59	по д 59	ТП	200	200	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4472	4	ЦО	150/70	д59	д63	НК	150	150	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2003
4473	4	ЦО	150/70	по д 63	по д 63	ТП	150	150	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4474	4	ЦО	150/70	по д 63	по д 63	ТП	100	100	63,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4475	4	ЦО	150/70	д 63	школа № 26	НК	80	80	63,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2000
4476	4	ЦО	150/70	д63	д73 а	НК	100	100	97,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1998
4477	4	ЦО	150/70	по д 73а	по д 73а	ТП	100	100	123,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4478	4	ЦО	150/70	по д 73а	по д 73а	ТП	80	80	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4479	4	ЦО	150/70	д73а	д104а	НК	80	80	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1997
4480	4	ЦО	150/70	д73 а.	д77а	НК	80	80	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1998
4481	4	ЦО	150/70	д59	д57	НК	200	200	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1999
4482	4	ЦО	150/70	по д 57	по д 57	ТП	200	200	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4483	4	ЦО	150/70	д57	д65	НК	200	200	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2002
4484	4	ЦО	150/70	по д 65	по д 65	ТП	200	200	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4485	4	ЦО	150/70	д65	д67	НК	200	200	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4486	4	ЦО	150/70	по д 67	по д 67	ТП	200	200	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4487	4	ЦО	150/70	д67	д73	НК	200	200	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1995
4488	4	ЦО	150/70	по д 73	по д 73	ТП	200	200	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4489	4	ЦО	150/70	по д 73	по д 73	ТП	150	150	90,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4490	4	ЦО	150/70	по д 73	по д73	ТП	80	80	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4491	4	ЦО	150/70	д73	д75	НК	80	80	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1999
4492	4	ЦО	150/70	д73	д71	НК	80	80	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1999
4493	4	ЦО	150/70	д73	д 77	НК	150	150	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4494	4	ЦО	150/70	по д 77	по д 77	ТП	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4495	4	ЦО	150/70	д 77	д79	НК	150	150	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4496	4	ЦО	150/70	по д79	по дому № 79	ТП	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4497	4	ЦО	150/70	д79	тк27- 12	НК	150	150	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4498	4	ЦО	150/70	тк27-12	д 81 а	НК	80	80	76,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4499	4	ЦО	150/70	тк27- 12	д81	НК	150	150	28,40	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
4500	4	ЦО	150/70	по д 81	по д81	ТП	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
4501	4	ЦО	150/70	д 81	д 87	НК	150	150	49,30	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
4502	4	ЦО	150/70	по д 87	по д87	ТП	150	150	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4503	4	ЦО	150/70	по д 87	по д87	ТП	150	150	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4504	4	ЦО	150/70	д87	д85	НК	100	100	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1998
4505	4	ЦО	150/70	д87	д 130 корпус 1	НК	150	150	100,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
4506	4	ЦО	150/70	по д 130 корпус 1	по д 130 корпус 1	ТП	100	100	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2007
4507	4	ЦО	150/70	по д 130 корпус 1	по д 130 корпус 1	ТП	150	150	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
4508	4	ЦО	150/70	по д130корпус1	по д130 корпус1	ТП	80	80	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4509	4	ЦО	150/70	д130корпус1	д130 корпус2	НК	70	70	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2016
4510	4	ЦО	150/70	по д130корпус 2	по д130 корпус2	ТП	70	70	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4511	4	ЦО	150/70	д130	тк27- 11	НК	100	100	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2007

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
4512	4	ЦО	150/70	тк27-11	д132	НК	70	70	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4513	4	ГВС		ЦТП-27	тк27- 1	НК	200	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
4514	4	ГВС		тк27- 1	тк27- 2	НК	200	150	80,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
4515	4	ГВС		тк27- 2	д96	НК	200	0	21,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1995
4516	4	ГВС		по ж/д№96	по дому №96	ТП	200	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1995
4517	4	ГВС		д96	д94	НК	200	0	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1995
4518	4	ГВС		по ж/д № 94	по дому № 94	ТП	200	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1995
4519	4	ГВС		д94	тк27- 3	НК	200	0	20,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1995
4520	4	ГВС		тк27- 3	д92	НК	70	0	11,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2002
4521	4	ГВС		тк27- 3	д100	НК	200	0	25,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1995
4522	4	ГВС		по д 100	по д 100	ТП	150	0	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4523	4	ГВС		д100	д100а	НК	150	0	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4524	4	ГВС		д100	д102	НК	100	0	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1997
4525	4	ГВС		по д102	по д102(в.н д108)	ТП	50	0	6,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1997
4526	4	ГВС		по д102	по д102(в.н д108 до перехода)	ТП	100	0	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1997
4527	4	ГВС		по д102	по д102(в.н д104)	ТП	70	0	1,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1997
4528	4	ГВС		д102	д/с №51	НК	50	0	34,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2009
4529	4	ГВС		д102	д 108	НК	50	0	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2002
4530	4	ГВС		д100 а	тк27- 4	НК	150	0	27,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2014
4531	4	ГВС		тк27- 4	д106 а	НК	80	0	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1997
4532	4	ГВС		тк27- 4	д110	НК	150	0	11,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2014
4533	4	ГВС		по д 110	по д 110	ТП	150	0	30,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4534	4	ГВС		д110	д110 а	НК	150	0	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4535	4	ГВС		д110	тк27- 5	НК	50	0	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2016
4536	4	ГВС		тк27- 5	д112	НК	50	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2000
4537	4	ГВС		по д 110а	по д 110а	НК	150	0	34,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4538	4	ГВС		д 110 а	тк27- 6	НК	150	0	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1993
4539	4	ГВС		тк27- 6	д116	НК	100	0	7,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4540	4	ГВС		тк27- 6	тк27- 7	НК	150	0	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1998
4541	4	ГВС		тк27- 7	д116	НК	80	0	7,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4542	4	ГВС		тк27- 7	тк27- 8	НК	150	80	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
4543	4	ГВС		тк27- 8	д 122	НК	40	0	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2015
4544	4	ГВС		тк27- 8	д126	НК	100	80	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
4545	4	ГВС		по д 126	по д 126	ТП	100	80	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
4546	4	ГВС		д126	тк27- 10	НК	100	0	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
4547	4	ГВС		тк27- 10	д126	НК	100	0	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4548	4	ГВС		по д 126	по д 126	ТП	100	0	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4549	4	ГВС		д 126	тк27- 9	НК	80	0	26,70	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2008
4550	4	ГВС		тк27- 9	д124	НК	70	0	8,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4551	4	ГВС		тк27- 9	д/с №59	НК	50	0	65,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1999
4552	4	ГВС		тк27- 1	тк27- 14	НК	100	25	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2020
4553	4	ГВС		тк27- 14	д51 а	НК	70	0	2,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1999
4554	4	ГВС		тк27- 14	тк27- 15	НК	100	25	141,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2020
4555	4	ГВС		тк27- 15	д51	НК	80	0	2,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4556	4	ГВС		тк27- 15	тк27- 16	НК	70	25	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2020
4557	4	ГВС		тк27- 16	тк27- 17	НК	80	25	81,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2020
4558	4	ГВС		тк27- 17	д.53	НК	50	25	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2020
4559	4	ГВС		тк27- 2	тк27- 13	НК	200	0	34,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4560	4	ГВС		тк27- 13	д59	НК	200	0	64,25	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
4561	4	ГВС		по д 59	по д 59	ТП	200	0	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4562	4	ГВС		д59	д63	НК	150	0	12,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2003
4563	4	ГВС		по д 63	по д 63	ТП	150	0	8,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4564	4	ГВС		по д 63	по д 63	ТП	100	0	31,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4565	4	ГВС		д 63	школа № 26	НК	50	0	31,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2000
4566	4	ГВС		д63	д73 а	НК	100	0	48,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1998
4567	4	ГВС		по д 73а	по д 73а	ТП	100	0	61,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4568	4	ГВС		по д 73а	по д 73а	ТП	80	0	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4569	4	ГВС		д73а	д104а	НК	80	0	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1997
4570	4	ГВС		д73 а.	д77а	НК	80	0	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1998
4571	4	ГВС		д59	д57	НК	200	0	3,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1999
4572	4	ГВС		по д 57	по д 57	ТП	200	0	16,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4573	4	ГВС		д57	д65	НК	150	0	16,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2002
4574	4	ГВС		по д 65	по д 65	ТП	150	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4575	4	ГВС		д65	д67	НК	150	0	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4576	4	ГВС		по д 67	по д 67	ТП	150	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4577	4	ГВС		д67	д73	НК	150	0	23,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1995
4578	4	ГВС		по д 73	по д 73	ТП	150	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4579	4	ГВС		по д 73	по д 73	ТП	150	0	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4580	4	ГВС		по д 73	по д73	ТП	50	0	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4581	4	ГВС		д73	д75	НК	50	0	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1999
4582	4	ГВС		д73	д71	НК	70	0	17,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1999
4583	4	ГВС		д73	д 77	НК	150	0	16,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4584	4	ГВС		по д 77	по д 77	ТП	150	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4585	4	ГВС		д 77	д79	НК	150	0	16,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4586	4	ГВС		по д79	по дому № 79	ТП	150	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4587	4	ГВС		д79	тк27- 12	НК	150	0	4,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4588	4	ГВС		тк27-12	д 81 а	НК	80	0	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4589	4	ГВС		тк27- 12	д81	НК	150	0	14,20	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
4590	4	ГВС		по д 81	по д81	ТП	150	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
4591	4	ГВС		д 81	д 87	НК	150	0	24,65	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
4592	4	ГВС		по д 87	по д87	ТП	150	0	3,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4593	4	ГВС		по д 87	по д87	ТП	100	0	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4594	4	ГВС		д87	д85	НК	70	0	17,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1998
4595	4	ГВС		д87	д 130 корпус 1	НК	150	80	100,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
4596	4	ГВС		по д 130 корпус 1	по д 130 корпус 1	ТП	80	0	17,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2007
4597	4	ГВС		по д 130 корпус 1	по д 130 корпус 1	ТП	150	80	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2018
4598	4	ГВС		по д130корпус1	по д130 корпус1	ТП	80	0	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4599	4	ГВС		д130корпус1	д130 корпус2	НК	40	0	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2016
4600	4	ГВС		по д130корпус 2	по д130 корпус2	ТП	70	0	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4601	4	ГВС		тк27- 10	д 130 корпус 1	НК	150	150	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4602	4	ГВС		д130	тк27- 11	НК	80	0	10,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	2007
4603	4	ГВС		тк27-11	д132	НК	50	0	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	0
4604	5	ЦО	150/70	314	501	НК	400	400	66,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	2006
4605	5	ЦО	150/70	501	502	НК	400	400	119,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	2006
4606	5	ЦО	150/70	502	503	НК	400	400	85,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	2006
4607	5	ЦО	150/70	503	504	НК	400	400	131,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	2006
4608	5	ЦО	150/70	504	505	НК	400	400	68,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	2006
4609	5	ЦО	150/70	505	505а	НК	250	250	197,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	1991
4610	5	ЦО	150/70	505а	505б	НК	200	200	155,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	1998



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
4611	5	ЦО	150/70	505	506	НК	350	350	72,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	1991
4612	5	ЦО	150/70	506	507	НК	400	400	117,00	Пенополиуретан	1961	2015
4613	5	ЦО	150/70	507	508	НК	400	400	57,00	Пенополиуретан	1961	2015
4614	5	ЦО	150/70	508	509	НК	400	400	68,00	Пенополиуретан	1961	2015
4615	5	ЦО	150/70	509	510	НК	250	250	186,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	1998
4616	5	ЦО	150/70	509	513	НК	250	250	80,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	1982
4617	5	ЦО	150/70	510	511	НК	250	250	87,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	1998
4618	5	ЦО	150/70	тк511	тк511а	НК	250	250	92,40	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	2022
4619	5	ЦО	150/70	тк511а	тк512	НК	250	250	84,60	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	2022
4620	5	ЦО	150/70	513	514	НК	250	250	92,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	2014
4621	5	ЦО	150/70	514	515	НК	250	250	58,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	2014
4622	5	ЦО	150/70	515	516	НК	250	250	60,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	2014
4623	5	ЦО	150/70	516	517	НК	250	250	66,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1961	2014
4624	5	ЦО	150/70	ввод Кв10 ТК 512	10тк 1 Ввод	НК	150	150	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	0
4625	5	ЦО	150/70	10тк 1	д22	НК	50	50	18,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1966	0
4626	5	ЦО	150/70	10тк 1	д24д	НК	80	80	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	1989
4627	5	ЦО	150/70	10тк 1	10тк 2	НК	150	150	78,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	1989
4628	5	ЦО	150/70	10тк 2	д24г	НК	100	100	77,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	1996
4629	5	ЦО	150/70	10тк 2	д 24в	НК	80	80	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	0
4630	5	ЦО	150/70	10тк 2	10тк 3	НК	150	150	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	1989
4631	5	ЦО	150/70	10тк 3	д24е	НК	100	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	0
4632	5	ЦО	150/70	10тк 3	10тк 4 до перехода	НК	150	150	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	1989
4633	5	ЦО	150/70	10тк 3	10тк 4 от перехода	НК	100	100	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	1989
4634	5	ЦО	150/70	10тк4	д24б	НК	100	100	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	1978
4635	5	ЦО	150/70	10тк4	д24а	НК	80	80	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	0
4636	5	ЦО	150/70	10тк 4	10тк 5	НК	100	100	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1994	0
4637	5	ЦО	150/70	10тк 5	д24	НК	100	100	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1995	0
4638	5	ЦО	150/70	10тк 5	д24а	НК	50	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	0
4639	5	ЦО	150/70	10тк5	10тк6	НК	100	100	176,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	2018
4640	5	ЦО	150/70	10тк6	10тк7	НК	100	100	201,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	2018
4641	5	ЦО	150/70	10тк7	д10	НК	100	100	18,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	2018
4642	5	ЦО	150/70	ТК 512	10тк8	НК	250	250	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	0
4643	5	ЦО	150/70	10тк8	10тк9	НК	250	250	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	0
4644	5	ЦО	150/70	10тк9	д26а	НК	50	50	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	0
4645	5	ЦО	150/70	10тк9	д26в	НК	50	50	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	0
4646	5	ЦО	150/70	10тк9	10тк10	НК	250	250	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	0
4647	5	ЦО	150/70	10тк512	д 1а	НК	80	80	164,80	Маты минер-ватные прош.М.100	1989	0
4648	5	ЦО	150/70	по д 1а	по д 1а	ТП	80	80	14,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
4649	5	ЦО	150/70	д 1а	д 1б	НК	100	100	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
4650	5	ЦО	150/70	10тк8	СТУ д 26	НК	150	150	365,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
4651	5	ЦО	150/70	ввод ТК 505б кв15	д 4 ввод	НК	200	200	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1999	0
4652	5	ЦО	150/70	по дому 4	по дому 4	ТП	200	200	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1953	0
4653	5	ЦО	150/70	по дому 4	по дому 4	ТП	70	70	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1953	0
4654	5	ЦО	150/70	по дому 4	по дому 4	ТП	50	50	93,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1953	0
4655	5	ЦО	150/70	д 4	15тк 1	НК	200	200	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1999	0
4656	5	ЦО	150/70	15тк 1	15тк 1а	НК	200	200	74,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1953	1982
4657	5	ЦО	150/70	15тк 1	д8	НК	50	50	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1953	1984
4658	5	ЦО	150/70	15тк1а	15тк2а	НК	150	150	69,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1953	1984
4659	5	ЦО	150/70	15тк2а	15тк 2	НК	150	150	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1978	2007
4660	5	ЦО	150/70	15тк 2	15тк4 до перехода	НК	150	150	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1953	2007

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
4661	5	ЦО	150/70	15тк2	15тк4 от перехода	НК	100	100	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1953	2007
4662	5	ЦО	150/70	ввод ТК 307 кв17а	17а тк1 ввод	НК	250	250	119,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	0
4663	5	ЦО	150/70	17а тк1	17а тк2	НК	250	250	78,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	2005
4664	5	ЦО	150/70	17а тк2	17а тк3	НК	250	250	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	2005
4665	5	ЦО	150/70	17а тк3	17а тк3-1	НК	100	100	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	2005
4666	5	ЦО	150/70	17а тк3	ГЭУ	НК	100	100	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	2005
4667	5	ЦО	150/70	17а тк3	17а уг1	ЭСТ	200	200	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1975	0
4668	5	ЦО	150/70	ГЭУ	17а тк3-2	НК	100	100	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	0
4669	5	ЦО	150/70	17а тк3-2	17а тк4	НК	100	100	28,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	0
4670	5	ЦО	150/70	17а тк4	17а тк5	НК	100	100	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	0
4671	5	ЦО	150/70	17а тк5	17а тк6	НК	70	70	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	0
4672	5	ЦО	150/70	17а тк5	17а тк6	НК	100	100	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	0
4673	5	ЦО	150/70	17а тк6	17а тк7	НК	70	70	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	0
4674	5	ЦО	150/70	17а тк4	17а тк11	НК	100	100	79,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	0
4675	5	ЦО	150/70	17а тк11	17а тк12	НК	100	100	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	0
4676	5	ЦО	150/70	17а тк12	17а тк13	НК	125	125	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	0
4677	5	ЦО	150/70	17а тк13	17а тк14	НК	100	100	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	0
4678	5	ЦО	150/70	17а тк14	17а тк15	НК	100	100	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	0
4679	5	ЦО	150/70	17а тк15	17а тк16	НК	100	100	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	0
4680	5	ЦО	150/70	17а тк16	17а тк17	НК	100	100	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	0
4681	5	ЦО	150/70	17а тк17	17а тк18	НК	80	80	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	0
4682	5	ЦО	150/70	17а тк18	17а тк19	НК	70	70	26,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	0
4683	5	ЦО	150/70	17а тк19	17а тк20	НК	70	70	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	0
4684	5	ЦО	150/70	17а тк20	17а тк21	НК	50	50	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	0
4685	5	ЦО	150/70	17а тк21	17а тк22	НК	50	50	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	0
4686	5	ЦО	150/70	17а тк22	17а тк23	НК	50	50	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	0
4687	5	ЦО	150/70	ввод тк15-1а	18тк13 ввод	НК	150	150	65,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1956	1990
4688	5	ЦО	150/70	18тк13	ГЭУ-18	НК	100	100	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1956	1987
4689	5	ЦО	150/70	ГЭУ	18тк 2	НК	80	80	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1956	1987
4690	5	ЦО	150/70	18тк 2	18тк 3	НК	80	80	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1956	1998
4691	5	ЦО	150/70	18тк 3	18тк 4	НК	80	80	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1956	1998
4692	5	ЦО	150/70	18тк 4	18тк 5	НК	70	70	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1956	1994
4693	5	ЦО	150/70	18тк 5	18тк 6	НК	50	50	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1956	1984
4694	5	ЦО	150/70	18тк 6	18тк 7	НК	70	70	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1956	1984
4695	5	ЦО	150/70	18тк 7	18тк 8	НК	70	70	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1956	1984
4696	5	ЦО	150/70	18тк 8	18тк 9	НК	70	70	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1956	1984
4697	5	ЦО	150/70	ГЭУ-18	18тк 12	НК	80	80	135,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1956	1994
4698	5	ЦО	150/70	18тк 12	18тк 11	ЭСТ	70	70	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1956	2006
4699	5	ЦО	150/70	18тк 11	18тк 10	ЭСТ	50	50	29,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1956	2006
4700	5	ЦО	150/70	ввод ТК 505б кв19	22тк1	НК	100	100	16,60	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	0
4701	5	ЦО	150/70	22тк 1	до перехода (в.н 19тк18)	НК	100	100	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	1979
4702	5	ЦО	150/70	от перехода (в.н 19тк18)	19тк 18	НК	150	150	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	1988
4703	5	ЦО	150/70	19тк 18	ГЭУ	НК	100	100	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	1988
4704	5	ЦО	150/70	ГЭУ	19тк 1	НК	100	100	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	2014
4705	5	ЦО	150/70	19тк1	19тк2	НК	100	100	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	2014
4706	5	ЦО	150/70	19тк2	19тк4	НК	100	100	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	2014
4707	5	ЦО	150/70	19тк 4	19тк 5	НК	100	100	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	1988
4708	5	ЦО	150/70	19тк 5	19тк 6	НК	100	100	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	1988

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
4709	5	ЦО	150/70	19тк 6	19тк 7	НК	70	70	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	1988
4710	5	ЦО	150/70	19тк 7	19тк 8	НК	70	70	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	1987
4711	5	ЦО	150/70	19тк7	д2	НК	50	50	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	1999
4712	5	ЦО	150/70	ГЭУ-19	19тк 16	НК	100	100	53,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	1989
4713	5	ЦО	150/70	19тк 16	19тк 15	НК	100	100	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	1989
4714	5	ЦО	150/70	19тк 15	19тк 14	ЭСТ	100	100	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	1989
4715	5	ЦО	150/70	19тк 14	19тк 12	ЭСТ	100	100	68,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	1983
4716	5	ЦО	150/70	19тк 12	19тк 11	ЭСТ	80	80	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	1975
4717	5	ЦО	150/70	19тк18	д 5	НК	80	80	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2014	0
4718	5	ЦО	150/70	ввод Кв2 тк 501	2тк 1 Ввод	НК	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
4719	5	ЦО	150/70	2тк 1	2тк 13	НК	150	150	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1971	0
4720	5	ЦО	150/70	2тк 13	2тк 14	НК	150	150	68,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1955	1971
4721	5	ЦО	150/70	2тк 14	2тк2	НК	100	100	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1955	1971
4722	5	ЦО	150/70	2тк 3	2тк 12	НК	100	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1954	1965
4723	5	ЦО	150/70	2тк 3	2тк 4	НК	100	100	111,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1954	1989
4724	5	ЦО	150/70	2тк 4	2тк 5	НК	80	80	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1955	2018
4725	5	ЦО	150/70	2тк 5	2тк 6	НК	80	80	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1954	2018
4726	5	ЦО	150/70	2тк 6	2тк 6а	НК	80	80	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1954	1986
4727	5	ЦО	150/70	2тк 6а	2тк 7	НК	100	100	49,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1954	1986
4728	5	ЦО	150/70	2тк 7	2тк 8	НК	70	70	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1954	1986
4729	5	ЦО	150/70	2тк 8	2тк 9	НК	100	100	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1954	2005
4730	5	ЦО	150/70	2тк 9	2тк 10	НК	100	100	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1954	2005
4731	5	ЦО	150/70	2тк 10	2тк 11	НК	100	100	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2007
4732	5	ЦО	150/70	2тк14	2тк 12	НК	150	150	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
4733	5	ЦО	150/70	2тк 12	д156	НК	50	50	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4734	5	ЦО	150/70	2тк 12	д15а	НК	50	50	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1964	1991
4735	5	ЦО	150/70	2тк 2	д17	НК	70	70	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	1975
4736	5	ЦО	150/70	2тк 4	д13	НК	50	80	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1954	2018
4737	5	ЦО	150/70	2тк 5	д11	НК	70	70	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1967	2018
4738	5	ЦО	150/70	2тк 6	д7	НК	70	70	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1965	2018
4739	5	ЦО	150/70	2тк 7	д3	НК	70	70	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	1986
4740	5	ЦО	150/70	2тк 8	д26	НК	80	70	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	1986
4741	5	ЦО	150/70	2тк 9	д28	НК	50	50	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	1986
4742	5	ЦО	150/70	2тк 10	д30	НК	50	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	1986
4743	5	ЦО	150/70	2тк 11	д34	НК	50	50	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1954	1990
4744	5	ЦО	150/70	2тк 1	д 2	НК	100	100	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1954	1986
4745	5	ЦО	150/70	по д2	по д2	ТП	100	100	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1954	1986
4746	5	ЦО	150/70	2тк 11	д 2	НК	100	100	63,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1954	2007
4747	5	ЦО	150/70	ввод тк5056 кв22 черз 15тк1	22тк1	НК	150	150	77,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1979
4748	5	ЦО	150/70	22тк1	22тк1а	НК	150	150	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1976
4749	5	ЦО	150/70	22тк1а	д8а	НК	100	100	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1983
4750	5	ЦО	150/70	22тк1а	22тк2	НК	100	100	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1979
4751	5	ЦО	150/70	22тк2	22тк3	НК	100	100	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1991
4752	5	ЦО	150/70	22тк7 (24тк16)	д18	НК	50	50	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2018	0
4753	5	ЦО	150/70	ввод кв24 тк503	24тк10 Ввод	НК	100	100	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2007
4754	5	ЦО	150/70	24тк10	24тк9	НК	100	100	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1980
4755	5	ЦО	150/70	24тк9	24тк8	НК	100	100	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1990
4756	5	ЦО	150/70	24тк8	24тк7	НК	100	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1990
4757	5	ЦО	150/70	24тк7	24тк6	НК	100	100	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1990

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
4758	5	ЦО	150/70	24тк6	24тк5	НК	100	100	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1990
4759	5	ЦО	150/70	24тк5	24тк4	НК	100	100	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1990
4760	5	ЦО	150/70	24тк4	д 13 ввод 1	НК	50	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1994
4761	5	ЦО	150/70	24тк6	д 13 ввод 2	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
4762	5	ЦО	150/70	24тк8	д 13 ввод 3	НК	50	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
4763	5	ЦО	150/70	24тк9	д 13 ввод 4	НК	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1979
4764	5	ЦО	150/70	24тк10	24тк11	НК	100	100	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2006
4765	5	ЦО	150/70	24тк11	24тк12	НК	80	80	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	2006
4766	5	ЦО	150/70	24тк12	24тк13	НК	80	80	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1979
4767	5	ЦО	150/70	24тк10	д20	НК	50	50	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1996
4768	5	ЦО	150/70	24тк13	д30	НК	50	50	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	0
4769	5	ЦО	150/70	24тк13	д14	НК	50	50	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	0
4770	5	ЦО	150/70	ввод Кв4 ТК 515	4тк 1а Ввод	НК	150	150	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
4771	5	ЦО	150/70	4тк 1а	4тк 1б	НК	70	70	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
4772	5	ЦО	150/70	4тк1б	4тк 2	НК	70	70	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
4773	5	ЦО	150/70	4тк 2	д1	НК	50	50	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
4774	5	ЦО	150/70	4тк1а	4тк1	НК	150	150	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1959	0
4775	5	ЦО	150/70	4тк 1	4тк 3	НК	80	80	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1959	2017
4776	5	ЦО	150/70	4тк 3	4тк 4	НК	80	80	107,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1959	2017
4777	5	ЦО	150/70	4тк 4	д7	НК	70	70	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1959	2017
4778	5	ЦО	150/70	4тк 3	д5	НК	70	70	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1959	2017
4779	5	ЦО	150/70	4тк 1	4тк 5	НК	150	150	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1959	1999
4780	5	ЦО	150/70	4тк 5	д5в	НК	100	100	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1959	1989
4781	5	ЦО	150/70	4тк 5	4тк 6	НК	150	150	89,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1959	2007
4782	5	ЦО	150/70	4тк 6	д5а	НК	80	80	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1959	0
4783	5	ЦО	150/70	4тк 6	д5б	НК	80	80	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1959	0
4784	5	ЦО	150/70	4тк 6	4тк 7	НК	150	150	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1959	1989
4785	5	ЦО	150/70	4тк 7	4тк 8	НК	150	150	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2000
4786	5	ЦО	150/70	4тк 8	д7а	НК	80	80	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4787	5	ЦО	150/70	4тк 8	д7б	НК	80	80	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1959	1989
4788	5	ЦО	150/70	4тк 8	4тк 9	НК	150	150	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1959	0
4789	5	ЦО	150/70	4тк 9	4тк 10	НК	100	100	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1959	0
4790	5	ЦО	150/70	4тк 10	д14	НК	100	100	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1959	0
4791	5	ЦО	150/70	4тк 10	д12	НК	50	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1959	0
4792	5	ЦО	150/70	4тк 9	4тк 11	НК	150	150	38,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1955	1999
4793	5	ЦО	150/70	4тк 11	ДК "Сода"	НК	80	80	68,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1959	0
4794	5	ЦО	150/70	4тк11	д10	НК	100	100	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1959	0
4795	5	ЦО	150/70	по дому 10	по дому 10	ТП	100	100	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1959	0
4796	5	ЦО	150/70	по дому 10	по дому 10	ТП	80	80	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1959	0
4797	5	ЦО	150/70	д10	д8	НК	80	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1959	1996
4798	5	ЦО	150/70	4тк 7	4тк 13	НК	150	150	92,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1959	2007
4799	5	ЦО	150/70	4тк 13	4тк 14	НК	100	100	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1959	0
4800	5	ЦО	150/70	4тк 13	4тк 12	НК	80	80	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1959	0
4801	5	ЦО	150/70	4тк 12	д6	НК	50	50	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4802	5	ЦО	150/70	4тк 13	д2б	НК	70	70	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4803	5	ЦО	150/70	4тк 14	д4	НК	70	70	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4804	5	ЦО	150/70	4тк 14	4тк 15	НК	100	100	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4805	5	ЦО	150/70	4тк 15	д2а	НК	70	70	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4806	5	ЦО	150/70	4тк 15	д2	НК	70	70	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4807	5	ЦО	150/70	ввод Кв5 тк 503	5тк 1 Ввод	НК	150	150	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1994

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
4808	5	ЦО	150/70	5тк 1	5тк 2	НК	150	150	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1993
4809	5	ЦО	150/70	5тк 2	5тк 2а	НК	100	100	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2018
4810	5	ЦО	150/70	5тк 2а	5тк 3	НК	100	100	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2018
4811	5	ЦО	150/70	5тк 3	5тк 4	НК	100	100	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2018
4812	5	ЦО	150/70	5тк 1	д16	НК	50	50	63,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2017
4813	5	ЦО	150/70	5тк 1	д18	НК	50	50	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2017
4814	5	ЦО	150/70	5тк 3	д 6	НК	80	80	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	1975
4815	5	ЦО	150/70	5тк 3	д 8	НК	70	70	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
4816	5	ЦО	150/70	5тк 4	д13	НК	50	50	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	1998
4817	5	ЦО	150/70	5тк 4	д15	НК	50	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1962	2017
4818	5	ЦО	150/70	5тк 2	5тк 10	НК	100	100	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2017
4819	5	ЦО	150/70	5тк 10	5тк 9	НК	100	100	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2017
4820	5	ЦО	150/70	5тк 9	5тк 8	НК	100	100	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1973
4821	5	ЦО	150/70	5тк 8	5тк 7	НК	100	100	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1987
4822	5	ЦО	150/70	5тк 6	5тк 7	НК	80	80	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1987
4823	5	ЦО	150/70	5тк 5	5тк 6	НК	80	80	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2006
4824	5	ЦО	150/70	5тк 5	д11	НК	50	50	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2006
4825	5	ЦО	150/70	5тк 5	д5	НК	50	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1961	2006
4826	5	ЦО	150/70	5тк 6	д3	НК	80	80	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1985
4827	5	ЦО	150/70	5тк 7	д12	НК	100	100	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1973
4828	5	ЦО	150/70	5тк 8	д1	НК	70	70	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1989
4829	5	ЦО	150/70	5тк 9	д10	НК	80	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2017
4830	5	ЦО	150/70	ввод ТК517	тк517а Ввод	НК	150	150	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2004
4831	5	ЦО	150/70	6тк517а	6тк1	НК	150	150	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1998
4832	5	ЦО	150/70	6тк1	больница д 18	НК	100	100	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1998
4833	5	ЦО	150/70	6тк1	6тк1а	НК	100	100	31,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1998
4834	5	ЦО	150/70	6тк1а	6тк2	НК	80	80	108,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1998
4835	5	ЦО	150/70	6тк2	пищеблок больницы	НК	50	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1998
4836	5	ЦО	150/70	6тк2	психиатр.больница д 18а	НК	80	80	80,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	1998
4837	5	ЦО	150/70	ТК517а	жд61	БК	100	100	252,00	Пенополиуретан	1978	2005
4838	5	ЦО	150/70	6тк1а	д 20а	НК	100	100	18,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2004	0
4839	5	ЦО	150/70	ввод Кв7ТК510	7тк 1 Ввод	НК	100	100	94,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1990
4840	5	ЦО	150/70	7тк 1	д/с № 35 д 1	НК	50	50	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1996
4841	5	ЦО	150/70	7тк 1	прачечная д/с № 35.	НК	50	50	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1987
4842	5	ЦО	150/70	7тк 1	7тк2а	НК	100	100	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
4843	5	ЦО	150/70	7тк2а	7тк 2	НК	100	100	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
4844	5	ЦО	150/70	7тк 2	д/с № 43	НК	70	70	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	1988
4845	5	ЦО	150/70	7тк 2	худ.школа ввод 1	НК	70	70	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
4846	5	ЦО	150/70	7тк2а	худ.школа ввод 2	НК	50	50	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
4847	5	ЦО	150/70	7тк 2	7тк 3	НК	100	100	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
4848	5	ЦО	150/70	7тк 3	д 16	НК	70	70	76,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1967	0
4849	5	ЦО	150/70	7тк 3	7тк 4	НК	100	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
4850	5	ЦО	150/70	7тк 4	д 2а	НК	80	80	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1963	0
4851	5	ЦО	150/70	ввод Кв8 ТК 511	д16 Ввод	НК	150	150	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	0
4852	5	ЦО	150/70	по д16	по д16	ТП	150	150	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	0
4853	5	ЦО	150/70	д16	8тк13	НК	150	150	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	1989
4854	5	ЦО	150/70	8тк13	8тк7	НК	100	100	74,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	1986
4855	5	ЦО	150/70	8тк 7	д23	НК	50	50	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1959	0
4856	5	ЦО	150/70	8тк 7	8тк 8	НК	100	100	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	1989



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
4857	5	ЦО	150/70	8тк 8	д 21	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	1989
4858	5	ЦО	150/70	8тк 8	8тк 9	НК	80	80	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	1989
4859	5	ЦО	150/70	8тк 9	д19	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4860	5	ЦО	150/70	8тк 9	д10а	НК	70	70	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1955	1990
4861	5	ЦО	150/70	8тк 9	8тк 10	НК	80	80	71,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1955	1990
4862	5	ЦО	150/70	8тк 10	д 17	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	1998
4863	5	ЦО	150/70	8тк 10	8тк 11	НК	70	70	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	1998
4864	5	ЦО	150/70	8тк 11	д15	НК	50	50	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1955	1990
4865	5	ЦО	150/70	8тк11	школа № 22 ввод 3	НК	50	50	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1955	0
4866	5	ЦО	150/70	8тк13	8тк 1а	НК	100	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1955	0
4867	5	ЦО	150/70	8тк 1а	д18	НК	50	50	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1955	1990
4868	5	ЦО	150/70	8тк1а	8тк1	НК	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1955	1990
4869	5	ЦО	150/70	8тк 1	8тк 2	НК	100	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1955	2005
4870	5	ЦО	150/70	8тк 2	8тк 3	НК	100	100	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1955	2005
4871	5	ЦО	150/70	8тк 3	д10	НК	70	70	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1955	2005
4872	5	ЦО	150/70	8тк 3	8тк 4	НК	100	100	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1955	2005
4873	5	ЦО	150/70	8тк 4	8тк 5	НК	100	100	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2005
4874	5	ЦО	150/70	8тк 5	8тк 6	НК	80	80	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1955	2005
4875	5	ЦО	150/70	8тк6	8тк12	НК	70	70	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1955	2005
4876	5	ЦО	150/70	8тк12	школа № 22 ввод 1	НК	50	50	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1955	2005
4877	5	ЦО	150/70	8тк 12	8тк14	НК	70	70	76,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1955	2005
4878	5	ЦО	150/70	8тк14	школа № 22 ввод 2	НК	50	50	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1955	2005
4879	5	ЦО	150/70	ввод ТК 517	9тк2	НК	100	100	90,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1957	0
4880	5	ЦО	150/70	ввод ТК 401 р-н АТС-8	тк 1	НК	70	70	108,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	0
4881	5	ЦО	150/70	тк 1	АТС - 8	НК	50	50	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	0
4882	5	ЦО	150/70	тк 1	дизельная	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1998	0
4883	5	ЦО	150/70	ввод ТК 505	тк46-1	НК	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4884	5	ЦО	150/70	ввод тк46- 1	ЦТП-46	НК	150	150	129,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4885	5	ЦО	150/70	ЦТП-46	по д 7а	НК	150	150	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
4886	5	ЦО	150/70	д 7а	тк46- 3	НК	150	150	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4887	5	ЦО	150/70	тк46- 3	тк46- 2	НК	100	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4888	5	ЦО	150/70	тк46- 2	д2в	НК	80	80	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4889	5	ЦО	150/70	тк46- 2	д7	НК	70	70	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4890	5	ЦО	150/70	тк46- 3	к46- 4	НК	150	150	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
4891	5	ЦО	150/70	тк46- 4	тк46- 5	НК	150	150	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
4892	5	ЦО	150/70	тк46- 5	тк46- 6	НК	100	100	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
4893	5	ЦО	150/70	тк46- 6	тк46- 7	НК	100	100	63,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
4894	5	ЦО	150/70	тк46- 7	к46- 8	НК	100	100	83,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
4895	5	ЦО	150/70	тк46- 8	д23б	НК	70	70	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4896	5	ЦО	150/70	тк46- 7	д23а	НК	70	70	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4897	5	ЦО	150/70	тк46- 6	д11	НК	70	70	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4898	5	ЦО	150/70	тк46- 5	д9а	НК	70	70	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4899	5	ЦО	150/70	тк46- 4	д9	НК	100	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4900	5	ЦО	150/70	тк46-6	д/с № 67	НК	50	50	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4901	5	ЦО	150/70	тк46-8	д24	НК	100	100	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4902	5	ЦО	150/70	по д24	по д24	ТП	100	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4903	5	ЦО	150/70	д 24-школа 12	д 24-школа 12	НК	100	100	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4904	5	ЦО	150/70	д 24-школа 12	д 24-школа 12	НК	70	70	72,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4905	5	ЦО	150/70	ЦТП46	по д 7а	НК	80	80	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
4906	5	ЦО	150/70	д 7а	гимназия № 6	НК	80	80	65,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
4907	5	ГВС		ЦТП-46	по д 7а	НК	100	80	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
4908	5	ГВС		д 7а	тк46- 3	НК	100	80	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4909	5	ГВС		тк46- 3	тк46- 2	НК	100	70	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4910	5	ГВС		тк46- 2	д2в	НК	70	50	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4911	5	ГВС		тк46- 2	д7	НК	70	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4912	5	ГВС		тк46- 3	к46- 4	НК	100	80	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
4913	5	ГВС		тк46- 4	тк46- 5	НК	100	80	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
4914	5	ГВС		тк46- 5	тк46- 6	НК	100	80	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
4915	5	ГВС		тк46- 6	тк46- 7	НК	100	80	63,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
4916	5	ГВС		тк46- 7	к46- 8	НК	100	80	83,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	2006
4917	5	ГВС		тк46- 8	д23б	НК	50	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4918	5	ГВС		тк46- 7	д23а	НК	50	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4919	5	ГВС		тк46- 6	д11	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4920	5	ГВС		тк46- 5	д9а	НК	50	50	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4921	5	ГВС		тк46- 4	д9	НК	50	50	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4922	5	ГВС		тк46-6	д/с № 67	НК	50	50	62,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4923	5	ГВС		тк46-8	д24	НК	80	0	11,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4924	5	ГВС		по д24	по д24	ТП	80	0	7,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4925	5	ГВС		д 24-школа 12	д 24-школа 12	НК	80	0	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4926	5	ГВС		д 24-школа 12	д 24-школа 12	НК	50	0	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1960	0
4927	5	ГВС		ЦТП46	по д 7а	НК	50	0	12,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
4928	5	ГВС		д 7а	гимназия № 6	НК	50	0	32,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
4929	5	ЦО	150/70	ввод ТК 505а	ЦТП-47	НК	150	150	364,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4930	5	ЦО	150/70	ЦТП-47	д32	НК	100	100	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	2013
4931	5	ЦО	150/70	по д32	по д32	ТП	100	100	22,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4932	5	ЦО	150/70	по д32	по д32	ТП	70	70	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4933	5	ЦО	150/70	д32	д34	НК	70	70	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4934	5	ЦО	150/70	ЦТП-47	д28	НК	80	80	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	2013
4935	5	ЦО	150/70	по д28	д28	ТП	80	80	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4936	5	ЦО	150/70	по д 28	д28	ТП	70	70	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4937	5	ЦО	150/70	по д 28	д28	ТП	32	32	13,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4938	5	ЦО	150/70	д 28	тк47-11	НК	50	50	102,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	2013
4939	5	ЦО	150/70	тк47-11	ГЭУ 2	НК	50	50	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	2001
4940	5	ЦО	150/70	ЦТП 47	тк47-2	НК	150	150	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4941	5	ЦО	150/70	тк47- 2	д1	НК	50	50	22,60	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4942	5	ЦО	150/70	тк47-2	тк47-3	НК	150	150	69,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4943	5	ЦО	150/70	тк47-3	тк47-4	НК	150	150	64,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4944	5	ЦО	150/70	тк47-3	д3	НК	80	80	21,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4945	5	ЦО	150/70	по д 3	по д 3 до ГЭУ 3	ТП	80	80	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4946	5	ЦО	150/70	по д3 от ГЭУ 3	по д 3	ТП	32	32	12,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4947	5	ЦО	150/70	д3	тк47-5	НК	50	50	24,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4948	5	ЦО	150/70	тк47-5	тк47-6	НК	50	50	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4949	5	ЦО	150/70	тк17-5	тк47-10	НК	50	50	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4950	5	ЦО	150/70	тк47-6	тк47-7	НК	50	50	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4951	5	ЦО	150/70	тк47-7	тк47-9	НК	50	50	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4952	5	ЦО	150/70	тк47-4	д5	НК	70	70	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4953	5	ЦО	150/70	тк47-4	17тк4а	НК	100	100	64,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4954	5	ЦО	150/70	17тк4а	ГЭУ 1	НК	100	100	56,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4955	5	ЦО	150/70	ГЭУ 1	17тк5	НК	100	100	59,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4956	5	ЦО	150/70	17тк5	17тк6	НК	100	100	10,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
4957	5	ЦО	150/70	17тк6	УП1	НК	100	100	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4958	5	ЦО	150/70	УП1	17тк8	НК	100	100	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4959	5	ЦО	150/70	17тк8	17тк9	НК	100	100	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4960	5	ЦО	150/70	17тк9	УП2	НК	100	100	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4961	5	ЦО	150/70	УП 2	17тк11	НК	100	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4962	5	ЦО	150/70	17тк11	17тк12	НК	70	70	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4963	5	ЦО	150/70	17тк12	17тк13	НК	50	50	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4964	5	ЦО	150/70	17тк11	17тк14	НК	80	80	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4965	5	ЦО	150/70	17тк14	17тк15	НК	80	80	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4966	5	ЦО	150/70	17тк15	17тк16	НК	80	80	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4967	5	ЦО	150/70	17тк16 через 17тк16а	17тк17	НК	80	80	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4968	5	ЦО	150/70	ГЭУ	17тк2	НК	70	70	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4969	5	ЦО	150/70	17тк2	17тк3	НК	50	50	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4970	5	ЦО	150/70	17тк3	17тк4	НК	50	50	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4971	5	ЦО	150/70	17тк2	17тк18	НК	70	70	82,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4972	5	ЦО	150/70	17тк18	17тк19	НК	70	70	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4973	5	ЦО	150/70	17тк19	УП3	НК	70	70	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4974	5	ЦО	150/70	УП3	17тк20	НК	50	50	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4975	5	ЦО	150/70	УП3	УП4	НК	70	70	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4976	5	ЦО	150/70	УП4	17тк22	НК	50	50	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
4977	5	ГВС		ЦТП-47	д32	НК	80	50	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	2013
4978	5	ГВС		по д32	по д32	ТП	80	50	22,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4979	5	ГВС		по д32	по д32	ТП	80	50	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4980	5	ГВС		д32	д34	НК	80	50	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4981	5	ГВС		ЦТП-47	д28	НК	80	50	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	2013
4982	5	ГВС		ЦТП 47	тк47-2	НК	100	80	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4983	5	ГВС		тк47- 2	д1	НК	50	50	22,60	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4984	5	ГВС		тк47-2	тк47-3	НК	80	50	69,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4985	5	ГВС		тк47-3	тк47-4	НК	70	50	64,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4986	5	ГВС		тк47-3	д3	НК	70	50	21,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4987	5	ГВС		тк47-4	д5	НК	70	25	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1991	0
4988	6	ЦО	150/70	127а	601	НК	500	500	113,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	1978
4989	6	ЦО	150/70	601	601а	НК	500	500	97,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	2003
4990	6	ЦО	150/70	601а	602	НК	500	500	110,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	2019
4991	6	ЦО	150/70	602	603	НК	400	400	203,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	1995
4992	6	ЦО	150/70	603	603а	НК	400	400	80,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	2000
4993	6	ЦО	150/70	603а	604	НК	400	400	87,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	2000
4994	6	ЦО	150/70	604	605	НК	400	400	114,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	2000
4995	6	ЦО	150/70	605	606	НК	500	500	85,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	1983
4996	6	ЦО	150/70	606	607	НК	500	500	168,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	1983
4997	6	ЦО	150/70	607	607а	НК	500	500	88,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	1983
4998	6	ЦО	150/70	607а	608	НК	500	500	120,00	Маты минер-ватные прош.М.125	1967	2005
4999	6	ЦО	150/70	ввод ТК 605 р-н РСУ	тк 605а	НК	250	250	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1967	2001
5000	6	ЦО	150/70	тк1	тк2	НК	150	150	136,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	1994
5001	6	ЦО	150/70	ввод тк 605а	тк1	НК	150	150	169,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1967	2001
5002	6	ЦО	150/70	тк2	тк3	НК	150	150	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	1994
5003	6	ЦО	150/70	тк3	тк3а	ЭСТ	80	80	144,80	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	2018
5004	6	ЦО	150/70	тк3	тк3а	ЭСТ	80	80	92,30	Пенополиуретан	1985	2018
5005	6	ЦО	150/70	тк3	тк3а	ЭСТ	50	50	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	2018
5006	6	ЦО	150/70	тк3	тк4	НК	150	150	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	1998

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
5007	6	ЦО	150/70	тк4	тк5	ЭСТ	150	150	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	2000
5008	6	ЦО	150/70	тк5	тк6	НК	150	150	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
5009	6	ЦО	150/70	тк6	тк7	НК	150	150	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
5010	6	ЦО	150/70	тк7	тк8	ЭСТ	150	150	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
5011	6	ЦО	150/70	тк8	тк9	ЭСТ	150	150	121,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1985	0
5012	6	ЦО	150/70	ТК 601	СГДК	НК	150	150	189,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5013	6	ЦО	150/70	ввод ТК 603	ЦТП - 26	НК	200	200	90,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1998
5014	6	ЦО	150/70	ЦТП-26	д 7	НК	200	200	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
5015	6	ЦО	150/70	по д7	по д7	ТП	200	200	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
5016	6	ЦО	150/70	д 7	д 2	НК	200	200	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2013
5017	6	ЦО	150/70	по д 2	по д 2	ТП	200	200	109,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
5018	6	ЦО	150/70	по д2	по д2	ТП	150	150	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
5019	6	ЦО	150/70	по д2	по д2	ТП	125	125	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
5020	6	ЦО	150/70	по д2	по д2	ТП	80	80	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
5021	6	ЦО	150/70	д2	тк26-2	НК	125	125	82,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1998
5022	6	ЦО	150/70	тк26-2	д 4	НК	100	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1998
5023	6	ЦО	150/70	по д4	по д4	ТП	150	150	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
5024	6	ЦО	150/70	по д4	по д4	ТП	150	150	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
5025	6	ЦО	150/70	по д4	по д4	ТП	80	80	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
5026	6	ЦО	150/70	д 4	тк26-1	НК	80	80	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1997
5027	6	ЦО	150/70	тк26-1	д 6	НК	80	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1997
5028	6	ЦО	150/70	тк26-2	ТК7-11	НК	100	100	113,30	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1997
5029	6	ГВС		ЦТП-26	д 7	НК	150	100	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
5030	6	ГВС		по д7	по д7	ТП	150	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
5031	6	ГВС		д 7	д 2	НК	150	100	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2013
5032	6	ГВС		по д2	по д2	ТП	150	100	116,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
5033	6	ГВС		по д2	по д2	ТП	150	80	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
5034	6	ГВС		по д2	по д2	ТП	125	80	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
5035	6	ГВС		д2	тк26-2	НК	125	80	82,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1998
5036	6	ГВС		тк26-2	д 4	НК	100	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1998
5037	6	ГВС		по д4	по д4	ТП	100	80	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
5038	6	ГВС		по д4	по д4	ТП	70	70	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
5039	6	ГВС		по д4	по д4	ТП	80	80	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	0
5040	6	ГВС		д 4	тк26-1	НК	80	80	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1997
5041	6	ГВС		тк26-1	д 6	НК	80	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1997
5042	6	ГВС		тк26-2	ТК7-11	НК	100	50	113,30	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1997
5043	6	ГВС		ТК7-11	школа интернат д 2	НК	80	25	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1997
5044	6	ГВС		ТК7-11	школа интернат д 2	НК	50	25	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	1997
5045	6	ЦО	150/70	ввод Ввод тк 601	ЦТП -5	НК	250	250	135,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5046	6	ЦО	150/70	ЦТП-5	тк5-2	НК	150	150	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5047	6	ЦО	150/70	тк5-2	тк5-1	НК	80	80	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5048	6	ЦО	150/70	тк5-2	тк5-3	НК	150	150	53,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5049	6	ЦО	150/70	тк5-3	тк5-4	НК	150	150	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5050	6	ЦО	150/70	тк5-4	тк5-5	НК	125	125	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5051	6	ЦО	150/70	тк5-5	тк5-6	НК	125	125	74,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5052	6	ЦО	150/70	тк5-6	тк5-7	НК	100	100	91,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5053	6	ЦО	150/70	тк5-7	тк5-8	НК	80	80	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5054	6	ЦО	150/70	тк5-1	д43 ввод 3	НК	80	80	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5055	6	ЦО	150/70	тк5-3	д43 ввод 2	НК	80	80	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5056	6	ЦО	150/70	тк5-4	д43 ввод 1	НК	80	80	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
5057	6	ЦО	150/70	тк5-6	д59 ввод3	НК	80	80	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5058	6	ЦО	150/70	тк5-7	д59 ввод 2	НК	80	80	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5059	6	ЦО	150/70	тк5-8	д59 ввод 1	НК	80	80	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5060	6	ЦО	150/70	ЦТП -5	д24	НК	150	150	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5061	6	ЦО	150/70	по дому №24	по дому №24	ТП	150	150	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5062	6	ЦО	150/70	д24	д22	НК	150	150	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5063	6	ЦО	150/70	по д22	по д22	ТП	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5064	6	ЦО	150/70	д22	д18	НК	150	150	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2000
5065	6	ЦО	150/70	по д18	по д18	ТП	150	150	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2000
5066	6	ЦО	150/70	по д18	по д18(в.н д16)	ТП	80	80	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2000
5067	6	ЦО	150/70	д18	д16	НК	80	80	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5068	6	ЦО	150/70	д18	д20	НК	150	150	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2007
5069	6	ЦО	150/70	по д20	по д20 (в.н д28)	ТП	150	150	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2007
5070	6	ЦО	150/70	д20	д28	НК	150	150	49,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2007
5071	6	ЦО	150/70	по д28	по д28	ТП	100	100	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2007
5072	6	ЦО	150/70	по д28	по д28(в.н д26)	ТП	80	80	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2007
5073	6	ЦО	150/70	по д28	по д28(в.н д30)	ТП	100	100	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2007
5074	6	ЦО	150/70	д28	д30	НК	100	100	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1999
5075	6	ЦО	150/70	д28	д26	НК	80	80	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2000
5076	6	ЦО	150/70	д28	д2	НК	100	100	68,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5077	6	ЦО	150/70	ЦТП-5	д45	НК	150	150	75,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5078	6	ЦО	150/70	по дому №45	по дому №45	ТП	150	150	105,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5079	6	ЦО	150/70	по дому №45	по дому №45	ТП	100	100	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5080	6	ЦО	150/70	д45	д47	НК	150	150	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1994
5081	6	ЦО	150/70	по дому № 47	по дому № 47	ТП	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5082	6	ЦО	150/70	д47	д6 А Блюхера	НК	150	150	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2000
5083	6	ЦО	150/70	по дому № 6 А	по дому № 6 А	ТП	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5084	6	ЦО	150/70	д6 А	д8	НК	150	150	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5085	6	ЦО	150/70	по дому №8	по дому №8	ТП	150	150	78,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5086	6	ЦО	150/70	по дому №8	по дому №8	ТП	100	100	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5087	6	ЦО	150/70	по дому №8	по дому №8(в.н д/с74)	ТП	70	70	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5088	6	ЦО	150/70	по дому №8	по дому №8(в.н шк.№1)	ТП	100	100	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5089	6	ЦО	150/70	д8	школа №1	НК	100	100	108,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1997
5090	6	ЦО	150/70	д8	д4	НК	70	70	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1998
5091	6	ЦО	150/70	д45	д51	НК	100	100	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2000
5092	6	ЦО	150/70	по дому № 51	по дому № 51	ТП	100	100	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5093	6	ЦО	150/70	по дому № 51	по дому № 51	ТП	100	100	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5094	6	ЦО	150/70	д8	д/с №74	НК	70	70	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1998
5095	6	ЦО	150/70	ж/д51	д/с 73	НК	100	100	58,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1998
5096	6	ГВС		ЦТП-5	тк5-2	НК	125	80	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5097	6	ГВС		тк5-2	тк5-1	НК	50	40	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5098	6	ГВС		тк5-2	тк5-3	НК	125	80	53,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5099	6	ГВС		тк5-3	тк5-4	НК	100	60	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5100	6	ГВС		тк5-4	тк5-5	НК	150	60	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5101	6	ГВС		тк5-5	тк5-6	НК	100	60	74,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5102	6	ГВС		тк5-6	тк5-7	НК	80	40	91,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5103	6	ГВС		тк5-7	тк5-8	НК	50	40	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5104	6	ГВС		тк5-1	д43 ввод 3	НК	50	40	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
5105	6	ГВС		тк5-3	д43 ввод 2	НК	80	40	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5106	6	ГВС		тк5-4	д43 ввод 1	НК	50	40	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5107	6	ГВС		тк5-6	д59 ввод3	НК	50	40	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5108	6	ГВС		тк5-7	д59 ввод 2	НК	50	50	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5109	6	ГВС		тк5-8	д59 ввод 1	НК	50	50	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5110	6	ГВС		ЦТП -5	д24	НК	150	100	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2018
5111	6	ГВС		по дому №24	по дому №24	ТП	150	0	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5112	6	ГВС		д24	д22	НК	150	0	23,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5113	6	ГВС		по д22	по д22	ТП	150	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5114	6	ГВС		д22	д18	НК	150	0	18,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2000
5115	6	ГВС		по д18	по д18	ТП	150	0	16,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2000
5116	6	ГВС		по д18	по д18(в.н д16)	ТП	80	0	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2000
5117	6	ГВС		д18	д16	НК	80	0	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5118	6	ГВС		д18	д20	НК	150	0	22,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2007
5119	6	ГВС		по д20	по д20 (в.н д28)	ТП	150	0	18,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2007
5120	6	ГВС		д20	д28	НК	100	0	24,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2007
5121	6	ГВС		по д28	по д28	ТП	100	0	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2007
5122	6	ГВС		по д28	по д28(в.н д26)	ТП	50	0	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2007
5123	6	ГВС		по д28	по д28(в.н д30)	ТП	70	0	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2007
5124	6	ГВС		д28	д30	НК	70	0	30,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1999
5125	6	ГВС		д28	д26	НК	50	0	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2000
5126	6	ГВС		д28	д2	НК	100	0	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5127	6	ГВС		ЦТП-5	д45	НК	150	0	37,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5128	6	ГВС		по дому №45	по дому №45	ТП	150	0	52,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5129	6	ГВС		по дому №45	по дому №45	ТП	100	0	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5130	6	ГВС		д45	д47	НК	150	0	9,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1994
5131	6	ГВС		по дому № 47	по дому № 47	ТП	150	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5132	6	ГВС		д47	д6 А Блюхера	НК	150	0	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2000
5133	6	ГВС		по дому № 6 А	по дому № 6 А	ТП	150	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5134	6	ГВС		д6 А	д8	НК	150	0	10,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5135	6	ГВС		по дому №8	по дому №8	ТП	100	0	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5136	6	ГВС		по дому №8	по дому №8	ТП	50	0	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5137	6	ГВС		по дому №8	по дому №8(в.н д/с74)	ТП	70	0	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5138	6	ГВС		по дому №8	по дому №8(в.н шк.№1)	ТП	80	0	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5139	6	ГВС		д8	школа №1	НК	80	0	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1997
5140	6	ГВС		д8	д4	НК	50	0	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1998
5141	6	ГВС		д45	д51	НК	100	0	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	2000
5142	6	ГВС		по дому № 51	по дому № 51	ТП	100	0	30,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5143	6	ГВС		по дому № 51	по дому № 51	ТП	80	0	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	0
5144	6	ГВС		д8	д/с №74	НК	70	0	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1998
5145	6	ГВС		ж/д51	д/с 73	НК	80	0	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1969	1998
5146	6	ЦО	150/70	ввод Ввод тк 603 А	ЦТП 6	НК	250	250	169,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1999
5147	6	ЦО	150/70	ЦТП-6	д 7	НК	150	150	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5148	6	ЦО	150/70	по дому № 7	по дому № 7	ТП	100	100	70,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5149	6	ЦО	150/70	д 7	д 9	НК	100	100	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1996
5150	6	ЦО	150/70	по дому № 9	по дому № 9	ТП	100	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5151	6	ЦО	150/70	д 9	д11	НК	100	100	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2012
5152	6	ЦО	150/70	по дому №11	по дому №11	ТП	100	100	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
5153	6	ЦО	150/70	по дому №11	по дому №11	ТП	80	80	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5154	6	ЦО	150/70	д 11	гимназия № 5	НК	70	70	90,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5155	6	ЦО	150/70	д 11	Мед.училище	НК	80	80	89,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2000
5156	6	ЦО	150/70	д 7	д3	НК	100	100	67,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2015
5157	6	ЦО	150/70	по ж/д № 3	по дому № 3	ТП	100	100	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5158	6	ЦО	150/70	по ж/д № 3	по дому № 3	ТП	80	80	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5159	6	ЦО	150/70	д3	д 5	НК	80	80	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5160	6	ЦО	150/70	д 3	д 1	НК	100	100	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5161	6	ЦО	150/70	по ж/д №1	по дому №1	ТП	100	100	44,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5162	6	ЦО	150/70	по ж/д №1(после перехода)	по дому №1	ТП	100	100	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5163	6	ЦО	150/70	д 1	д 32	НК	100	100	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5164	6	ЦО	150/70	ЦТП-6	Курчатова 38	НК	150	150	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5165	6	ЦО	150/70	по дому №38	по дому №38	ТП	150	150	78,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5166	6	ЦО	150/70	по дому №38	по дому №38(после перехода)	ТП	150	150	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5167	6	ЦО	150/70	по дому №38	по дому №38(в.н д34)	ТП	100	100	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5168	6	ЦО	150/70	по дому №38	по дому №38(в.н д40)	ТП	100	100	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5169	6	ЦО	150/70	д 38	д40	НК	100	100	37,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5170	6	ЦО	150/70	д 38	Комарова 6	НК	150	150	31,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2008
5171	6	ЦО	150/70	по дому №6	по дому №6	ТП	100	100	119,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5172	6	ЦО	150/70	по дому №6	по дому №6(после перехода)	ТП	150	150	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5173	6	ЦО	150/70	по дому №6	по дому №6(в.н д4)	ТП	100	100	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5174	6	ЦО	150/70	д 6	д 4	НК	100	100	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1999
5175	6	ЦО	150/70	по дому №4	по дому №4	ТП	100	100	102,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5176	6	ЦО	150/70	по дому №4	по дому №4	ТП	70	70	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5177	6	ЦО	150/70	по дому №4	по дому №4	ТП	70	70	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5178	6	ЦО	150/70	д 4	Курчатова 44	НК	70	70	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2000
5179	6	ЦО	150/70	д 6	д 12	НК	100	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5180	6	ЦО	150/70	по дому № 12	по дому № 12(в.н д6)	ТП	100	100	123,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5181	6	ЦО	150/70	по дому № 12	по дому № 12(в.н д/с	ТП	80	80	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5182	6	ЦО	150/70	по дому № 12	по дому № 12(в.н д14)	ТП	80	80	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5183	6	ЦО	150/70	д 12	д 14	НК	80	80	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5184	6	ЦО	150/70	д 12	д/с №8	НК	80	80	68,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2006
5185	6	ЦО	150/70	д 38	д 34	НК	100	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5186	6	ЦО	150/70	по дому № 34	по дому № 34	ТП	100	100	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5187	6	ЦО	150/70	д 34	д42	НК	100	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5188	6	ЦО	150/70	по дому № 7	по дому № 7 (в.н д9)	ТП	100	100	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5189	6	ЦО	150/70	д 12	до д6 (закопль. с ЦТП-9)	ТП	100	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5190	6	ГВС		ЦТП-6	д 7	НК	150	0	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5191	6	ГВС		по дому № 7	по дому № 7	ТП	100	0	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5192	6	ГВС		д 7	д 9	НК	80	0	19,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1996



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
5193	6	ГВС		по дому № 9	по дому № 9	ТП	80	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5194	6	ГВС		д 9	д11	НК	80	0	19,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2012
5195	6	ГВС		по дому №11	по дому №11	ТП	80	0	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5196	6	ГВС		по дому №11	по дому №11	ТП	50	0	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5197	6	ГВС		д 11	гимназия № 5	НК	50	0	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5198	6	ГВС		д 11	Мед.училище	НК	50	0	44,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2000
5199	6	ГВС		д 7	д3	НК	70	0	33,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2015
5200	6	ГВС		по ж/д № 3	по дому № 3	ТП	100	0	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5201	6	ГВС		по ж/д № 3	по дому № 3	ТП	70	0	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5202	6	ГВС		д3	д 5	НК	70	0	13,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5203	6	ГВС		д 3	д 1	НК	100	0	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5204	6	ГВС		по ж/д №1	по дому №1	ТП	100	0	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5205	6	ГВС		по ж/д №1(после перехода)	по дому №1	ТП	80	0	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5206	6	ГВС		д 1	д 32	НК	80	0	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5207	6	ГВС		ЦТП-6	Курчатова 38	НК	150	0	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5208	6	ГВС		по дому №38	по дому №38	ТП	150	0	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5209	6	ГВС		по дому №38	по дому №38(после перехода)	ТП	100	0	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5210	6	ГВС		по дому №38	по дому №38(в.н д34)	ТП	100	0	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5211	6	ГВС		по дому №38	по дому №38(в.н д40)	ТП	80	0	4,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5212	6	ГВС		д 38	д40	НК	80	0	18,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5213	6	ГВС		д 38	Комарова 6	НК	100	0	15,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2008
5214	6	ГВС		по дому №6	по дому №6	ТП	100	0	59,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5215	6	ГВС		по дому №6	по дому №6(после перехода)	ТП	100	0	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5216	6	ГВС		по дому №6	по дому №6(в.н д4)	ТП	80	0	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5217	6	ГВС		д 6	д 4	НК	80	0	10,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	1999
5218	6	ГВС		по дому №4	по дому №4	ТП	80	0	51,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5219	6	ГВС		по дому №4	по дому №4	ТП	80	0	16,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5220	6	ГВС		по дому №4	по дому №4	ТП	50	0	1,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5221	6	ГВС		д 4	Курчатова 44	НК	50	0	25,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2000
5222	6	ГВС		д 6	д 12	НК	80	0	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5223	6	ГВС		по дому № 12	по дому № 12(в.н д6)	ТП	80	0	61,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5224	6	ГВС		по дому № 12	по дому № 12(в.н д/с	ТП	50	0	1,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5225	6	ГВС		по дому № 12	по дому № 12(в.н д14)	ТП	80	0	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5226	6	ГВС		д 12	д 14	НК	80	0	14,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5227	6	ГВС		д 12	д/с №8	НК	50	0	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2006
5228	6	ГВС		д 38	д 34	НК	100	0	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5229	6	ГВС		по дому № 34	по дому № 34	ТП	80	0	27,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5230	6	ГВС		д 34	д42	НК	80	0	7,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5231	6	ГВС		по дому № 7	по дому № 7 (в.н д9)	ТП	80	0	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	0
5232	13	ЦО	150/70	СтТЭЦ	ТК 1302	ЭСТ	500	500	1021,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5233	13	ЦО	150/70	ТК 1302	ТК 1303	ЭСТ	500	500	769,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
5234	13	ЦО	150/70	ТК 1303	ТК 1304	ЭСТ	500	500	1133,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5235	13	ЦО	150/70	ТК 1304	ТК 1305	ЭСТ	500	500	590,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5236	13	ЦО	150/70	ТК 1305	ТК 1306	ЭСТ	400	400	291,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5237	13	ЦО	150/70	ТК 1306	ТК 1307	ЭСТ	400	400	261,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5238	13	ЦО	150/70	ТК 1307	ТК 1308	ЭСТ	400	400	185,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5239	13	ЦО	150/70	ТК 1308	ЦТП 3-д Строймаш	ЭСТ	400	400	141,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5240	13	ЦО	150/70	ТК 1308	ТК 1309	ЭСТ	200	200	332,70	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5241	13	ЦО	150/70	ТК 1309	ТК 1310	ЭСТ	200	200	829,20	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5242	13	ЦО	150/70	ввод ТК 1310	ЦТП-41	ЭСТ	150	150	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5243	13	ЦО	150/70	ЦТП-41	УТ 1	ЭСТ	200	200	4,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5244	13	ЦО	150/70	УТ 1	УТ 2	ЭСТ	200	200	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5245	13	ЦО	150/70	УТ 2	УТ 4	ЭСТ	150	150	38,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5246	13	ЦО	150/70	УТ 2	д41	НК	70	70	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2000
5247	13	ЦО	150/70	УТ 4	УТ 6	ЭСТ	150	150	192,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5248	13	ЦО	150/70	УТ 6	школа № 8	ЭСТ	70	70	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2002
5249	13	ЦО	150/70	УТ 6	д/сад47	НК	50	50	87,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
5250	13	ЦО	150/70	УТ 6	УТ 7	ЭСТ	150	150	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5251	13	ЦО	150/70	УТ 7	д1 А	ЭСТ	50	50	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5252	13	ЦО	150/70	УТ 7	УТ 8	НК	150	150	73,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
5253	13	ЦО	150/70	УТ 8	д2а	НК	80	80	103,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2007
5254	13	ЦО	150/70	по д2а	по д2а	ТП	50	50	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2007
5255	13	ЦО	150/70	д2а	д2Б	НК	50	50	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2007
5256	13	ЦО	150/70	УТ 1	УТ 21	ЭСТ	150	150	37,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1994	0
5257	13	ЦО	150/70	УТ 21	УТ 22	НК	100	100	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1994	0
5258	13	ЦО	150/70	УТ22	д5	НК	100	100	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
5259	13	ЦО	150/70	УТ22	д7	НК	100	100	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
5260	13	ЦО	150/70	УТ 2	УТ 9	ЭСТ	150	150	94,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	1990
5261	13	ЦО	150/70	УТ 9	д14 А	ЭСТ	100	100	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	1990
5262	13	ЦО	150/70	УТ 9	УТ 11а	ЭСТ	150	150	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	1990
5263	13	ЦО	150/70	УТ 11а	УТ 11	ЭСТ	150	150	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	1995
5264	13	ЦО	150/70	УТ 11а	д1 А	ЭСТ	50	50	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5265	13	ЦО	150/70	УТ 11	УТ 17	ЭСТ	150	150	129,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5266	13	ЦО	150/70	УТ 17	д 6	ЭСТ	50	50	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5267	13	ЦО	150/70	УТ 17	УТ 18	ЭСТ	150	150	65,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2008
5268	13	ЦО	150/70	УТ 18	д8	ЭСТ	50	50	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5269	13	ЦО	150/70	УТ 11	магазин	ЭСТ	50	50	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5270	13	ЦО	150/70	УТ 11	д 4 а	ЭСТ	50	50	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5271	13	ЦО	150/70	УТ 11	УТ 14	ЭСТ	100	100	88,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
5272	13	ЦО	150/70	УТ 14	д 1	ЭСТ	50	50	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
5273	13	ЦО	150/70	УТ 14	УТ 15	ЭСТ	100	100	83,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
5274	13	ЦО	150/70	УТ 15	д 6	ЭСТ	50	50	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
5275	13	ЦО	150/70	УТ 15	УТ 23	ЭСТ	100	100	40,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
5276	13	ЦО	150/70	УТ 23	УТ 24	ЭСТ	100	100	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
5277	13	ЦО	150/70	УТ 23	д 8 ввод 1	ЭСТ	50	50	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
5278	13	ЦО	150/70	УТ 24	д 8 ввод 2	ЭСТ	50	50	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
5279	13	ГВС		ЦТП-41	УТ 1	ЭСТ	150	80	4,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5280	13	ГВС		УТ 1	УТ 2	ЭСТ	150	80	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5281	13	ГВС		УТ 2	УТ 4	ЭСТ	50	40	38,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5282	13	ГВС		УТ 4	д41	ЭСТ	25	25	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1970	2000
5283	13	ГВС		УТ 4	УТ 6	ЭСТ	50	40	192,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
5284	13	ГВС		УТ 6	школа № 8	ЭСТ	25	25	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2002
5285	13	ГВС		УТ 6	д/сад47	НК	50	50	87,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2002	0
5286	13	ГВС		УТ 6	УТ 7	ЭСТ	50	40	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5287	13	ГВС		УТ 7	д1 А	ЭСТ	50	25	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5288	13	ГВС		УТ 7	УТ 8	НК	50	40	73,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
5289	13	ГВС		по д2а	по д2а	ТП	50	50	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2007
5290	13	ГВС		д2а	д2Б	НК	50	50	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2007
5291	13	ГВС		УТ 8	д2а	НК	50	50	103,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	2007
5292	13	ГВС		УТ 1	УТ 21	ЭСТ	50	50	37,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1994	0
5293	13	ГВС		УТ 2	УТ 9	ЭСТ	50	40	94,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	1990
5294	13	ГВС		УТ 9	д14 А	ЭСТ	70	70	66,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	1990
5295	13	ГВС		УТ 9	УТ 11а	ЭСТ	150	80	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	1990
5296	13	ГВС		УТ 11а	УТ 11	ЭСТ	150	80	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	1995
5297	13	ГВС		УТ 11а	д1 А	ЭСТ	40	32	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5298	13	ГВС		УТ 11	УТ 17	ЭСТ	150	80	129,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5299	13	ГВС		УТ 17	д 6	ЭСТ	50	50	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5300	13	ГВС		УТ 17	УТ 18	ЭСТ	80	50	65,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2008
5301	13	ГВС		УТ 18	д8	ЭСТ	50	50	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5302	13	ГВС		УТ 11	магазин	ЭСТ	50	40	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5303	13	ГВС		УТ 11	д 4 а	ЭСТ	50	40	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
5304	13	ГВС		УТ 11	УТ 14	ЭСТ	70	50	88,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1990	0
5305	13	ГВС		УТ 14	д 1	ЭСТ	50	32	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
5306	13	ГВС		УТ 14	УТ 15	ЭСТ	70	50	83,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
5307	13	ГВС		УТ 15	д 6	ЭСТ	50	50	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
5308	13	ГВС		УТ 15	УТ 23	ЭСТ	40	32	40,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
5309	13	ГВС		УТ 23	УТ 24	ЭСТ	40	32	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
5310	13	ГВС		УТ 23	д 8 ввод 1	ЭСТ	50	32	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
5311	13	ГВС		УТ 24	д 8 ввод 2	ЭСТ	50	32	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
5312	13	ГВС		ут21	баня д. 16	НК	50	50	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0

**Таблица 1.3 - Характеристика трубопроводов тепловых сетей ООО «БашРТС-Стерилитамак» от малых котельных**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
1	1	ЦО	105/70	ку 1	тк1-1а	БК	250	250	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
2	1	ЦО	105/70	тк1-1а	тк1-1	БК	250	250	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
3	1	ЦО	105/70	тк1-1	тк1-2	БК	200	200	33,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2003	0
4	1	ЦО	105/70	тк 1-2	тк1-3	НК	200	200	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2013
5	1	ЦО	105/70	тк1-3	д 149б	НК	200	200	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2013
6	1	ЦО	105/70	д 149б	д 149б	ТП	200	200	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
7	1	ЦО	105/70	д 149б	д 149б	ТП	50	50	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
8	1	ЦО	105/70	д 149б	д 149а	НК	50	50	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
9	1	ЦО	105/70	д 149б	д149	НК	200	200	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
10	1	ЦО	105/70	д 149	д 149	ТП	200	200	82,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
11	1	ЦО	105/70	д 149	д 149	ТП	150	150	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
12	1	ЦО	105/70	тк1-3	д/с № 92 через тк1-4	НК	70	70	159,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
13	1	ЦО	105/70	д 149	тк1-5	НК	150	150	74,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
14	1	ЦО	105/70	тк1-5	д 160	НК	50	50	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
15	1	ЦО	105/70	тк1-5	д 164а	НК	50	50	101,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
16	1	ЦО	105/70	д 149	д 147	НК	200	200	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
17	1	ЦО	105/70	по д.147	по д.147	ТП	200	200	13,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
18	1	ЦО	105/70	д 147	тк1-6	НК	200	200	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
19	1	ЦО	105/70	тк1-6	д 145	НК	70	70	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
20	1	ЦО	105/70	тк1-6	д 158	НК	100	100	55,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2008
21	1	ЦО	105/70	по д. 158	по д. 158	ТП	100	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2008
22	1	ЦО	105/70	д 158	тк1-7	НК	100	100	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
23	1	ЦО	105/70	тк1-7	тк1-8	НК	80	80	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
24	1	ЦО	105/70	тк 1-7	тк 1-11	НК	100	100	71,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2008
25	1	ЦО	105/70	тк1-11	тк1-13	НК	100	100	102,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2008
26	1	ЦО	105/70	тк1-13	тк1-16	НК	100	100	86,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2008
27	1	ЦО	105/70	тк1-16	тк1-16а	НК	100	100	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
28	1	ЦО	105/70	тк1-16 а	тк1-17	НК	20	20	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
29	1	ЦО	105/70	тк1-16 а	тк1-18	НК	100	100	64,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
30	1	ЦО	105/70	тк 1-18	тк1-19	НК	150	150	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
31	1	ЦО	105/70	тк1-1а	УП2	БК	150	150	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2007
32	1	ЦО	105/70	УП2	ИП Наумов1	БК	80	80	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
33	1	ЦО	105/70	УП2	УП3	НК	150	150	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
34	1	ЦО	105/70	УП3	гараж РУФСН д 168	НК	150	150	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
35	1	ЦО	105/70	УП3	тк1-20	НК	100	100	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
36	1	ЦО	105/70	тк1-20	УП4	НК	100	100	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2018
37	1	ЦО	105/70	УП4	тк1-22 через тк1-21	НК	50	50	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
38	1	ЦО	105/70	УП4	тк1-23	НК	100	100	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	2018
39	1	ЦО	105/70	тк1-23	тк1-24	НК	50	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
40	1	ЦО	105/70	тк1-23	д.2	НК	100	100	111,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2012	0
41	1	ЦО	105/70	тк1-24	клуб "Отечество" д 1	НК	50	50	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1958	0
42	10	ЦО	95/70	ку10	школа 16	НК	80	80	84,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
43	1	ЦО	95/70	ку14	тк14-1	НК	150	150	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
44	1	ЦО	95/70	тк14-1	тк14-2	НК	150	150	102,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
45	1	ЦО	95/70	тк14-2	д 68	НК	100	100	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
46	1	ЦО	95/70	тк14-2	тк14-3	НК	150	150	217,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
47	1	ЦО	95/70	тк14-3	спортзал школы № 18	НК	80	80	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
48	1	ЦО	95/70	тк14-3	тк14-4	НК	100	100	41,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
49	1	ЦО	95/70	тк14-4	школа № 18	НК	80	80	19,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
50	1	ЦО	95/70	тк14-1	детдом д 138	НК	100	100	76,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	2007
51	1	ГВС		ку14	тк14-1	НК	80	50	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
52	1	ГВС		тк14-1	тк14-2	НК	100	70	102,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
53	1	ГВС		тк14-2	д 68	НК	80	50	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	0
54	1	ГВС		тк14-1	детдом д 138	НК	70	50	76,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1981	2007
55	2	ЦО	95/70	ку2	тк 2-1	НК	200	200	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
56	2	ЦО	95/70	тк 2-1	тк 2-2	НК	200	200	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
57	2	ЦО	95/70	тк 2-2	АТС - 5	НК	150	150	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
58	2	ЦО	95/70	тк 2-2	тк2- 3	НК	200	200	50,03	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2022
59	2	ЦО	95/70	тк2-3	тк2-16	БК	150	150	100,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2022
60	2	ЦО	95/70	тк2-16	тк2- 30	НК	150	150	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
61	2	ЦО	95/70	тк 2-16	тк2- 17	БК	150	150	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2007
62	2	ЦО	95/70	тк 2-17	гараж Адм. Ст.р-на	НК	80	80	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
63	2	ЦО	95/70	тк 2-17	Мастерская Тат. Церкви	НК	150	150	24,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
64	2	ЦО	95/70	тк2-3	тк2-3а	НК	200	200	35,80	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2022
65	2	ЦО	95/70	тк 2-3а	тк2- 3б	НК	200	200	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2007
66	2	ЦО	95/70	тк 2-3б	тк2- 3в	НК	150	150	52,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2007
67	2	ЦО	95/70	тк2- 3в	тк2- 3г	НК	150	150	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2007
68	2	ЦО	95/70	тк2- 3г	Н. А. церковъв д 101	НК	100	100	103,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2007
69	2	ЦО	95/70	ку 2	УП	НК	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2007
70	2	ЦО	95/70	УП	тк2-3б	НК	80	80	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2007
71	2	ЦО	95/70	УП	тк 2-32	НК	150	150	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2007
72	2	ЦО	95/70	тк 2-32	тк 2-32а	НК	100	100	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
73	2	ЦО	95/70	тк 2-32а	тк 2-33	НК	100	100	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
74	2	ЦО	95/70	тк 2-33	д.№105	НК	100	100	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
75	2	ЦО	95/70	тк2- 32	тк 2-34	НК	100	100	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
76	2	ЦО	95/70	тк 2-34	тк2- 35	НК	100	100	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
77	2	ЦО	95/70	ку 2	гостин. Восток д 84	НК	250	250	53,00	Пенополиуретан	1972	2021
78	2	ЦО	95/70	по гостин. Восток д 84	по гостин. Восток д 84	НК	250	250	45,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
79	2	ЦО	95/70	гостин. Восток д 84	тк2- 22	НК	250	250	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2021
80	2	ЦО	95/70	тк2- 22	тк2- 23	НК	200	200	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
81	2	ЦО	95/70	тк 2-23	тк 2-24	НК	200	200	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
82	2	ЦО	95/70	тк 2-24	тк 2-25	НК	200	200	57,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
83	2	ЦО	95/70	тк 2-25	тк2-47	НК	200	200	119,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
84	2	ЦО	95/70	тк 2-47	тк 2-26	НК	200	200	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
85	2	ЦО	95/70	тк 2-26	тк2- 27	НК	200	200	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
86	2	ЦО	95/70	тк 2-27	тк2- 29	НК	200	200	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
87	2	ЦО	95/70	тк 2-29	тк 20-41	НК	250	250	47,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
88	2	ЦО	95/70	тк 20-41	хозблок поликлин №1	НК	150	150	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
89	2	ЦО	95/70	тк 20-41	поликлиника № 1	НК	150	150	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
90	2	ЦО	95/70	по поликлинике №1	по поликлинике №1	ТП	150	150	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2007
91	2	ЦО	95/70	поликлиника № 1	тк20-42	НК	150	150	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2007
92	2	ЦО	95/70	тк 20-42	тк20-43	НК	150	150	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1987	2007
93	2	ЦО	95/70	тк20-43	тк20-44	НК	150	150	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2007
94	2	ЦО	95/70	тк20-44	д/с № 3	НК	100	100	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	0
95	2	ЦО	95/70	тк20-44	Спас.станция	НК	50	50	266,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1992	2007
96	2	ЦО	95/70	тк2-25	тк2- 44	НК	100	100	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
97	2	ЦО	95/70	тк2-44	тк2-45	НК	100	100	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
98	2	ЦО	95/70	тк 2-45	к/т "Салават"	НК	80	80	20,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
99	2	ЦО	95/70	тк2-45	тк2- 46	НК	100	100	73,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2007
100	2	ЦО	95/70	тк 2-24	Драмтеатр д 20	НК	150	150	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
101	2	ЦО	95/70	тк2- 22 а	д47а	НК	250	250	110,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
102	2	ЦО	95/70	по д 47а	по д 47а	ТП	250	250	16,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
103	2	ЦО	95/70	д 47а	тк 2-39	НК	250	250	61,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
104	2	ЦО	95/70	тк 2-39	д62	НК	100	100	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
105	2	ЦО	95/70	тк 2-39	тк2-40	НК	200	200	34,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
106	2	ЦО	95/70	тк 2-40	д58	НК	125	125	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
107	2	ЦО	95/70	тк 2-40	тк 2-41	НК	200	200	10,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
108	2	ЦО	95/70	тк 2-41	тк2- 42	НК	200	200	74,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
109	2	ЦО	95/70	тк2- 42	д 36а	БК	150	150	42,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2007
110	2	ЦО	95/70	по д 36а	по д 36а	ТП	150	150	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2007
111	2	ЦО	95/70	д 36а	д 38	НК	150	150	72,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
112	2	ЦО	95/70	по д 38	по д 38	НК	150	150	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
113	2	ЦО	95/70	д 38	д 57	НК	150	150	99,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
114	2	ЦО	95/70	по д 57	по д 57	НК	100	100	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
115	2	ЦО	95/70	д 57	д 59	НК	100	100	23,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
116	2	ЦО	95/70	тк2-3 б	тк2- 4	НК	200	200	84,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
117	2	ЦО	95/70	тк2-4	тк2-5	НК	200	200	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
118	2	ЦО	95/70	тк 2-5	тк2- 5 А	НК	200	200	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
119	2	ЦО	95/70	тк 2-5 а	д.18	НК	80	80	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1996	0
120	2	ЦО	95/70	тк2- 5 а	тк2- 6	НК	200	200	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
121	2	ЦО	95/70	тк 2-6	тк2-7	НК	200	200	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
122	2	ЦО	95/70	тк2- 7	тк 2-8	НК	200	200	64,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
123	2	ЦО	95/70	тк 2-8	тк2- 9	НК	200	200	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
124	2	ЦО	95/70	тк2- 6	д117	НК	50	50	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
125	2	ЦО	95/70	тк2- 9	школа № 4	НК	150	150	114,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
126	2	ЦО	95/70	тк2-9	тк 2-14	НК	100	100	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
127	2	ЦО	95/70	тк2-9	тк 2-14	НК	100	100	37,30	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2018
128	2	ЦО	95/70	тк 2-14	Пединститут	НК	100	100	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2018
129	2	ЦО	95/70	по пединституту	по пединституту	ТП	100	100	15,30	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2018
130	2	ЦО	95/70	пединститут	тк2- 15	НК	100	100	61,40	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2018
131	2	ЦО	95/70	тк 2-15	центр Данко	НК	100	100	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
132	2	ЦО	95/70	тк 2-8	д 123а	НК	20	20	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
133	2	ЦО	95/70	тк 2-9	тк2-11	НК	100	100	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
134	2	ЦО	95/70	тк 2-11	тк 2-12	НК	100	100	43,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
135	2	ЦО	95/70	тк 2-12	д 123	НК	80	80	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
136	2	ГВС		ку2	тк 2-1	НК	150	80	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
137	2	ГВС		тк 2-1	тк 2-2	НК	150	80	38,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
138	2	ГВС		тк 2-2	АТС - 5	НК	50	40	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
139	2	ГВС		тк 2-2	тк2- 3	НК	150	80	50,03	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2022
140	2	ГВС		тк2-3	тк2-3а	НК	150	80	35,80	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2022
141	2	ГВС		тк 2-3а	тк2- 36	НК	150	80	54,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2007
142	2	ГВС		ку 2	УП	НК	80	70	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2007
143	2	ГВС		УП	тк2-36	НК	70	0	2,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2007
144	2	ГВС		УП	тк 2-32	НК	70	70	27,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2007
145	2	ГВС		тк 2-32	тк 2-32а	НК	70	50	14,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
146	2	ГВС		тк 2-32а	тк 2-33	НК	70	50	17,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
147	2	ГВС		тк 2-33	д.№105	НК	40	20	3,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
148	2	ГВС		ку 2	гостин. Восток д 84	НК	100	80	53,00	К-Флекс	1972	2021
149	2	ГВС		по гостин. Восток д 84	по гостин. Восток д 84	НК	100	80	45,00	К-Флекс	1972	2021
150	2	ГВС		гостин. Восток д 84	тк2- 22	НК	100	80	4,00	К-Флекс	1972	2021
151	2	ГВС		тк2- 22	тк2- 23	НК	100	80	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
152	2	ГВС		тк 2-23	тк 2-24	НК	100	80	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
153	2	ГВС		тк 2-24	тк 2-25	НК	80	80	57,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
154	2	ГВС		тк 2-25	тк2-47	НК	80	80	119,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
155	2	ГВС		тк 2-47	тк 2-26	НК	80	80	22,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
156	2	ГВС		тк 2-27	тк2- 29	НК	70	50	39,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
157	2	ГВС		тк 2-24	Драмтеатр д 20	НК	50	40	40,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1986	0
158	2	ГВС		тк2-3 б	тк2- 4	НК	100	70	84,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
159	2	ГВС		тк2-4	тк2-5	НК	150	80	30,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
160	2	ГВС		тк 2-5	тк2- 5 А	НК	150	80	50,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
161	2	ГВС		тк2- 5 а	тк2- 6	НК	150	80	28,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
162	2	ГВС		тк 2-6	тк2-7	НК	150	80	18,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
163	2	ГВС		тк2- 7	тк 2-8	НК	150	80	64,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	Вид (ЦО, ГВС)	Температурный график	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр, мм		Протяженность, м	Тип изоляции	Год прокладки	Год перекладки
				начало	окончание		подача	обратка				
164	2	ГВС		тк 2-8	тк2- 9	НК	150	80	46,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
165	2	ГВС		тк2- 9	школа № 4	НК	70	70	114,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
166	2	ГВС		тк2-9	тк 2-14	НК	40	32	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	0
167	2	ГВС		тк2-9	тк 2-14	НК	32	25	37,30	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2018
168	2	ГВС		тк 2-14	Пединститут	НК	32	25	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2018
169	2	ГВС		по пединституту	по пединституту	ТП	32	25	15,30	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2018
170	2	ГВС		пединститут	тк2- 15	НК	32	25	61,40	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	2018
171	2	ГВС		тк 2-15	центр Данко	НК	32	20	29,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1972	0
172	1	ЦО	95/70	ку7	тк7-1	НК	100	100	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0
173	1	ЦО	95/70	тк7-1	ДЭЦ д 54	НК	80	80	37,50	Маты минер-ватные прош.М.100	1977	0

## 2. ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ АО «СРТС»

Таблица 2.1 - Характеристика трубопроводов тепловых сетей АО «СРТС» от СтТЭЦ и КЦ-7

№ п/п	Тепло-источник	Тип участка	Назначение	Наименование участка тепловой сети	Период ввода в эксплуатацию	Диаметр трубопровода, мм		Длина в одностру- бном исчислении, м	Способ про- кладки	Способ прокладки, изоляция	Балансовая при- надлежность
						подающий	обратный				
1	НССтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-913 до забора произ-во "КА-УСТИК"	2020	700	700	240	Надземная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
2	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от 1ТК-6 до ж.д. ул.Суворова	2017	80	80	44	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
3	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от 10ТК10 до 10ТК11	1976	250	250	120	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
4	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от 10ТК11 до адм.зд.26, ул.Коче- това	1976	200	200	28	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
5	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от 18ТК-13 до д.14а	2017	80	80	32	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
6	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от 18ТК13 до ж.д.31а	2016	80	80	18	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
7	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-220 до ж.д. 22 ул.Николаева	2013	80	80	46	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
8	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК505а до 22ТК6	2018	150	150	238	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
9	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от 22ТК6 до д.27	2018	80	80	256	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
10	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от 22ТК-6 до ж.д. 5 ул.Химиков	2019	100	100	20	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
11	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от 22ТК5 до 24ТК16(22ТК7)	2019	100	100	99	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
12	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от 24ТК-16(22ТК-7) до ТК-1	2022	100	100	164	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
13	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-1 до ж.д. 17а	2022	70	70	75,8	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
14	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-1 до ж.д. 17	2023	80	80	78	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
15	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от 7ТК4 до ж.д. №26, ул.Тукаева	1990	80	80	102	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
16	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от УТ1 до точка перехода с 2д159 на 2д76	2012	150	150	2,6	Надземная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
17	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от УТ1 до ж.д. ул. Элеваторная,45	2012	80	80	46	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
18	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от УТ1 до ж.д. ул. Элеваторная,45	2012	80	80	24	Надземная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
19	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от УТ1 до ж.д. ул. Элеваторная,45	2012	150	150	54	Надземная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
20	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от точка перехода с 2д159 на 2д76 до запорной арматуры здания Га- раж	1992	80	80	282,4	Надземная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
21	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-3 до Дом природы, ж.д. ул. Элеваторная,49	1992	80	80	6	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
22	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от стена здания Гараж до ТК-3	1992	40	40	20	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
23	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от запорная арматура здания Га- ража до здание Гаража	1992	80	80	7,4	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
24	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от 173ТК4 до д.11	2024	80	80	132	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
25	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от 173ТК7 до д.20	2024	80	80	50	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
26	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от 200ТК34 до ул.Якутова д.28а	2023	80	80	18	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
27	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от 200ТК-2 до ул.Весенняя д.27а	2023	80	80	24	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
28	МК-2	распределительный	Отопление	от ТК2-41 до №60 ул.Мира (адм.)	1972	50	50	24	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
29	КЦ7	распределительный	Отопление	от тк2-27 до ж/д ул.Худайбердина 10	2017	80	80	14	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
30	НССтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК 824 мкр 1А до М1АТК-1	2010	350	350	17	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
31	НССтТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1АТК-1 до М1АТК-2	2010	350	350	376	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
32	НССтТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1АТК-2 до М1АТК-3	2010	300	300	124	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
33	НССтТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1АТК-3 до М1АТК-4	2010	200	200	144	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
34	НССтТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1АТК-4 до д. 4	2010	100	100	108	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.**  
**«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	Тепло-источник	Тип участка	Назначение	Наименование участка тепловой сети	Период ввода в эксплуатацию	Диаметр трубопровода, мм		Длина в одностру- бном исчислении, м	Способ про- кладки	Способ прокладки, изоляция	Балансовая при- надлежность
35	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1АТК-13 до ТК-1	2020	150	150	194	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
36	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1АТК-14 (ТК-1) до М1АТК-15 (ТК-2)	2020	150	150	120	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
37	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1АТК-15 (ТК-2) до д.77	2020	80	80	46	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
38	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1АТК-15 (ТК-2) до д.75	2020	80	80	208	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
39	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1АТК-2 до д. 2	2010	100	100	100	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
40	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1АТК-4 до М1АТК-5	2010	150	150	306	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
41	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1АТК-5 до д. 6	2010	100	100	94	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
42	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1АТК-5 до д. 8	2010	125	125	212	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
43	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1АТК-2 до М1АТК-6	2010	300	300	108	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
44	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1АТК-6 до М1АТК-7	2010	250	250	108	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
45	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1АТК-7 до М1АТК-8	2010	250	250	112	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
46	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1АТК-8 до М1АТК-9	2010	250	250	224	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
47	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1АТК-9 до М1АТК-10	2010	250	250	72	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
48	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1АТК-10 до М1АТК-11	2010	200	200	148	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
49	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1АТК-11 до М1АТК-12	2010	200	200	130	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
50	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1АТК-12 до М1АТК-13	2010	150	150	174	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
51	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1АТК-6 до д. 18	2010	100	100	66	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
52	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1АТК-8 до М1АТК-4-1	2010	125	125	80,8	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
53	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1АТК-4-1 до д.16	2010	125	125	64,6	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
54	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1АТК-4-1 до М3ОН (только в ОЗП)	2010	125	125	100	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
55	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1АТК-9 до д.20	2010	80	80	60	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
56	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1АТК-10 до д.14	2010	100	100	80	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
57	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1АТК-12 до д.12	2010	125	125	58	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
58	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1АТК-13 до д.10	2010	125	125	70	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
59	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК 825 мкр 1Б до М1ВТК-1	2010	200	200	95	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
60	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-1 до М1ВТК-2	2010	200	200	102	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
61	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-2 до М1ВТК-3	2010	150	150	167	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
62	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-1 до д 3	2010	125	125	35	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
63	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-2 до д 5	2010	100	100	214	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
64	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-2 до д 7	2010	80	80	128	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
65	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-3 до д 1	2010	125	125	66	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
66	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-3 до д 9	2010	100	100	139	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
67	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК 831 на мкр 1В до М1ВТК-2	2010	400	400	82	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
68	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-2 до М1ВТК-3	2010	300	300	95	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
69	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-3 до М1ВТК-4	2010	300	300	160	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
70	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-4 до М1ВТК-5	2010	250	250	208	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
71	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-5 до М1ВТК-6	2010	250	250	86	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
72	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-3 до д 19	2010	100	100	60	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
73	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-4 до д 13	2010	100	100	109	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
74	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-5 до д 11	2010	100	100	164	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
75	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-6 до д 15	2010	100	100	61	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
76	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-6 до д 17	2010	150	150	30	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
77	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-6 до М1ВТК-7	2015	250	250	133	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
78	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-7 до М1ВТК-12	2015	150	150	143,4	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
79	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-7 до М1ВТК-8	2015	250	250	191,4	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
80	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-8 до М1ВТК-9	2015	200	200	218,8	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
81	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-9 до М1ВТК-10	2015	150	150	128,12	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
82	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-9 до М1ВТК-11	2015	150	150	121,02	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	Тепло-источник	Тип участка	Назначение	Наименование участка тепловой сети	Период ввода в эксплуатацию	Диаметр трубопровода, мм		Длина в одностру- бном исчислении, м	Способ про- кладки	Способ прокладки, изоляция	Балансовая при- надлежность
83	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-7 до д 21	2015	100	100	99,38	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
84	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-12 до д 23 ввод 1	2015	80	80	6,64	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
85	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-12 до д 23 ввод 2	2015	100	100	188,1	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
86	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-8 до д 25	2015	80	80	18,6	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
87	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-8 до д 25	2015	65	65	43,4	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
88	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-8 до д 25	2015	50	50	10,2	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
89	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-8 до д 27	2015	80	80	17,64	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
90	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-11 до д 31	2015	100	100	69,62	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
91	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-11 до д 33	2015	100	100	83,64	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
92	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-10 до д 29	2015	80	80	100,94	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
93	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М1ВТК-10 до д 35	2015	100	100	83,04	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
94	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-1416 до М2ТК-1	2016	250	250	413	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
95	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-1416 до М2ТК-3	2016	250	250	280	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
96	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М2ТК-3 до М2ТК-4	2017	200	200	340	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
97	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М2ТК-4 до М2ТК-5	2017	200	200	220	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
98	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от точка А до ТК-1	2020	200	200	43	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
99	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М2ТК5 до точка А	2020	200	200	372	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
100	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М2ТК4 до д.46	2020	125	125	58	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
101	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М2ТК-3 до ж.д. 42 пр.Октября	2017	150	150	74	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
102	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-11 до ТК-11/1	2024	200	200	202,6	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
103	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-11/1 до стр.№ 11	2024	100	100	114	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
104	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-3 до ж.д. №3, Р.Кудашева (стр.№5)	2021	80	80	152	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
105	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М2ТК4 до д.44 (стр.№3)	2024	150	150	114	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
106	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М4АТК-3 до д.85 пр.Октября	2017	125	125	144	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
107	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК 1003 до д 68	2015	150	150	86	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
108	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК1002 до М4АТК-1	2014	300	300	231,2	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
109	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М4АТК-1 до М4АТК-2	2014	300	300	323	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
110	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М4АТК-2 до М4АТК-3	2014	300	300	140	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
111	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М4АТК-3 до М4АТК-4	2014	250	250	407	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
112	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М4АТК-4 до М4АТК-5	2014	250	250	108	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
113	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М4АТК-2 до ТК 1413	2014	300	300	350	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
114	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК1410 до М4АТК-6	2020	125	125	156,8	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
115	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М4АТК-6 до д.28	2014	80	80	10	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
116	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М4АТК-6 до детский сад на 260 мест	2020	70	70	152	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
117	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М4АТК-5 до д.26	2014	150	150	144,4	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
118	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М4АТК-3 до ж.д. 87 пр.Октября	2015	125	125	64	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
119	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М4АТК-7 до д/с. № 12 ул. Строи- телей, д.30	2019	70	70	34	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
120	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М4БТК-6 до ж.д.24	2014	100	100	206	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
121	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М4БТК-3 до ж.д. ул. Артема, 70 (БИТП №3)	2009	125	125	68	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
122	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М4БТК-4 до ж.д. ул. Строи- телей, 20	2013	100	100	37	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
123	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М4БТК-5 до Детский сад № 31 по ул.Артема,82	2016	65	65	56	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
124	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М4БТК-3 до ж.д. ул.Артема, 76	2012	80	80	265	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
125	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК1415 до М5ТК-4	2017	500	500	295,8	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
126	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М5ТК-4 до М5ТК-5	2017	500	500	564,2	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	Тепло-источник	Тип участка	Назначение	Наименование участка тепловой сети	Период ввода в эксплуатацию	Диаметр трубопровода, мм		Длина в одностру- бном исчислении, м	Способ про- кладки	Способ прокладки, изоляция	Балансовая при- надлежность
						подающий	обратный				
127	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М5ТК-5 до ж/д пр.Октября 95	2018	150	150	86	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
128	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М5ТК-3 до ж.д. 65 ул.Строите- лей	2015	125	125	22	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
129	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК1414 до М5ТК-3	2015	150	150	110	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
130	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М5ТК-3 до ж.д. 89 пр.Октября	2015	80	80	62	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
131	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М5ТК-4 до М5ТК-4/1	2017	150	150	51	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
132	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М5ТК-4/1 (ТК-11) до ж.д. 91 пр.Октября	2017	100	100	37	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
133	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М5ТК-4/1 (ТК-11) до ж.д. 93 пр.Октября	2018	100	100	46	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
134	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М5ТК-5/1 (ТК-12) до ж.д. 97 пр.Октября	2018	100	100	52	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
135	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от тк1409 до М5АТК1	2015	300	300	70	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
136	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М5АТК-1 до М5АТК-2	2015	300	300	104	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
137	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М5АТК-2 до ж.д.63	2015	100	100	46	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
138	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М5АТК-2 до ТК-1	2018	125	125	556,4	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
139	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-1 до школы №23 ул.Строите- лей 61	2018	125	125	166	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
140	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от стены здания до т.А (ввод на хоз.блок)	2018	70	70	127,4	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	аренда
141	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от стены здания до т.А (ввод на хоз.блок)	2018	50	50	56	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	аренда
142	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	т.А до хоз.блока	2018	50	50	125,2	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
143	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-1011 до ТРЦ АРБАТ	2015	150	150	76	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
144	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от угла поворота до М7БТК-8	2019	100	100	74	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
145	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	От М7БТК-8 до д/с № 16, ул. Ар- тема д.132	2019	70	70	104	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
146	Ст+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от тк-4-6 до д.16	2019	65	65	83	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
147	Ст+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК4-7 до ж.д. №6а, ул.Вокзаль- ная	2015	80	80	86	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
148	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от тк1405 до УП на тк 1406	2016	500	500	156	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
149	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от тк1409 до тк1410	2016	400	400	164,4	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
150	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от тк1410 до тк1411	2016	400	400	145,6	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
151	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК1411 до ТК1412	2016	400	400	164,8	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
152	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от тк1412 до тк1413	2016	400	400	136,4	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
153	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от тк1413 до тк1414	2016	400	400	164	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
154	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-1414 до ТК-1415	2016	400	400	268	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
155	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-1415 до ТК-1416	2016	400	400	204	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
156	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от УТ-5 до ТК-1406	2018	500	500	162,4	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
157	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-1406 до ТК-1407	2018	500	500	168	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
158	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-1407 до ТК-1408	2018	500	500	167,8	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
159	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-1408 до ТК-1409(УТ-4)	2018	500	500	171,8	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
160	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М5ТК-5 до ТК-9	2023	500	500	390	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
161	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-9 до ТК-11	2023	300	300	192	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
162	Ст+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК120-2 до ж.д. ул.Худайбер- дина 150б	2014	80	80	240	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
163	Ст+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от На вводе ЦТП № 1 ТК1-22 до Магазин, ул.Худайбердина, 150а	2014	50	50	24	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
164	Ст+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-338 до д.71	2021	80	80	62	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
165	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-826 до ЦТП №12	2020	300	300	455	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	Тепло-источник	Тип участка	Назначе-ние	Наименование участка тепловой	Период ввода в эксплуатацию	Диаметр трубопровода, мм		Длина в одностру-бном исчислении, м	Способ про-кладки	Способ прокладки, изоляция	Балансовая при-надлежность
				сети		подающий	обратный				
166	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ЦТП №12 до узел стыковки на ЦТП №10	2020	250	250	43	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
167	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК8-6 до д.18	2017	50	50	150	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
168	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК19-7А до ул. 7 Ноября 101	2018	100	100	260,6	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
169	КЦ7	распределительный	Отопление	от ТК29-22 до ж/д ул.Полевая,23	2013	80	80	86	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
170	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от УТ-5 до Церковь "Живая Вера"	1987	50	50	120	Надземная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
171	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ул. Вокзальная 9а до Нирвана СПА	1987	100	100	201,82	Надземная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
172	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ул. Вокзальная 9а до ул. Вок-зальная 9а, по техподполью	1987	100	100	12	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
173	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от стена здания Вокзальная 9а до подъем на эстакаду	1987	100	100	4	Надземная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
174	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от Ресторан Mamounia Lounge до переход на 76, ул. Вокзальная 9а	1987	100	100	85	Надземная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
175	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от Нирвана СПА до Ресторана (УТ-4)	1987	100	100	91,18	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
176	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ввод на Ресторан Mamounia Lounge до ввод на Ресторан Mamounia Lounge	1987	80	80	19	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
177	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК32-8 до ж.д.21 пр.Ленина	2019	50	50	76	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
178	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК33-6 до д/с №15 ул. Артема, д.87	2019	50	50	174	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
179	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК34-2а до д.24	2015	80	80	92	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
180	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК36-30 до д.с. № 7	2012	80	80	163	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
181	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-36-26 до ж.д.Юрматинская, 15	2012	100	100	49	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
182	КЦ7	распределительный	Отопление	от тк38-5а до тк38-9	2016	150	150	99	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
183	КЦ7	распределительный	Отопление	от тк38-9 до тк38-10	2016	150	150	73	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
184	КЦ7	распределительный	Отопление	от тк38-10 до тк38-11	2017	125	125	94	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
185	КЦ7	распределительный	Отопление	от тк38-11 до ж/д. ул.Набережная д.3 корпус 2	2017	125	125	41,36	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
186	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК48-20 до д.4а	2018	76	76	56	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
187	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-5-8 до здания пр. Ок-тября,59а	1980	50	50	54	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
188	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от тк50-25 до д12	2016	65	65	131,6	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
189	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК50-2а до ж.д. по ул. Юрма-тинской, 8	2014	200	200	174	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
190	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК50-2а до ж.д. по ул. Юрма-тинской, 8	2014	100	100	316	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
191	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК50-24 до ж.д.ул.Юрматин-ская,10	2014	100	100	150	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
192	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК50-24 до ж.д.ул.Юрматин-ская,10	2014	65	65	88	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
193	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК50-10 до д/с №33 по ул.Ар-тема, 148а	2015	65	65	26	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
194	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК50-12 до адм.зд №11 ул.К.Му-ратова	2016	70	70	1202	Бесканальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
195	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-51-10 до ж.д. ул.Связистов, 5а	2014	100	100	26	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
196	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТП ж.д. ул. Связистов, 5а до ж.д.Связистов, 7а	2015	50	50	102,4	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
197	КЦ7	распределительный	Отопление	от тк53-8 до тк53-9	2002	200	200	114	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	Тепло-источник	Тип участка	Назначение	Наименование участка тепловой сети	Период ввода в эксплуатацию	Диаметр трубопровода, мм		Длина в одностру- бном исчислении, м	Способ про- кладки	Способ прокладки, изоляция	Балансовая при- надлежность
198	КЦ7	распределительный	Отопление	от ТК53-9 до ТК53-11	2002	200	200	38	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
199	КЦ7	распределительный	Отопление	от ТК 53-11 до ТК 53-12	2002	200	200	100	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
200	КЦ7	распределительный	Отопление	от ТК 53-12 до ТК 53-13	2002	200	200	138	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
201	КЦ7	распределительный	Отопление	от ТК53-13 до ТК 53-14	2001	200	200	68	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
202	КЦ7	распределительный	Отопление	от ТК53-18 до ж/д.ул.Крымская д.26	2019	100	100	103	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
203	КЦ7	распределительный	Отопление	от ТК53-19 до ТК53-20 по адресу ул.Ботаническая, 2	2018	150	150	110	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
204	КЦ7	распределительный	Отопление	от ТК53-20 до ТК53-21	2018	150	150	112	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
205	КЦ7	распределительный	Отопление	от ТК53-21 до ТК53-22	2018	125	125	210	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
206	КЦ7	распределительный	Отопление	от ТК53-22 до ж/д по ул.Ботаниче- ская,2	2018	80	80	70	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
207	КЦ7	распределительный	Отопление	от ТК53-22 до ж/д по ул.Ботаниче- ская,4	2018	80	80	108	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
208	КЦ7	распределительный	Отопление	от стены здания ЦТП № 53 до точка А (переход на д 200)	2018	250	250	116	Надземная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
209	КЦ7	распределительный	Отопление	точка А (переход на d 200) до ТК53-17	2018	200	200	30	Надземная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
210	КЦ7	распределительный	Отопление	от ТК53-17 до ТК53-18	2018	200	200	176	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
211	КЦ7	распределительный	Отопление	от ТК53-18 до ТК53-19	2018	200	200	200	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
212	КЦ7	распределительный	Отопление	от ТК53-14 (ввод с ЦТП53) до ЦТП55	2012	200	200	556	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
213	КЦ7	распределительный	Отопление	от ТК53-14 (ввод с ЦТП53) до ЦТП55	2012	200	200	254	Надземная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
214	КЦ7	распределительный	Отопление	от ЦТП55 до ж.д.13	2012	150	150	70	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
215	КЦ7	распределительный	Отопление	от по ж.д.13 до по ж.д.13	2012	150	150	196	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	собственность
216	КЦ7	распределительный	Отопление	от ж.д.13 до ТК55-10	2012	150	150	34	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
217	КЦ7	распределительный	Отопление	от ТК55-10 до ТК55-11	2012	150	150	179	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
218	КЦ7	распределительный	Отопление	от ТК55-11 до ТК55-12	2012	150	150	189	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
219	КЦ7	распределительный	Отопление	от ТК55-12 до ТК55-13	2012	150	150	162	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
220	КЦ7	распределительный	Отопление	от ЦТП55 до ТК55-1	2012	150	150	213	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
221	КЦ7	распределительный	Отопление	от ТК55-1 до ТК55-3	1970	150	150	114	Надземная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
222	КЦ7	распределительный	Отопление	от ТК55-15 до ж/д ул. Стерлиба- шевский тракт,35а	2015	80	80	64	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
223	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК122 до ТК122-1	1972	400	400	19	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
224	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК 122-1 до ИТП УГНТУ	1972	400	400	169	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
225	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК 122-1 до ИТП УГНТУ	1972	200	200	80,6	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
226	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от Худайбердина 1016 корп.2 до Худайбердина 1016 корп.2	1985	80	80	86	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
227	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от Худайбердина 1016 корп.1 до Худайбердина 1016 корп.1	1985	125	125	40	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
228	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от Худайбердина 1016 корп.1 до Худайбердина 1016 корп.1	1985	100	100	46	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
229	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ж/д Худайбердина 1016 корп.2 до ж/д Худайбердина 1016 корп.2	1985	80	80	58	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
230	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ЦТП56 до ж/д Худайбердина 1016 корп.1	1985	125	125	142	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
231	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-2 до радиоузел Худайбер- дина 105	1985	50	50	40	Надземная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
232	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-2 до ж/д Худайбердина 103	1985	80	80	26	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
233	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-1 до до ж/д Худайбердина 1016 корп.2	1985	80	80	8	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	Тепло-источник	Тип участка	Назначе-ние	Наименование участка тепловой	Период ввода в эксплуатацию	Диаметр трубопровода, мм		Длина в однотруб-ном исчислении, м	Способ про-кладки	Способ прокладки, изоляция	Балансовая при-надлежность
				сети		подающий	обратный				
234	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от Худайбердина 1016 корп.2 до ТК-2	1985	80	80	142,4	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
235	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ж/д Худайбердина 1016 корп.1 до ТК-1	1985	100	100	9	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
236	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ж/д Худайбердина 1016 корп.1 до ж/д Худайбердина 101а	1985	80	80	75,4	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
237	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-1 до ж/д Худайбердина 101	1985	80	80	56	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
238	НСТЭЦ	распределительный	Отопление	от стена МКД И.Насыри 17 до ГЭУ	1968	100	100	7	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
239	НСТЭЦ	распределительный	Отопление	от стена ул. И.Насыри 17 до стена ул. И.Насыри 19	1968	80	80	30	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
240	НСТЭЦ	распределительный	Отопление	от ГЭУ ул. И.Насыри 17 до ул. И.Насыри 15	1968	80	80	54	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
241	НСТЭЦ	распределительный	Отопление	от ГЭУ ул. И.Насыри 17 до ул. И.Насыри 17	1968	100	100	52	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
242	НСТЭЦ	распределительный	Отопление	от ГЭУ ул. И.Насыри 17 до ул.И.Насыри 19	1968	80	80	20	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
243	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК15-9 до ТК15-33	1995	80	80	70	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
244	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК15-33 до ул.Голикова, 20 (гос-тиница "Ашкардар")	1995	80	80	50	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
245	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от стены здания ул.Голикова, 20 (гостиница "Ашкардар") до эл.узла	1995	80	80	8	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	аренда
246	НСТЭЦ	распределительный	Отопление	от ж.д.№ 35, ул Лазурная до ж.д.№ 35, ул Лазурная	2015	100	100	1	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
247	НСТЭЦ	распределительный	Отопление	от ж.д.№ 35, ул Лазурная до ж.д.№ 35, ул Лазурная	2015	80	80	41,2	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
248	НСТЭЦ	распределительный	Отопление	от ж.д.№ 35, ул Лазурная до ж.д.№ 71, ул.Строителей	2015	80	80	196	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
249	НСТЭЦ	распределительный	Отопление	от М2ТК-1 до М2ТК-2 (ул.Машино-строителей, д.64к1)	2016	150	150	104	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
250	НСТЭЦ	распределительный	Отопление	от М2ТК-2 до ж.д. № 69, ул.Строи-телей	2016	125	125	54	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
251	НСТЭЦ	распределительный	Отопление	от М2ТК-2 до ж.д. № 64к1, ул.Ма-шиностроителей	2017	125	125	116	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
252	НСТЭЦ	распределительный	Отопление	от М4АТК-5 до ж.д.№ 64 ул.Артема	2013	150	150	73	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
253	НСТЭЦ	распределительный	Отопление	от М2ТК-5 до ж.д. №48 пр.Октября	2017	125	125	86	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
254	НСТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-9 до ТК-9/1	2025	300	300	474	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
255	НСТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-9/1 до ТК-9/2	2025	150	150	91,8	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
256	НСТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-9/2 до ж.д. стр.№2	2025	100	100	24	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
257	НСТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-9/2 до ж.д. стр.№3	2025	100	100	24	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
258	НСТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-10 до ТК-10/1	2025	300	300	106,16	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
259	НСТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК610 до Блок 2	1990	200	200	74	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
260	НСТЭЦ	распределительный	Отопление	от Блок 2 до Блок 1	2023	100	100	81,4	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
261	НСТЭЦ	распределительный	Отопление	от Блок 1 до Блок 8	2023	50	50	112	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
262	НСТЭЦ	распределительный	Отопление	от Блок 2 до Блок 3	2022	200	200	122	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
263	НСТЭЦ	распределительный	Отопление	от Блок 3 до Блок 4	2022	150	150	124,8	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
264	НСТЭЦ	распределительный	Отопление	от Блок 4 до УТ-2	2022	150	150	21	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
265	НСТЭЦ	распределительный	Отопление	от УТ-2 до Блок 5	2023	50	50	95,6	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
266	НСТЭЦ	распределительный	Отопление	от УТ-2 до УТ-3	2023	100	100	160,8	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
267	НСТЭЦ	распределительный	Отопление	от УТ-3 до Блок 7	2023	80	80	52,4	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
268	НСТЭЦ	распределительный	Отопление	от УТ-3 до Блок 6	2023	80	80	22	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	Тепло-источник	Тип участка	Назначе-ние	Наименование участка тепловой сети	Период ввода в эксплуатацию	Диаметр трубопровода, мм		Длина в одностру-бном исчислении, м	Способ про-кладки	Способ прокладки, изоляция	Балансовая при-надлежность
269	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК1008 до ТК1401	2010	500	500	82	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
270	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК1401 до ТК1402	2010	500	500	336	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
271	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК1402 до ТК1403	2010	500	500	120	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
272	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК1403 до ТК1404	2010	500	500	128	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
273	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК1404 до М7АТК-1	2010	300	300	56	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
274	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М7АТК-1 до М7АТК-2	2010	300	300	332	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
275	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М7АТК-2 до М7АТК-4	2010	250	250	122	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
276	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М7АТК-4 до М7АТК-7	2010	200	200	176	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
277	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М7АТК-7 до ул.Артема д.112	2010	100	100	65	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
278	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М7АТК-7 до М7АТК-8	2010	200	200	160	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
279	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М7АТК-8 до ул.Артема д.108	2010	125	125	32	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
280	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М7АТК-8 до ул.Строителей д.12	2010	125	125	178	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
281	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М7АТК-8 до М7АТК-9	2010	100	100	70	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
282	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М7АТК-9 до ул.Строителей д.10	2010	80	80	14	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
283	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от М7АТК-9 до ул.Артема д.114	2010	80	80	40	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
284	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК 1405 (УТ-4) до ТК1404 (УТ-3)	2008	500	500	170	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
285	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от стены здания Блока 2 до ИТП	1990	200	200	24	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
286	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ИТП до точки врезки А Блока 2	2023	200	200	35,2	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
287	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от точки врезки А Блока 2 до стена здания в сторону Блока 1	2023	100	100	32	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
288	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от стены здания Блока 1 до стены здания Блока 1	2023	100	100	92	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
289	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от точки врезки А Блока 2 до стены здания Блока 2 в сторону Блока 3	2022	200	200	36	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
290	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от стены здания Блока 3 до стены здания Блока 3	2022	150	150	24	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
291	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от стены здания Блока 4 до стены здания Блока 4	2022	150	150	42	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
292	КЦ7	распределительный	Отопление	от тк-1 до БИТП №1 ж/д ул. Гоголя 130а	1985	100	100	30	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
293	КЦ7	распределительный	Отопление	от тк-2 до БИТП №2 ж/д ул. Гоголя 130а	1985	100	100	30	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
294	КЦ7	распределительный	Отопление	от тк-1101в до ж/д ул. Гоголя 130а	1985	200	200	40	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
295	КЦ7	распределительный	Отопление	от ж/д ул. Гоголя 130а до тк-1101в	1985	200	200	40	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
296	КЦ7	распределительный	Отопление	от тк-1101в до тк-1	1985	200	200	100	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
297	КЦ7	распределительный	Отопление	от тк-1 до тк-2	1985	150	150	300	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
298	КЦ7	распределительный	Отопление	от тк-1132 до ул.Панелькина,546	2014	100	100	20	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
299	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-407 до ТК-407а	1992	500	500	520	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
300	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-407а до ТК-407б	1992	400	400	170	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
301	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-407б до между ул.Элеватор-ная, 37,39 стр.1	1992	400	400	10	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
302	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-403 до поликлиника № 6	1989	100	100	64	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
303	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК-338 до Детская стоматология	1974	100	100	20	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
304	КЦ7	распределительный	Отопление	от ТК 38-1 до Архив Росреестр	2014	50	50	44	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
305	СтТЭЦ	распределительный	Отопление	от 10ТК-5 до ж.д.24а	1962	50	50	20	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
306	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК19-12 до ж.д.69	2014	65	65	138	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
307	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от ТК709 до переход на 100	1974	150	150	824	Надземная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
308	НС+ТЭЦ	распределительный	Отопление	от переход на 100 до ТК-2	1974	100	100	312	Надземная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
309	КЦ7	распределительный	Отопление	от ТК53-23 до д.18	2018	65	65	195,6	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	Тепло-источник	Тип участка	Назначе-ние	Наименование участка тепловой сети	Период ввода в эксплуатацию	Диаметр трубопровода, мм		Длина в одностру-бном исчислении, м	Способ про-кладки	Способ прокладки, изоляция	Балансовая при-надлежность
						подающий	обратный				
310	КЦ7	распределительный	ГВС	от тк2-27 до ж/д ул.Худайбердина 10	2017	80	65	14	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
311	НС+ТЭЦ	распределительный	ГВС	от ТК19-7А до ул. 7 Ноября 101	2018	80	50	260,6	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
312	КЦ7	распределительный	ГВС	от ТК29-22 до ж/д ул.Полевая,23	2013	50	50	86	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
313	СтТЭЦ	распределительный	ГВС	от ул. Вокзальная 9а до Нирвана СПА	2021	50	25	200,4	Надземная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
314	СтТЭЦ	распределительный	ГВС	от ул. Вокзальная 9а до ул. Вок-зальная 9а, по техподполью	2021	50	25	12	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
315	СтТЭЦ	распределительный	ГВС	от стена здания Вокзальная 9а до подъём на эстакаду	2021	50	25	4	Надземная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
316	НС+ТЭЦ	распределительный	ГВС	от ТК33-6 до д/с №15 ул. Артема, д.87	2019	40	32	174	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
317	НС+ТЭЦ	распределительный	ГВС	от ТК36-30 до д.с. № 7	2012	50	50	163	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
318	НС+ТЭЦ	распределительный	ГВС	от ТК-36-26 до ж.д.Юрматинская, 1Б	2012	80	65	49	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
319	СтТЭЦ	распределительный	ГВС	от ТК48-20 до д.4а	2018	100	80	56	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
320	СтТЭЦ	распределительный	ГВС	от ТК-5-8 до здания пр. Ок-тября,59а	1980	25	0	27	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
321	НС+ТЭЦ	распределительный	ГВС	от тк50-25 до д12	2016	65	40	131,6	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
322	НС+ТЭЦ	распределительный	ГВС	от ТК50-2а до ж.д. по ул. Юрма-тинской, 8	2014	200	150	174	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
323	НС+ТЭЦ	распределительный	ГВС	от ТК50-2а до ж.д. по ул. Юрма-тинской, 8	2014	100	80	316	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
324	НС+ТЭЦ	распределительный	ГВС	от ТК50-24 до ж.д.ул.Юрматин-ская,10	2014	100	80	150	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
325	НС+ТЭЦ	распределительный	ГВС	от ТК50-24 до ж.д.ул.Юрматин-ская,10	2014	65	40	88	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
326	НС+ТЭЦ	распределительный	ГВС	от ТК50-10 до д/с №33 по ул.Ар-тема, 148а	2015	65	40	26	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
327	СтТЭЦ	распределительный	ГВС	от ТК-51-10 до ж.д. ул.Связистов, 5а	2014	65	65	26	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
328	СтТЭЦ	распределительный	ГВС	от ТП ж.д. ул. Связистов, 5а до ж.д.Связистов, 7а	2015	50	50	102,4	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
329	КЦ7	распределительный	ГВС	от тк53-18 до ж/д.ул.Крымская д.26	2019	80	65	103	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
330	КЦ7	распределительный	ГВС	от ТК53-19 до ТК53-20 по адресу ул.Ботаническая, 2	2018	150	125	110	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
331	КЦ7	распределительный	ГВС	от ТК53-20 до ТК53-21	2018	150	125	112	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
332	КЦ7	распределительный	ГВС	от ТК53-21 до ТК53-22	2018	125	100	210	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
333	КЦ7	распределительный	ГВС	от ТК53-22 до ж/д по ул.Ботаниче-ская,2	2018	80	50	70	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
334	КЦ7	распределительный	ГВС	от ТК53-22 до ж/д по ул.Ботаниче-ская,4	2018	80	50	108	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
335	КЦ7	распределительный	ГВС	от стены здания цтп № 53 до точка А (переход на d 200)	2018	200	150	116	Надземная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
336	КЦ7	распределительный	ГВС	точка А (переход на d 200) до ТК53-17	2018	200	150	30	Надземная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
337	КЦ7	распределительный	ГВС	от ТК53-17 до ТК53-18	2018	200	150	176	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
338	КЦ7	распределительный	ГВС	от ТК53-18 до ТК53-19	2018	200	150	200	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
339	КЦ7	распределительный	ГВС	от ЦТП55 до ж.д.13	2012	100	80	70	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
340	КЦ7	распределительный	ГВС	от по ж.д.13 до по ж.д.13	2012	100	80	196	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	собственность
341	КЦ7	распределительный	ГВС	от ж.д.13 до ТК55-10	2012	100	80	34	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
342	КЦ7	распределительный	ГВС	от ТК55-10 до ТК55-11	2012	100	80	179	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	Тепло-источник	Тип участка	Назначе-ние	Наименование участка тепловой сети	Период ввода в эксплуатацию	Диаметр трубопровода, мм		Длина в одностру-бом исчислении, м	Способ про-кладки	Способ прокладки, изоляция	Балансовая при-надлежность
						подающий	обратный				
343	КЦ7	распределительный	ГВС	от ТК55-11 до ТК55-12	2012	100	80	189	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
344	КЦ7	распределительный	ГВС	от ТК55-12 до ТК55-13	2012	100	80	162	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
345	КЦ7	распределительный	ГВС	от ЦТП55 до ТК55-1	2012	100	80	213	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
346	КЦ7	распределительный	ГВС	от ТК55-1 до ТК55-3	2019	80	65	114	Надземная	Маты минер-ватные МП.125	собственность
347	КЦ7	распределительный	ГВС	от ТК55-15 до ж/д ул. Стерлиба-шевский тракт, 35а	2015	50	50	64	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
348	СтТЭЦ	распределительный	ГВС	от Худайбердина 1016 корп.2 до Худайбердина 1016 корп.2	2022	80	50	86	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
349	СтТЭЦ	распределительный	ГВС	от Худайбердина 1016 корп.1 до Худайбердина 1016 корп.1	2022	80	80	48	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
350	СтТЭЦ	распределительный	ГВС	от Худайбердина 1016 корп.1 до Худайбердина 1016 корп.1	2022	100	80	40	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
351	СтТЭЦ	распределительный	ГВС	от ж/д Худайбердина 1016 корп.2 до ж/д Худайбердина 1016 корп.2	2022	50	50	58	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
352	СтТЭЦ	распределительный	ГВС	от ЦТП56 до ж/д Худайбердина 1016 корп.1	2022	100	80	142	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
353	СтТЭЦ	распределительный	ГВС	от ТК-2 до ж/д Худайбердина 103	2022	80	25	26	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
354	СтТЭЦ	распределительный	ГВС	от ТК-1 до ж/д Худайбердина 1016 корп.2	2022	65	50	8	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
355	СтТЭЦ	распределительный	ГВС	от Худайбердина 1016 корп.2 до ТК-2	2022	50	40	142,4	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
356	СтТЭЦ	распределительный	ГВС	от ж/д Худайбердина 1016 корп.1 до ТК-1	2022	80	80	9	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
357	СтТЭЦ	распределительный	ГВС	от ж/д Худайбердина 1016 корп.1 до ж/д Худайбердина 101а	2022	50	50	64	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
358	СтТЭЦ	распределительный	ГВС	от ТК-1 до ж/д Худайбердина 101	2022	50	50	56	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
359	НССтТЭЦ	распределительный	ГВС	от стена МКД И.Насыри 17 до ГЭУ	2019	40	40	7	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
360	НССтТЭЦ	распределительный	ГВС	от стена ул. И.Насыри 17 до стена ул. И.Насыри 19	2019	40	25	28	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
361	НССтТЭЦ	распределительный	ГВС	от ГЭУ ул. И.Насыри 17 до ул. И.Насыри 15	2019	40	32	56	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
362	НССтТЭЦ	распределительный	ГВС	от ГЭУ ул. И.Насыри 17 до ул. И.Насыри 17	2019	40	25	52	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
363	НССтТЭЦ	распределительный	ГВС	от ГЭУ ул. И.Насыри 17 до ул.И.Насыри 19	2021	40	25	30	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
364	СтТЭЦ	распределительный	ГВС	от ТК15-9 до ТК15-33	1995	40	0	35	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
365	СтТЭЦ	распределительный	ГВС	от ТК15-33 до ул.Голикова, 20 (гос-тиница "Ашкадар")	2025	40	0	25	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
366	СтТЭЦ	распределительный	ГВС	от стены здания ул.Голикова, 20 (гостиница "Ашкадар") до эл.узла	1995	40	0	4	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	аренда
367	НССтТЭЦ	распределительный	ГВС	от Блок 2 до Блок 1	2023	80	80	81,4	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
368	НССтТЭЦ	распределительный	ГВС	от Блок 1 до Блок 8	2023	32	32	112	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
369	НССтТЭЦ	распределительный	ГВС	от Блок 2 до Блок 3	2022	80	80	122	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
370	НССтТЭЦ	распределительный	ГВС	от Блок 3 до Блок 4	2022	80	80	124,8	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
371	НССтТЭЦ	распределительный	ГВС	от Блок 4 до УТ-2	2022	80	50	21	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
372	НССтТЭЦ	распределительный	ГВС	от УТ-2 до Блок 5	2023	32	32	95,6	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
373	НССтТЭЦ	распределительный	ГВС	от УТ-2 до УТ-3	2023	50	40	160,8	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
374	НССтТЭЦ	распределительный	ГВС	от УТ-3 до Блок 7	2023	32	32	52,4	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
375	НССтТЭЦ	распределительный	ГВС	от УТ-3 до Блок 6	2023	50	40	22	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	аренда
376	НССтТЭЦ	распределительный	ГВС	от ИПТ до точки врезки А Блока 2	2023	80	70	35,2	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№ п/п	Тепло-источник	Тип участка	Назначе-ние	Наименование участка тепловой сети	Период ввода в эксплуатацию	Диаметр трубопровода, мм		Длина в однотруб-ном исчислении, м	Способ про-кладки	Способ прокладки, изоляция	Балансовая при-надлежность
						подающий	обратный				
377	НС+ТЭЦ	распределительный	ГВС	от точки врезки А Блока 2 до стены здания в сторону Блока 1	2023	80	70	32	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
378	НС+ТЭЦ	распределительный	ГВС	от стены здания Блока 1 до стены здания Блока 1	2023	80	70	92	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
379	НС+ТЭЦ	распределительный	ГВС	от точки врезки А Блока 2 до стены здания Блока 2 в сторону Блока 3	2022	100	70	36	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
380	НС+ТЭЦ	распределительный	ГВС	от стены здания Блока 3 до стены здания Блока 3	2022	80	70	24	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
381	НС+ТЭЦ	распределительный	ГВС	от стены здания Блока 4 до стены здания Блока 4	2022	80	70	42	Техподполье	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
382	НС+ТЭЦ	распределительный	ГВС	от ТК19-12 до ж.д.69	2014	80	65	138	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект
383	КЦ7	распределительный	ГВС	от ТК53-23 до д.18	2018	65	50	195,6	Канальная	Маты минер-ватные МП.125	бесхозный объект

**Таблица 2.2 - Характеристика трубопроводов тепловых сетей АО «СРТС» в зоне действия МК-6 мкр. Шах-Тау**

№	Теплоисточник	Назначение тепловой сети	Наименование участка тепловой сети	Условный диаметр, мм		Наружный диаметр, мм		Длина, п.м.		Материальная характеристика, м²	Объем, м³	Тип прокладки	Тип изоляции
				подающий	обратный	подающий	обратный	подающий	обратный				
1	МК-6	Отопление	от тк7а до д8	108	100	108	100	150	150	30	2,356	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
2	МК-6	Отопление	от тк7а до д37	57	50	57	50	16,2	16,2	1,62	0,064	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
3	МК-6	Отопление	от тк7а до тк7	108	100	108	100	38	38	7,6	0,597	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
4	МК-6	Отопление	от тк7 до д2	89	80	89	80	12	12	1,92	0,121	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
5	МК-6	Отопление	от тк6 до тк7	108	100	108	100	80	80	16	1,257	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
6	МК-6	Отопление	от тк6 до тк6-1	325	300	219	200	46	46	23	4,697	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
7	МК-6	Отопление	от тк6 до тк6-1			219	200	0	46	9,2	1,445	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
8	МК-6	Отопление	от тк6-1 до тк8	325	300	219	200	105	105	52,5	10,721	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
9	МК-6	Отопление	от тк6-1 до тк8			219	200	0	105	21	3,299	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
10	МК-6	Отопление	от тк8 до тк9	219	200	219	200	80	80	32	5,027	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
11	МК-6	Отопление	от тк9 до д4	89	80	89	80	42	42	6,72	0,422	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
12	МК-6	Отопление	от тк9 до тк10	159	150	159	150	70	70	21	2,474	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
13	МК-6	Отопление	от тк10 до тк13	159	150	159	150	30	30	9	1,060	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
14	МК-6	Отопление	от тк13 до д.с. № 20	89	80	89	80	78	78	12,48	0,784	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
15	МК-6	Отопление	от тк10 до тк11	108	100	108	100	45	45	9	0,707	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
16	МК-6	Отопление	от тк11 до д6	89	80	89	80	14	14	2,24	0,141	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
17	МК-6	Отопление	от тк11 до д10	89	80	89	80	71	71	11,36	0,714	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
18	МК-6	Отопление	от тк13 до д10а	108	100	108	100	6	6	1,2	0,565	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
19	МК-6	Отопление	от тк13 до тк14	159	150	159	150	77	77	23,1	2,721	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
20	МК-6	Отопление	от тк14 до д14	108	100	108	100	15	15	3	0,236	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
21	МК-6	Отопление	от тк14а до тк15	108	100	108	100	41	41	8,2	0,644	Канальная	Маты минер-ватные МП.125



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

№	Теплоисточник	Назначение тепловой сети	Наименование участка тепловой сети	Условный диаметр, мм		Наружный диаметр, мм		Длина, п.м.		Материальная характеристика, м²	Объем, м³	Тип прокладки	Тип изоляции
				подающий	обратный	подающий	обратный	подающий	обратный				
22	МК-6	Отопление	от тк15 до д12	89	80	89	80	43	43	6,88	0,432	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
23	МК-6	Отопление	от тк15 до д16	108	100	108	100	28	28	5,6	0,440	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
24	МК-6	Отопление	от тк8 до тк16	159	150	159	150	32	32	9,6	1,131	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
25	МК-6	Отопление	от тк16 до д4б	89	80	89	80	18	18	2,88	0,181	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
26	МК-6	Отопление	от тк16 до тк17	108	100	108	100	20,5	20,5	4,1	0,322	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
27	МК-6	Отопление	от тк17 до д4а	76	70	76	70	6	6	0,84	0,046	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
28	МК-6	Отопление	от тк17 до тк18	89	80	89	80	111	111	17,76	0,653	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
29	МК-6	Отопление	от тк18 до д4в	89	80	89	80	12	12	1,92	0,462	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
30	МК-6	Отопление	от тк5-1 до тк6	325	300	219	200	79	79	39,5	0,121	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
31	МК-6	Отопление	от тк5-1 до тк6	219	200	219	200	39,5	39,5	15,8	8,066	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
32	МК-6	Отопление	от МК № 6 до тк5	325	300	325	300	5	5	3	2,482	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
33	МК-6	Отопление	от тк5 до тк4	219	200	219	200	118	118	47,2	0,707	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
34	МК-6	Отопление	от тк4 до тк2	219	200	219	200	268,5	268,5	107,4	7,414	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
35	МК-6	Отопление	от тк2 до ГЭУ2	108	100	108	100	20	20	4	16,870	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
36	МК-6	Отопление	от ГЭУ-2 до дет.клуб Буревестник	89	80	89	80	37	37	5,92	0,314	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
37	МК-6	Отопление	от тк2 до тк1	219	200	219	200	65	65	26	0,372	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
38	МК-6	Отопление	от тк2 до тк19	159	150	159	150	58	58	17,4	4,084	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
39	МК-6	Отопление	от тк19 до ГЭУ-3	108	100	108	100	5	5	1	2,050	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
40	МК-6	Отопление	от ГЭУ-3 до тк19	108	100	108	100	5	5	1	0,079	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
41	МК-6	Отопление	от тк19 до тк20	108	100	108	100	54	54	10,8	0,079	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
42	МК-6	Отопление	от тк20 до д12	57	50	57	50	28	28	2,8	0,848	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
43	МК-6	Отопление	от тк20 до тк21	108	100	108	100	55	55	11	0,110	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
44	МК-6	Отопление	от тк21 до тк22	108	100	108	100	24	24	4,8	0,864	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
45	МК-6	Отопление	от тк22 до д16	57	50	57	50	18	18	1,8	0,377	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
46	МК-6	Отопление	от тк22 до д14	57	50	57	50	8	8	0,8	0,071	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
47	МК-6	Отопление	от тк21 до тк21-а	57	50	57	50	37	37	3,7	0,031	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
48	МК-6	Отопление	от тк19 до тк24	108	100	108	100	80	80	16	0,145	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
49	МК-6	Отопление	от тк24 до ГЭУ-4	108	100	108	100	3	3	0,6	1,257	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
50	МК-6	Отопление	от ГЭУ-4 до тк25	108	100	108	100	78	78	15,6	0,047	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
51	МК-6	Отопление	от тк25 до тк26	108	100	108	100	31	31	6,2	1,225	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
52	МК-6	Отопление	от тк26 до тк27	108	100	108	100	27	27	5,4	0,487	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
53	МК-6	Отопление	от тк27 до д3	57	50	57	50	60	60	6	0,424	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
54	МК-6	Отопление	от тк5-1 до гараж пожарн.	89	80	89	80	50	50	8	0,236	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
55	МК-6	Отопление	от тк1 до ГЭУ1	108	100	108	100	70	70	14	0,503	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
56	МК-6	Отопление	от ГЭУ1 до д15	57	50	57	50	10	10	1	1,100	Надземная	Маты минер-ватные МП.125
57	МК-6	Отопление	от ГЭУ1 до д17	57	50	57	50	15	15	1,5	0,039	Канальная	Маты минер-ватные МП.125

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД). ГЛАВА 1.  
«СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№	Теплоисточник	Назначение тепловой сети	Наименование участка тепловой сети	Условный диаметр, мм		Наружный диаметр, мм		Длина, п.м.		Материальная характеристика, м <sup>2</sup>	Объем, м <sup>3</sup>	Тип прокладки	Тип изоляции
				подающий	обратный	подающий	обратный	подающий	обратный				
58	МК-6	Отопление	от тк5 до тк 5-1	325	300	325	300	8	8	4,8	0,059	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
59	МК-6	Отопление	от тк14 до тк14а	108	100	108	100	2	2	0,4	0,114	Канальная	Маты минер-ватные МП.125
60	МК-6	Отопление	от тк6 до СОШ №9	108	100	108	100	263	263	52,6	0,177	Канальная	Маты минер-ватные МП.125