



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 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 поселения город Благовещенск Республики Башкортостан на период до 2033 года (актуализация на 2022 год)	80417.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского поселения город Благовещенск Республики Башкортостан на период до 2033 года (актуализация на 2022 год)</i>	
Глава 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения»	80417.ОМ-ПСТ.001.000
Приложение 1 «Тепловые нагрузки и потребление тепловой энергии абонентами»	80417.ОМ-ПСТ.001.001
Приложение 2 «Тепловые сети»	80417.ОМ-ПСТ.001.002
Приложение 3 «Оценка надежности теплоснабжения»	80417.ОМ-ПСТ.001.003
Приложение 4 «Существующие гидравлические режимы тепловых сетей»	80417.ОМ-ПСТ.001.004
Приложение 5 «Графическая часть»	80417.ОМ-ПСТ.001.005
Глава 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения»	80417.ОМ-ПСТ.002.000
Приложение 1 «Характеристика существующей и перспективной застройки и тепловой нагрузки по элементам территориального деления»	80417.ОМ-ПСТ.002.001
Глава 3 «Электронная модель систем теплоснабжения»	80417.ОМ-ПСТ.003.000
Глава 4 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»	80417.ОМ-ПСТ.004.000
Приложение 1 «Перспективные гидравлические режимы тепловых сетей»	80417.ОМ-ПСТ.004.001
Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения»	80417.ОМ-ПСТ.005.000
Глава 6 «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребля-	80417.ОМ-ПСТ.006.000

Наименование документа	Шифр
ющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах»	
Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии»	80417.ОМ-ПСТ.007.000
Приложение 1 «Графическая часть»	80417.ОМ-ПСТ.007.001
Глава 8 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей»	80417.ОМ-ПСТ.008.000
Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения»	80417.ОМ-ПСТ.009.000
Глава 10 «Перспективные топливные балансы»	80417.ОМ-ПСТ.010.000
Глава 11 «Оценка надежности теплоснабжения»	80417.ОМ-ПСТ.011.000
Глава 12 «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию»	80417.ОМ-ПСТ.012.000
Глава 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения»	80417.ОМ-ПСТ.013.000
Глава 14 «Ценовые (тарифные) последствия»	80417.ОМ-ПСТ.014.000
Глава 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций»	80417.ОМ-ПСТ.015.000
Приложение 1 «Графическая часть»	80417.ОМ-ПСТ.015.001
Глава 16 «Реестр мероприятий схемы теплоснабжения»	80417.ОМ-ПСТ.016.000
Глава 17 «Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения»	80417.ОМ-ПСТ.017.000
Глава 18 «Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения»	80417.ОМ-ПСТ.018.000

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ.....	5
1. Тепловые сети Благовещенского филиала ООО «БашРТС»	6

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 1.1 – Характеристика трубопроводов тепловых сетей Благовещенского филиала ООО «БашРТС»	6
--	---

1. ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ БЛАГОВЕЩЕНСКОГО ФИЛИАЛА ООО «БАШ РТС»

Таблица 1.1– Характеристика трубопроводов тепловых сетей Благовещенского филиала ООО «БашРТС»

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает только в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл., мм		Протяженность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
1	1		ЦО	150/70	Нет	ст.1	ст.8	ЭСТ	600	600	76,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
2	1		ЦО	150/70	Нет	ст.8	ст.17	ЭСТ	600	600	78,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
3	1		ЦО	150/70	Нет	ст.17	ст.27	ЭСТ	600	600	86,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
4	1		ЦО	150/70	Нет	ст.27	ст.38	ЭСТ	600	600	131,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
5	1		ЦО	150/70	Нет	ст.38	ст.52	ЭСТ	600	600	121,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
6	1		ЦО	150/70	Нет	ст.52	ст.66	ЭСТ	600	600	126,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
7	1		ЦО	150/70	Нет	ст.66	ст.80	ЭСТ	600	600	123,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
8	1		ЦО	150/70	Нет	ст.80	ст.93	ЭСТ	600	600	138,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
9	1		ЦО	150/70	Нет	ст.93	ст.106	ЭСТ	600	600	102,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
10	1		ЦО	150/70	Нет	ст.106	ст.111	ЭСТ	600	600	51,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
11	1		ЦО	150/70	Нет	ст.111	ст.124	ЭСТ	600	600	105,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
12	1		ЦО	150/70	Нет	ст.124	ст.136	ЭСТ	600	600	110,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
13	1		ЦО	150/70	Нет	ст.136	ст.145	ЭСТ	600	600	80,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
14	1		ЦО	150/70	Нет	ст.145	ст.160	ЭСТ	600	600	131,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
15	1		ЦО	150/70	Нет	ст.160	ст.175	ЭСТ	600	600	145,00	0	Маты минер-ватные	1979		Баланс

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл., мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
													прош.М.125			
16	1		ЦО	150/70	Нет	ст.175	ст.189	ЭСТ	600	600	125,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
17	1		ЦО	150/70	Нет	ст.189	ст.203	ЭСТ	600	600	125,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
18	1		ЦО	150/70	Нет	ст.203	Ш1	ЭСТ	600	600	11,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
19	1		ЦО	150/70	Нет	Ш1	ТК101А	НК	600	600	56,00	2,4	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
20	1		ЦО	150/70	Нет	ТК101А	ТК101	НК	600	600	30,00	2,4	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
21	1		ЦО	150/70	Нет	ТК101	ТК102	НК	600	600	84,00	2,4	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
22	1		ЦО	150/70	Нет	ТК102	ТК103	НК	600	600	172,00	2,4	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
23	1		ЦО	150/70	Нет	ТК103	ТК104	НК	600	600	240,00	2,4	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
24	1		ЦО	150/70	Нет	ТК104	ТК105	НК	600	600	280,00	2,4	Маты минер-ватные прош.М.125	1979	2017	Баланс
25	1		ЦО	150/70	Нет	ТК105	ТК106	НК	600	600	120,00	2,4	Маты минер-ватные прош.М.125	1979	2017	Баланс
26	1		ЦО	150/70	Нет	ТК106	ТК107	НК	600	600	148,00	2,4	Маты минер-ватные прош.М.125	1979	2017	Баланс
27	1		ЦО	150/70	Нет	ТК107	ТК108	НК	600	600	280,00	2,4	Маты минер-ватные прош.М.125	1979	2011	Баланс
28	1		ЦО	150/70	Нет	ТК108	ТК109	НК	600	600	142,00	2,4	Маты минер-ватные прош.М.125	1979	2011	Баланс
29	1		ЦО	150/70	Нет	ТК109	ТК110	НК	600	600	124,00	2,4	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
30	1		ЦО	150/70	Нет	ТК110	ТК111	НК	600	600	48,00	2,4	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
31	1		ЦО	150/70	Нет	ТК111	ТК111А	НК	600	600	97,00	2,4	Маты минер-ватные прош.М.125	1979	2016	Баланс
32	1		ЦО	150/70	Нет	ТК111А	ТК112	НК	600	600	97,00	2,4	Маты минер-ватные	1979	2016	Баланс

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
													прош.М.125			
33	1		ЦО	150/70	Нет	ТК112	ТК112Б	НК	600	600	130,00	2,4	Маты минер-ватные прош.М.125	1979	2016	Баланс
34	1		ЦО	150/70	Нет	ТК112Б	ТК112А	НК	600	600	68,00	2,4	Маты минер-ватные прош.М.125	1979	2016	Баланс
35	1		ЦО	150/70	Нет	ТК112А	ТК113	НК	600	600	96,00	2,4	Маты минер-ватные прош.М.125	1979	2016	Баланс
36	1		ЦО	150/70	Нет	ТК113	Ш2	НК	600	600	42,00	2,4	Маты минер-ватные прош.М.125	1979	2016	Баланс
37	1		ЦО	150/70	Нет	Ш2	ст.204	НК	600	600	6,00	2,4	Маты минер-ватные прош.М.125	1979	2016	Баланс
38	1		ЦО	150/70	Да	ТК106	ст.1-2	БК	50	50	79,00	1,5	Пенополиуретан	1981	2007	Аренда
39	1		ЦО	150/70	Да	ст.1-2	ЦТП2	ЭСТ	50	50	79,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
40	1		ЦО	150/70	Нет	ТК106	ст.1-4	БК	100	100	425,00	1	Пенополиуретан	1981	2016	Аренда
41	1		ЦО	150/70	Нет	ст.1-4	ст.10-4	ЭСТ	100	100	30,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2016	Аренда
42	1		ЦО	150/70	Нет	ст.10-4	ст.11-4	БК	100	100	38,00	1	Пенополиуретан	1981		Аренда
43	1		ЦО	150/70	Нет	ст.11-4	ст.17-4	ЭСТ	100	100	19,00	0	Пенополиуретан	1981		Аренда
44	1		ЦО	150/70	Нет	ст.17-4	ст.31-4	ЭСТ	100	100	50,00	0	Пенополиуретан	1981		Аренда
45	1		ЦО	150/70	Нет	ст.31-4	ЦТП№4	БК	100	100	76,00	1	Пенополиуретан	1981		Аренда
46	1		ЦО	150/70	Нет	ТК109	ТК109А	НК	100	100	44,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1982		Аренда
47	1		ЦО	150/70	Нет	ТК109А	ст.1-3	НК	80	80	337,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1982	2011	Аренда
48	1		ЦО	150/70	Нет	ст.1-3	ст.11-3	ЭСТ	80	80	38,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1982		Аренда
49	1		ЦО	150/70	Нет	ст.11-3	ст.30-3	ЭСТ	80	80	78,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1982		Аренда
50	1		ЦО	150/70	Нет	ст.30-3	ЦТП3	ЭСТ	80	80	61,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1982		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина , м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
51	1		ЦО	150/70	Да	ТК-09А	ЦТП5	ЭСТ	50	50	45,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
52	1		ЦО	150/70	Да	ТК111	ЦТП9	НК	200	200	521,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
53	1		ЦО	150/70	Нет	ТК112	ЦТП1	НК	200	200	134,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1975	2007	Аренда
54	1		ЦО	150/70	Нет	ст.204	ст.212	ЭСТ	600	600	83,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
55	1		ЦО	150/70	Нет	ст.212	ст.219	ЭСТ	600	600	75,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
56	1		ЦО	150/70	Нет	ст.219	ст.227	ЭСТ	600	600	75,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
57	1		ЦО	150/70	Нет	ст.227	ст.237	ЭСТ	600	600	114,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
58	1		ЦО	150/70	Нет	ст.237	ст.245	ЭСТ	600	600	85,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
59	1		ЦО	150/70	Нет	ст.245	ст.257	ЭСТ	600	600	118,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
60	1		ЦО	150/70	Нет	ст.257	ст.263	ЭСТ	600	600	66,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
61	1		ЦО	150/70	Нет	ст.263	ст.276	ЭСТ	600	600	123,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1979		Баланс
62	1		ЦО	150/70	Нет	ст.276	ст.284	ЭСТ	600	600	113,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1979	2017	Баланс
63	1		ЦО	150/70	Нет	ст.284	НС№1	ЭСТ	500	500	5,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1979	2017	Баланс
64	1		ЦО	150/70	Нет	ст.285	ст.300	ЭСТ	500	500	91,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Баланс
65	1		ЦО	150/70	Нет	НС№1	Ш3	НК	500	500	20,00	2,4	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Баланс
66	1		ЦО	150/70	Нет	Ш3	ст.303	НК	500	500	29,00	2,4	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Баланс
67	1		ЦО	150/70	Нет	ст.303	ст.311	ЭСТ	500	500	63,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Баланс

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
68	1		ЦО	150/70	Нет	ст.311	ст.321	ЭСТ	500	500	81,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Баланс
69	1		ЦО	150/70	Нет	ст.321	ст.340	ЭСТ	500	500	109,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Баланс
70	1		ЦО	150/70	Нет	ст.340	ст.346	ЭСТ	500	500	41,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Баланс
71	1		ЦО	150/70	Нет	ст.346	ст.348	ЭСТ	500	500	50,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Баланс
72	1		ЦО	150/70	Нет	ст.348	ст.373	ЭСТ	500	500	178,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Баланс
73	1		ЦО	150/70	Нет	ст.373	ст.393	ЭСТ	500	500	125,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Баланс
74	1		ЦО	150/70	Нет	ст.393	ст.400	ЭСТ	500	500	57,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Баланс
75	1		ЦО	150/70	Нет	ст.400	ст.422	ЭСТ	500	500	148,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Баланс
76	1		ЦО	150/70	Нет	ст.422	ст.445	ЭСТ	500	500	154,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Баланс
77	1		ЦО	150/70	Нет	ст.445	ст.459	ЭСТ	500	500	88,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Баланс
78	1		ЦО	150/70	Нет	ст.459	ТК114	ЭСТ	500	500	59,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2001		Баланс
79	1		ЦО	150/70	Нет	ТК114	ТК115	НК	500	500	154,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Баланс
80	1		ЦО	150/70	Нет	ТК115	ТК116	НК	500	500	158,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2001		Баланс
81	1		ЦО	150/70	Нет	ТК116	ТК117	НК	500	500	86,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2001		Баланс
82	1		ЦО	150/70	Нет	ТК117	ТК117А	НК	500	500	76,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2001		Баланс
83	1		ЦО	150/70	Нет	ТК117А	ст.467	НК	500	500	11,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2001		Баланс
84	1		ЦО	150/70	Нет	ст.467	ст.472	ЭСТ	500	500	71,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	2001		Баланс

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
85	1		ЦО	150/70	Нет	ст.472	ТК118	НК	500	500	50,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2001		Баланс
86	1		ЦО	150/70	Нет	ТК118	ТК119	НК	500	500	48,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2001		Баланс
87	1		ЦО	150/70	Нет	ТК119	НС№2	НК	500	500	41,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2001		Баланс
88	1		ЦО	150/70	Нет	НС№2	ТК120	НК	500	500	5,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2001		Баланс
89	1		ЦО	150/70	Нет	ТК120	ТК121	НК	500	500	42,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2001		Баланс
90	1		ЦО	150/70	Нет	ТК121	ТК121/1	НК	400	400	90,00	3	Маты минер-ватные прош.М.125	1971		Баланс
91	1		ЦО	150/70	Нет	ТК121/1	ТК121/2	НК	400	400	62,00	3	Маты минер-ватные прош.М.125	1971		Баланс
92	1		ЦО	150/70	Нет	ТК121/2	ТК121/3	НК	400	400	66,00	3	Маты минер-ватные прош.М.125	1971	2004	Баланс
94	1		ЦО	150/70	Нет	ТК121/3	ст.484	ЭСТ	400	400	95,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1985	2004	Баланс
95	1		ЦО	150/70	Нет	ст.484	ст.496	ЭСТ	400	400	102,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1985		Баланс
96	1		ЦО	150/70	Нет	ст.496	ст.507	ЭСТ	300	300	69,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1985		Баланс
97	1		ЦО	150/70	Нет	ст.507	ст.519	ЭСТ	300	300	80,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1985		Баланс
98	1		ЦО	150/70	Нет	ст.519	ТК121/4	ЭСТ	300	300	45,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1985		Баланс
99	1		ЦО	150/70	Нет	ТК121/4	ТК121/5	НК	300	300	124,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1985		Баланс
100	1		ЦО	150/70	Нет	ТК121/5	ТК121/6	НК	300	300	589,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1985		Баланс
101	1		ЦО	150/70	Нет	ТК121/6	ТК121/7	НК	300	300	122,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1985		Баланс
102	1		ЦО	150/70	Нет	ТК121/7	ТК121/8	НК	250	250	154,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1985		Баланс

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
103	1		ЦО	150/70	Нет	ТК121/8	ЦТП№10	НК	250	250	96,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1985		Баланс
104	1		ЦО	150/70	Нет	ТК121/4	ТК121/4А	НК	200	200	30,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1988		Аренда
105	1		ЦО	150/70	Нет	ТК121/4А	ТК1214Б	НК	150	150	296,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1988		Аренда
106	1		ЦО	150/70	Нет	ТК121/4Б	ЦТП12	НК	150	150	8,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1988		Аренда
107	1		ЦО	150/70	Нет	ст.518	ст529	ЭСТ	300	300	10,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Баланс
108	1		ЦО	150/70	Нет	ст.529	ст538	ЭСТ	300	300	62,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Баланс
109	1		ЦО	150/70	Нет	ст.538	ЦТП№6	ЭСТ	300	300	57,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Баланс
110	1		ЦО	150/70	Нет	ТК121	ТК122	НК	400	400	130,00	1	Маты минер-ватные прош.М.125	1971		Баланс
111	1		ЦО	150/70	Нет	ТК122	ТК123	НК	400	400	361,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1971	2003	Баланс
112	1		ЦО	150/70	Нет	ТК123	ТК124	НК	400	400	114,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Баланс
113	1		ЦО	150/70	Нет	ТК124	ТК124/1	НК	300	300	86,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Баланс
114	1		ЦО	150/70	Нет	ТК124/1	ТК124/2	НК	300	300	38,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Баланс
115	1		ЦО	150/70	Нет	ТК124/2	ТК124/3	НК	300	300	100,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Баланс
116	1		ЦО	150/70	Нет	ТК124/3	ЦТП№11	НК	300	300	48,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Баланс
117	1		ЦО	150/70	Нет	ТК124	ТК125	БК	300	300	114,00	1,5	Пенополиуретан	1997		Аренда
118	1		ЦО	150/70	Нет	ТК125	ТК126	БК	300	300	157,00	1,5	Пенополиуретан	1997		Аренда
119	1		ЦО	150/70	Нет	ТК126	ТК127	БК	300	300	112,00	1,5	Пенополиуретан	1997		Аренда
120	1		ЦО	150/70	Нет	ТК127	ЦТП№7	БК	300	300	15,00	1,5	Пенополиуретан	1997		Аренда
121	1		ЦО	150/70	Да	ТК123	ГДК	НК	80	80	30,00	1,5	ПГУ	1992	2016	Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
122	1		ЦО	150/70	Да	ТК124	Администра-ция	НК	70	70	80,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
123	1		ЦО	150/70	Да	ТК124	Д/сад №14	НК	100	100	134,00	1,5	ПГУ	2014		Аренда
124	1		ЦО	150/70	Да	ТК124/1	зд.77/2	НК	50	50	24,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1994		Аренда
125	1		ЦО	150/70	Да	т.вр.12	ж/д8	ЭСТ	20	20	52,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
126	1		ЦО	150/70	Да	ст.94	Соц.46	ЭСТ	80	80	97,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
127	1		ЦО	150/70	Да	ст.94	ГУЖКХ	ЭСТ	100	100	321,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
128	1		ЦО	150/70	Нет	ТК 10	ж/д 10	НК	50	50	8,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
129	1		ЦО	150/70	Нет	ТК 19	УП	ЭСТ	40	40	37,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
130	1		ЦО	150/70	Нет	ТК 19	ж/д 20	НК	40	40	28,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
131	1		ЦО	150/70	Нет	ТК 19	ж/д 27	НК	40	40	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
132	1		ЦО	150/70	Нет	ТК 5	ТК 6	ЭСТ	70	70	54,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
133	1		ЦО	150/70	Нет	ТК 6	ТК 6А	ЭСТ	70	70	10,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
134	1		ЦО	150/70	Нет	ТК 6А	ж/д 5	НК	40	40	13,00	1,7	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
135	1		ЦО	150/70	Нет	ТК 6А	т.вр.4	ЭСТ	70	70	24,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
136	1		ЦО	150/70	Нет	ТК2	ТК4	НК	100	100	26,00	1,7	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
137	1		ЦО	150/70	Нет	ТК4	ТК5	ЭСТ	70	70	62,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
138	1		ЦО	150/70	Нет	ТК4	ж/д1	НК	100	100	15,00	1,7	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
139	1		ЦО	150/70	Нет	ТК5	ж/д3	НК	40	40	15,00	1,7	Маты минер-ватные	1989		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл., мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
													прош.М.125			
140	1		ЦО	150/70	Нет	УП	ж/д 29	НК	40	40	20,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
141	1		ЦО	150/70	Нет	т.вр. 4	ж/д 7	ЭСТ	70	70	11,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
142	1		ЦО	150/70	Нет	т.вр. 4	т.вр. 5	ЭСТ	70	70	52,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
143	1		ЦО	150/70	Нет	т.вр. 5	ТК 9	НК	50	50	6,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
144	1		ЦО	150/70	Нет	т.вр. 5	ж/д 11	ЭСТ	50	50	22,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
145	1		ЦО	150/70	Нет	т.вр.10	ТК 19	ЭСТ	70	70	36,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
146	1		ЦО	150/70	Нет	т.вр.10	ж/д 25	НК	50	50	12,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
147	1		ЦО	150/70	Нет	т.вр.5	т.вр.6	ЭСТ	70	70	30,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
148	1		ЦО	150/70	Нет	т.вр.6	ТК 10	ЭСТ	50	50	16,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
149	1		ЦО	150/70	Нет	т.вр.6	т.вр. 7	ЭСТ	70	70	33,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
150	1		ЦО	150/70	Нет	т.вр.7	т.вр. 8	ЭСТ	70	70	48,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
151	1		ЦО	150/70	Нет	т.вр.8	т.вр.9	ЭСТ	70	70	18,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
152	1		ЦО	150/70	Нет	т.вр.9	ж/д19	НК	70	70	12,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
153	1		ЦО	150/70	Нет	т.вр.9	т.вр.10	ЭСТ	70	70	73,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		
Итого: т/м 1											13931,00					
1	1	1	ЦО	95/70	Нет	ЦТП1	ТК1	НК	300	300	14,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
2	1	1	ЦО	95/70	Нет	ТК1	ТК2	НК	300	300	36,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
3	1	1	ЦО	95/70	Нет	ТК2	ТК3	НК	100	100	18,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2001	Аренда
4	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК3	ж/д3	НК	50	50	6,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
5	1	1	ЦО	95/70	Нет	ТК3	ТК4	НК	80	80	32,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
6	1	1	ЦО	95/70	Нет	ТК4	ж/д5	НК	50	50	4,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
7	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК4	ж/д7	НК	70	70	56,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2003	Аренда
8	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК2	ТК34	НК	100	100	18,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
9	1	1	ЦО	95/70	Нет	ТК1	т.вр.1	НК	300	300	35,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1985		Аренда
10	1	1	ЦО	95/70	Нет	т.вр.1	т.вр.8	ЭСТ	300	300	26,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1985		Аренда
11	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.8	т.вр.9	ЭСТ	80	80	14,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
12	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.9	т.вр.10	НК	80	80	34,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
13	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.10	ТК5	НК	80	80	34,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
14	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.9	ж/д6	НК	50	50	8,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
15	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.10	ж/д4	НК	50	50	4,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
16	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК5	ж/д6	НК	50	50	30,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
17	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК5	ж/д8	НК	50	50	4,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
18	1	1	ЦО	95/70	Нет	т.вр.8	т.вр.11	ЭСТ	300	300	22,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1985		Аренда
19	1	1	ЦО	95/70	Нет	т.вр.11	т.вр.17	ЭСТ	300	300	66,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1985		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
20	1	1	ЦО	95/70	Нет	т.вр.17	т.вр.21	ЭСТ	300	300	32,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1985		Аренда
21	1	1	ЦО	95/70	Нет	т.вр.21	т.вр.22	ЭСТ	300	300	48,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1985		Аренда
22	1	1	ЦО	95/70	Нет	т.вр.22	т.вр.23	ЭСТ	300	300	26,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1985		Аренда
23	1	1	ЦО	95/70	Нет	т.вр.23	т.вр.25	ЭСТ	300	300	52,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1985		Аренда
24	1	1	ЦО	95/70	Нет	т.вр.25	т.вр.26	ЭСТ	300	300	12,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1985		Аренда
25	1	1	ЦО	95/70	Нет	т.вр.26	т.вр.27	ЭСТ	300	300	30,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1985		Аренда
26	1	1	ЦО	95/70	Нет	т.вр.27	т.вр.28	ЭСТ	300	300	22,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1985		Аренда
27	1	1	ЦО	95/70	Нет	т.вр.28	т.вр.29	ЭСТ	300	300	8,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1985		Аренда
28	1	1	ЦО	95/70	Нет	т.вр.29	ТК10	НК	300	300	27,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1985		Аренда
29	1	1	ЦО	95/70	Нет	т.вр.23	ж/д11	ЭСТ	50	50	50,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1991		Аренда
30	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.28	ж/д2	ЭСТ	50	50	33,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
31	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.28	ж/д17	ЭСТ	50	50	80,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
32	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК10	ТК11	НК	100	100	26,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
33	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК11	т.вр.30.1	НК	100	100	72,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2009	Аренда
34	1	1	ЦО	95/70	Нет	ТК9	ТК10	НК	200	200	84,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2008	Аренда
35	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК10	т.вр.30.2	ЭСТ	200	200	44,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
36	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.30.2	т.вр.30	ЭСТ	200	200	48,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл., мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
37	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.30	т.вр.31	БК	150	150	63,00	1,5	Пенополиуретан	1981		Аренда
38	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.31	ТК16	БК	150	150	30,00	1,5	Пенополиуретан	1981		Аренда
39	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК16	ТК17	БК	150	150	30,00	1,5	Пенополиуретан	1981		Аренда
40	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК17	ТК18	БК	150	150	16,00	1,5	Пенополиуретан	1981		Аренда
41	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК18	ТК18А	БК	150	150	32,00	1,5	Пенополиуретан	1981		Аренда
42	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК18А	ТК18Б	БК	150	150	22,00	1,5	Пенополиуретан	1981		Аренда
43	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК18	муз. Шк.	НК	50	50	4,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
44	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.30.2	шк.№1	НК	80	80	14,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2008	Аренда
45	1	1	ЦО	95/70	Нет	ТК9	ТК8	НК	200	200	24,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2008	Аренда
46	1	1	ЦО	95/70	Нет	ТК8	ТК19	НК	200	200	46,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2006	Аренда
47	1	1	ЦО	95/70	Нет	ТК19	ТК20	НК	200	200	30,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2008	Аренда
48	1	1	ЦО	95/70	Нет	ТК20	ТК21	НК	200	200	80,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2008	Аренда
49	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК21	ж/д41	НК	150	150	92,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993	2006	Аренда
50	1	1	ЦО	95/70	Нет	ТК2	ТК28	НК	200	200	56,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
51	1	1	ЦО	95/70	Нет	ТК28	ТК29	НК	100	100	96,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2004	Аренда
52	1	1	ЦО	95/70	Нет	ТК28	ж/д2/1	НК	80	80	19,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2003	Аренда
53	1	1	ЦО	95/70	Нет	ТК29	ТК31	НК	100	100	14,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
54	1	1	ЦО	95/70	Нет	ТК31	ж/д2	НК	50	50	32,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
55	1	1	ЦО	95/70	Нет	ТК31	ТК32	НК	100	100	34,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина , м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
56	1	1	ЦО	95/70	Нет	ТК32	ж/д7	НК	50	50	4,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
57	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК32	ТК33	НК	80	80	62,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
58	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК33	ж/д9	НК	50	50	4,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2006	Аренда
59	1	1	ЦО	95/70	Нет	ТК28	ТК28А	НК	150	150	52,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
60	1	1	ЦО	95/70	Нет	ТК28А	ТК25	НК	100	100	22,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
61	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК25	ТК24	НК	100	100	12,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
62	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК24	ж/д10	НК	50	50	32,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
63	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК24	ТК23	НК	100	100	42,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2009	Аренда
64	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК23	ТК23А	НК	100	100	18,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
65	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК23А	ж/д8	НК	50	50	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2007	Аренда
66	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК23А	т.вр.49	ЭСТ	100	100	41,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
67	1	1	ЦО	95/70	Нет	ТК25	ТК26	НК	70	70	44,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
68	1	1	ЦО	95/70	Нет	ТК26	ж/д4	НК	50	50	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
69	1	1	ЦО	95/70	Нет	ТК26	ТК27	НК	70	70	40,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
70	1	1	ЦО	95/70	Нет	ТК27	ж/д6	НК	50	50	24,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
71	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.6	гаражи	ЭСТ	50	50	3,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
72	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.11	т.вр.12	ЭСТ	100	100	28,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
73	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.12	гараж	ЭСТ	50	50	3,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
74	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.12	т.вр.13	ЭСТ	100	100	12,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
75	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.13	т.вр.14	ЭСТ	100	100	10,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
76	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.14	гараж	ЭСТ	50	50	1,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
77	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.14	т.вр.15	ЭСТ	100	100	4,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
78	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.15	гараж	ЭСТ	50	50	1,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
79	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.15	т.вр.16	ЭСТ	100	100	18,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
80	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.16	ж/д8	ЭСТ	50	50	1,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
81	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.16	маг. Весна	БК	32	32	34,00	1,2	Маты минер-ватные прош.М.125	2009		Аренда
82	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.16	маг.Урал	БК	40	40	34,00	1,2	Маты минер-ватные прош.М.125	2009		Аренда
83	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.17	ж/д14	ЭСТ	50	50	47,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
84	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.18	ж/д10	ЭСТ	50	50	2,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
85	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.19	ж/д14А	ЭСТ	50	50	4,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
86	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.20	ж/д12	ЭСТ	50	50	4,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
87	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.21	ГРОВД	ЭСТ	50	50	12,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
88	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.22	Д/сад №9	ЭСТ	50	50	18,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
89	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.22	Гараж ГРОВД	ЭСТ	50	50	2,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
90	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.24	Коммун.11,13	ЭСТ	50	50	21,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
91	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.26	гараж суда	ЭСТ	50	50	2,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
92	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.27	гараж	ЭСТ	50	50	1,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
93	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.29	ж/д4	ЭСТ	50	50	4,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
94	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК-8	Сбербанк	НК	70	70	66,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
95	1	1	ЦО	95/70	Да	Сбербанк	Гараж Сбер-банк	НК	50	50	8,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
96	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК-9	Д/с №1	НК	100	100	8,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
97	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК-29	Салют	НК	50	50	3,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
98	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК-19	ж/д28	НК	50	50	6,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
99	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК-18А	киоск 6А,6Б	НК	50	50	13,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
100	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК-18Б	ж/д 6	НК	50	50	4,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
101	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК-15	маг.Радуга	НК	50	50	63,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
102	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК-21	ТК-22	НК	100	100	74,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
102	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК-22	киоски	НК	32	32	4,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
104	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК-22	ж/д 15	НК	50	50	4,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
105	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК-22	дом быта	НК	50	50	20,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
106	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК-21	ж/д 1	НК	100	100	2,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
107	1	1	ЦО	95/70	Да	ж/д37	ж/д 39	НК	50	50	34,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
108	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.43	ж/д 54	ЭСТ	50	50	3,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
109	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.45	ж/д 56	ЭСТ	50	50	11,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
110	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.45	т.вр 48	ЭСТ	50	50	47,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
111	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.48	ж/д 12	ЭСТ	50	50	20,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
112	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.44	ж/д 8	ЭСТ	50	50	2,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
113	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.50	Панорама	ЭСТ	50	50	6,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
114	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК-19	ж/д30	НК	50	50	3,00	1,3	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
115	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК-9	ж/д25	ЭСТ	50	50	121,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
116	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.30	магазин	ЭСТ	50	50	1,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
117	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.30	хозблок шк№1	ЭСТ	50	50	30,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
118	1	1	ЦО	95/70	Да	т.вр.31	ж/д26	ЭСТ	50	50	5,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
119	1	1	ЦО	95/70	Да	ТК-31	касса кино	НК	50	50	2,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
Итого: т/м 1 ЦТП 1 ЦО 95/70											3132,00					
Итого: т/м 1 ЦТП 1 ЦО											3132,00					
1	1	11	ЦО	150/70	Да	ЦТП11	ТК1	НК	250	250	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Баланс
2	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК1	ж/д66/2	НК	100	100	20,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1991		Аренда
3	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК1	ТК2	НК	250	250	40,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1991		Баланс

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает только в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл., мм		Протяженность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
4	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК2	ТК3	НК	200	200	118,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1991		Баланс
5	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК3	ж/д66	НК	100	100	6,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1991		Баланс
6	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК3	ТК4	НК	200	200	62,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1991		Баланс
7	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК4	ТК5	НК	200	200	26,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1994		Баланс
8	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК5	ж/д68/1,68/2	НК	70	70	20,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
9	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК2	ТК7	НК	200	200	74,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1991		Баланс
10	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК7	ТК8	НК	100	100	42,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1991		Баланс
11	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК8	ж/д43	НК	80	80	22,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Баланс
12	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК7	ТК9	НК	200	200	124,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Баланс
13	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК9	шк.6	НК	150	150	16,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Баланс
14	1	11	ЦО	150/70	Да	ЦТП11	ТК12	НК	150	150	18,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда
15	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК14	Гафури2	НК	50	50	40,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
16	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК12	ТК15	НК	150	150	94,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда
17	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК15	ТК17	НК	150	150	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда
18	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК15	ТК16	НК	80	80	36,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда
19	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК17	ТК18	НК	150	150	22,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда
20	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК18	т.вр.1	НК	150	150	72,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина , м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
21	1	11	ЦО	150/70	Да	т.вр.1	т.вр.4	ЭСТ	150	150	38,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда
22	1	11	ЦО	150/70	Да	т.вр.4	ж/д52	НК	50	50	29,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
23	1	11	ЦО	150/70	Да	т.вр.4	т.вр.5	ЭСТ	150	150	40,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда
24	1	11	ЦО	150/70	Да	т.вр.5	т.вр.7	ЭСТ	150	150	68,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда
25	1	11	ЦО	150/70	Да	т.вр.7	ТК19	ЭСТ	150	150	42,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда
26	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК19	т.вр.8	ЭСТ	150	150	48,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда
27	1	11	ЦО	150/70	Да	т.вр.8	т.вр.9	ЭСТ	150	150	48,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда
28	1	11	ЦО	150/70	Да	т.вр.9	т.вр.11	ЭСТ	150	150	16,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда
29	1	11	ЦО	150/70	Да	т.вр.11	ж/д19	ЭСТ	50	50	8,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1994		Аренда
30	1	11	ЦО	150/70	Да	т.вр.11	т.вр.12	ЭСТ	150	150	36,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда
31	1	11	ЦО	150/70	Да	т.вр.12	ж/д32	ЭСТ	50	50	50,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1999		Аренда
32	1	11	ЦО	150/70	Да	т.вр.12	т.вр.13	ЭСТ	100	100	28,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1999		Аренда
33	1	11	ЦО	150/70	Да	т.вр.13	т.вр.14	ЭСТ	100	100	44,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1999		Аренда
34	1	11	ЦО	150/70	Да	т.вр.14	ж/д51/1	ЭСТ	50	50	16,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
35	1	11	ЦО	150/70	Да	т.вр.14	т.вр.15	ЭСТ	100	100	22,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1999		Аренда
36	1	11	ЦО	150/70	Да	т.вр.15	ж/д53/1	ЭСТ	50	50	14,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
37	1	11	ЦО	150/70	Да	т.вр.15	ТК21	ЭСТ	100	100	59,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
38	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК21	ж/д55	НК	50	50	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
39	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК21	ТК22	НК	80	80	26,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
40	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК-22	т.вр.16	ЭСТ	80	80	30,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
41	1	11	ЦО	150/70	Да	т.вр.16	ж/д55/1	ЭСТ	50	50	8,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
42	1	11	ЦО	150/70	Да	т.вр.16	ж/д57/1	ЭСТ	50	50	38,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
43	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК22	ж/д57	НК	50	50	42,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
44	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК21	ТК25	НК	80	80	74,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
45	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК25	ж/д53	НК	50	50	16,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
46	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК25	ТК25А	НК	50	50	60,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
47	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК25А	ж/д51	НК	50	50	20,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
48	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК 12	ТК 13	НК	70	70	60,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
49	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК 13	ТК 14	НК	70	70	60,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
50	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК 13	ж/д 4	НК	50	50	4,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
51	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК 16	ж/д 62	НК	50	50	58,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
52	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК 9	ТК 9А	НК	150	150	58,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
53	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК 9	ТК 10	НК	150	150	24,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
54	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК 10	ТК11	НК	150	150	79,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
55	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК 11	ТК11А	НК	100	100	93,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
56	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК 11А	ж/д 31	НК	100	100	15,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
57	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК 11	ж/д 7	НК	100	100	124,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
58	1	11	ЦО	150/70	Да	ж/д 7	ТК 11Б	НК	70	70	42,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
59	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК 11Б	ж/д 7Б	НК	70	70	41,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
60	1	11	ЦО	150/70	Да	т.вр.3	ж/д 9А	ЭСТ	50	50	21,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
61	1	11	ЦО	150/70	Да	т.вр.1	ж/д 54/1	ЭСТ	50	50	42,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
62	1	11	ЦО	150/70	Да	т.вр.5	т.вр.6	ЭСТ	50	50	13,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
63	1	11	ЦО	150/70	Да	т.вр.6	ж/д 35	ЭСТ	50	50	8,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
64	1	11	ЦО	150/70	Да	т.вр.6	ж/д 33	ЭСТ	50	50	8,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
65	1	11	ЦО	150/70	Да	т.вр 7	ж/д 29	ЭСТ	20	20	29,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
66	1	11	ЦО	150/70	Да	т.вр 7	ж/д 27	ЭСТ	20	20	25,00	1,2	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
67	1	11	ЦО	150/70	Да	т.вр.8	ж/д 23	НК	32	32	15,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
68	1	11	ЦО	150/70	Да	т.вр.9	ж/д 38	ЭСТ	50	50	165,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
69	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК 2	ж/д43/1	НК	50	50	40,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	2016		тех. облс.
70	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК 6Б	ж/д 99	НК	70	70	150,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	2016		тех. облс.
71	1	11	ЦО	150/70	Да	ТК 5Б	ж/д 68/5	НК	70	70	110	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	2016		тех. облс.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)	
									подающий	обратный							
Итого: т/м 1 ЦТП 11 ЦО 150/70												3086,00					
Итого: т/м 1 ЦТП 11 ЦО												3086,00					
1	1	11	ГВС		Нет	ЦТП11	ТК1	НК	250	150	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Баланс	
2	1	11	ГВС		Нет	ТК1	ж/д66/2	НК	80	70	20,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1991		Аренда	
3	1	11	ГВС		Нет	ТК1	ТК2	НК	250	150	40,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1991		Баланс	
4	1	11	ГВС		Нет	ТК2	ТК3	НК	250	150	118,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1991		Баланс	
5	1	11	ГВС		Нет	ТК3	ж/д66	НК	100	50	6,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1991		Баланс	
6	1	11	ГВС		Нет	ТК3	ТК4	НК	200	150	62,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1991		Баланс	
7	1	11	ГВС		Нет	ТК4	ТК5	НК	200	150	26,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1994		Баланс	
8	1	11	ГВС		Нет	ТК5	ж/д68/1,68/2	НК	80	50	20,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда	
9	1	11	ГВС		Нет	ТК2	ТК7	НК	200	150	74,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1991		Баланс	
10	1	11	ГВС		Нет	ТК7	ТК8	НК	100	80	42,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1991		Баланс	
11	1	11	ГВС		Нет	ТК8	ж/д43	НК	80	50	22,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Баланс	
12	1	11	ГВС		Нет	ТК7	ТК9	НК	200	150	124,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Баланс	
13	1	11	ГВС		Нет	ТК9	шк.6	НК	150	80	16,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Баланс	
14	1	11	ГВС		Нет	ЦТП11	ТК12	НК	80	80	18,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда	
15	1	11	ГВС		Нет	ТК14	Гафури2	НК	50	50	40,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда	
16	1	11	ГВС		Нет	ТК12	ТК15	НК	80	80	94,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
17	1	11	ГВС		Нет	ТК15	ТК17	НК	80	80	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда
18	1	11	ГВС		Нет	ТК15	ТК16	НК	32	32	36,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда
19	1	11	ГВС		Нет	ТК17	ТК18	НК	80	70	22,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда
20	1	11	ГВС		Нет	ТК18	т.вр.1	НК	80	70	72,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда
21	1	11	ГВС		Нет	т.вр.1	т.вр.4	ЭСТ	80	70	38,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда
22	1	11	ГВС		Нет	т.вр.4	ж/д52	НК	25	25	29,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
23	1	11	ГВС		Нет	т.вр.4	т.вр.5	ЭСТ	80	70	40,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда
24	1	11	ГВС		Нет	т.вр.5	т.вр.7	ЭСТ	80	70	68,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда
25	1	11	ГВС		Нет	т.вр.7	ТК19	ЭСТ	70	70	42,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда
26	1	11	ГВС		Нет	ТК19	т.вр.8	ЭСТ	70	70	48,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда
27	1	11	ГВС		Нет	т.вр.8	т.вр.9	ЭСТ	70	70	48,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда
28	1	11	ГВС		Нет	т.вр.9	т.вр.11	ЭСТ	70	70	16,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда
29	1	11	ГВС		Нет	т.вр.11	ж/д19	ЭСТ	50	50	8,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1994		Аренда
30	1	11	ГВС		Нет	т.вр.11	т.вр.12	ЭСТ	70	70	36,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда
31	1	11	ГВС		Нет	т.вр.12	ж/д32	ЭСТ	50	50	50,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1999		Аренда
1	1	11	ГВС		Нет	ТК1	Д/сад №14	НК	70	50	12,00	1,3	ГПУ	2014		Аренда
32	1	11	ГВС		Нет	ТК 12	ТК 13	НК	50	50	60,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
33	1	11	ГВС		Нет	ТК 13	ТК 14	НК	50	50	60,00	1,5	Маты минер-ватные	1997		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
													прош.М.125			
34	1	11	ГВС		Нет	ТК 13	ж/д 4	НК	50	50	4,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
35	1	11	ГВС		Нет	ТК 10	ж/д70	НК	50	50	12,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
36	1	11	ГВС		Нет	т.вр.1	ж/д 54	НК	50	50	36,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
37	1	11	ГВС		Нет	т.вр.1	ж/д 9Б	ЭСТ	50	50	40,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
38	1	11	ГВС		Нет	т.вр.3	ж/д 9А	ЭСТ	50	50	21,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
39	1	11	ГВС		Нет	т.вр.1	ж/д 54/1	ЭСТ	50	50	18,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
40	1	11	ГВС		Нет	ТК 9	ТК 9А	НК	100	80	58,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
41	1	11	ГВС		Нет	ТК 9	ТК 10	НК	100	80	24,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
42	1	11	ГВС		Нет	ТК 10	ТК11	НК	100	50	79,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
43	1	11	ГВС		Нет	ТК 11	ТК11А	НК	80	50	93,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
44	1	11	ГВС		Нет	ТК 11А	ж/д 31	НК	80	50	15,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
45	1	11	ГВС		Нет	ТК 11	ж/д 7	НК	70	50	124,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
46	1	11	ГВС		Нет	ж/д 7	ТК 11Б	НК	70	50	42,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
47	1	11	ГВС		Нет	ТК 11Б	ж/д 7Б	НК	50	50	41,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
118	1	11	ГВС		Нет	ТК 2	ж/д43/1	НК	60	40	40,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	2016		тех. обл.
119	1	11	ГВС		Нет	ТК 6Б	ж/д 99	НК	70	40	150,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	2016		тех. обл.
120	1	11	ГВС		Нет	ТК 5Б	ж/д 68/5	НК	70	40	110	1,8	Маты минер-ватные	2016		тех.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл., мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)	
									подающий	обратный							
													прош.М.125			обсл.	
Итого: т/м 1 ЦТП 11 ГВС											2334,00						
1	1	12	ЦО	150/70	Да	ЦТП12	ТК1	НК	200	200	46,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1988		Аренда	
2	1	12	ЦО	150/70	Да	ТК1	инф.отд.	НК	80	80	26,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1988	2006	Аренда	
3	1	12	ЦО	150/70	Да	ТК1	ТК2	НК	200	200	48,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1988	2006	Аренда	
4	1	12	ЦО	150/70	Да	ТК2	ТК3	НК	150	150	38,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1988		Аренда	
5	1	12	ЦО	150/70	Да	ТК3	тер.отд.	НК	70	70	44,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1988		Аренда	
6	1	12	ЦО	150/70	Да	ТК3	ТК4	НК	150	150	28,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1988		Аренда	
7	1	12	ЦО	150/70	Да	ТК4	ТК5	НК	150	150	52,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1988		Аренда	
8	1	12	ЦО	150/70	Да	ТК5	ТК6	НК	150	150	78,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1988		Аренда	
9	1	12	ЦО	150/70	Да	ТК6	зд.пол.	НК	80	80	52,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1988		Аренда	
Итого: т/м 1 ЦТП 12 ЦО 150/70											412,00						
Итого: т/м 1 ЦТП 12 ЦО											412,00						
1	1	12	ГВС		Нет	ЦТП12	ТК1	НК	100	70	46,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1988		Аренда	
2	1	12	ГВС		Нет	ТК1	инф.отд.	НК	70	50	26,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1988	2010	Аренда	
3	1	12	ГВС		Нет	ТК1	ТК2	НК	100	70	48,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1988	2010	Аренда	
4	1	12	ГВС		Нет	ТК2	ТК3	НК	80	50	38,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1988	2010	Аренда	
5	1	12	ГВС		Нет	ТК3	тер.отд.	НК	50	0	44,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1988		Аренда	
Итого: т/м 1 ЦТП 12 ГВС											202,00						

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл., мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
1	1	2	ЦО	95/70	Да	т.вр.3	ж/д 30	ЭСТ	50	50	118,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
Итого: т/м1 ЦТП 2 ЦО 95/70											118,00					
1	1	3	ЦО	95/70	Нет	ЦТП3	т.вр.1	ЭСТ	100	100	2,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1982	2000	Аренда
2	1	3	ЦО	95/70	Нет	т.вр.1	ТК1	ЭСТ	100	100	13,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1982	2000	Аренда
3	1	3	ЦО	95/70	Нет	ТК1	ТК2	НК	50	50	88,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1982		Аренда
4	1	3	ЦО	95/70	Нет	ТК2	ж/д 2/1	НК	50	50	2,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1982		Аренда
5	1	3	ЦО	95/70	Нет	т.вр.2	т.вр.6	ЭСТ	80	80	22,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1982		Аренда
6	1	3	ЦО	95/70	Нет	т.вр.6	ж/д 1А	ЭСТ	50	50	2,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1982		Аренда
7	1	3	ЦО	95/70	Нет	т.вр.6	т.вр.7	ЭСТ	80	80	41,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1982		Аренда
8	1	3	ЦО	95/70	Нет	т.вр.7	ж/д№1/1	ЭСТ	50	50	25,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1982		Аренда
9	1	3	ЦО	95/70	Нет	т.вр.7	т.вр.8	ЭСТ	80	80	10,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1982		Аренда
10	1	3	ЦО	95/70	Нет	т.вр.8	т.вр.9	ЭСТ	80	80	12,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1982		Аренда
11	1	3	ЦО	95/70	Нет	т.вр.9	ж/д 1	ЭСТ	80	80	19,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1982		Аренда
12	1	3	ЦО	95/70	Да	т.вр.1	ж/д 6	ЭСТ	50	50	134,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
13	1	3	ЦО	95/70	Да	ТК-2	ж/д 11	ЭСТ	50	50	139,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
14	1	3	ЦО	95/70	Да	т.вр.	ж/д 47	ЭСТ	50	50	45,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
Итого: т/м 1 ЦТП 3 ЦО 95/70											554,00					
Итого: т/м 1 ЦТП 3 ЦО											554,00					

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
1	1	5	ЦО	95/70	Да	ЦТП5	т.вр.2	ЭСТ	100	100	10,00	0	URSA	1981		Аренда
2	1	5	ЦО	95/70	Да	т.вр.2	ТК2	НК	100	100	34,00	1,5	URSA	1981		Аренда
3	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК2	ТК3	НК	100	100	20,00	1,5	URSA	1981		Аренда
4	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК3	ТК4	НК	100	100	78,00	1,5	URSA	1981		Аренда
5	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК4	ТК5	НК	100	100	22,00	1,5	URSA	1981		Аренда
6	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК5	ТК6	НК	100	100	38,00	1,5	URSA	1981		Аренда
7	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК6	ТК7	НК	100	100	30,00	1,5	URSA	1981		Аренда
8	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК7	ТК8	НК	100	100	16,00	1,5	URSA	1981		Аренда
9	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК8	ТК9	НК	100	100	36,00	1,5	URSA	1981		Аренда
10	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК9	ТК10	НК	100	100	36,00	1,5	URSA	1981		Аренда
11	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК10	ТК11	НК	100	100	40,00	1,5	URSA	1981		Аренда
12	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК11	ТК12	НК	100	100	16,00	1,5	URSA	1981		Аренда
13	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК12	ТК13	НК	100	100	54,00	1,5	URSA	1981		Аренда
14	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК13	ТК14	НК	100	100	42,00	1,5	URSA	1981		Аренда
15	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК14	ТК15	НК	100	100	18,00	1,5	URSA	1981		Аренда
16	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК2	ж/д11	ЭСТ	50	50	80,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
17	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК3	ж/д29	НК	50	50	6,00	1,3	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
18	1	5	ЦО	95/70	Да	т.вр.3	ж/д10	НК	50	50	8,00	1,3	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
19	1	5	ЦО	95/70	Да	т.вр.4	гараж	НК	50	50	24,00	1,3	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
20	1	5	ЦО	95/70	Да	т.вр.2	ж/д40	ЭСТ	50	50	6,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
21	1	5	ЦО	95/70	Да	ЦТП№5	ж/д22	ЭСТ	50	50	300,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина , м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
22	1	5	ЦО	95/70	Да	т.вр.16	ж/д34	ЭСТ	50	50	46,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
23	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК5	ж/д31	НК	50	50	4,00	1,3	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
24	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК6	ж/д48	НК	50	50	50,00	1,3	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
25	1	5	ЦО	95/70	Да	т.вр.5	ж/д50	ЭСТ	50	50	66,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
26	1	5	ЦО	95/70	Да	т.вр.6	т.вр.7	ЭСТ	50	50	77,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
27	1	5	ЦО	95/70	Да	т.вр.7	ж/д48/2	ЭСТ	50	50	18,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
28	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК9	ж/д39	НК	50	50	4,00	1,3	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
29	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК10	ж/д41	НК	70	70	3,00	1,3	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
30	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК11	ж/д45	НК	50	50	50,00	1,3	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
31	1	5	ЦО	95/70	Да	т.вр.8	ж/д45А	ЭСТ	50	50	52,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
32	1	5	ЦО	95/70	Да	т.вр.9	ж/д9	ЭСТ	50	50	25,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
33	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК12	ж/д56	НК	50	50	27,00	1,2	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
34	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК12	ж/д58	НК	50	50	3,00	1,2	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
35	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК13	ж/д62	НК	20	20	3,00	1,2	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
36	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК14	ж/д64	НК	32	32	3,00	1,2	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
37	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК15	ж/д66	НК	32	32	2,00	1,2	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
38	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК15	ТК16	НК	100	100	10,00	1,2	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл., мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
39	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК16	ТК19	НК	100	100	34,00	1,2	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
40	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК19	ж/д11	НК	50	50	4,00	1,2	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
41	1	5	ЦО	95/70	Да	ТК19	ж/д13	НК	50	50	33,00	1,2	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
Итого: т/м 1 ЦТП 5 ЦО 95/70											1428,00					
Итого: т/м 1 ЦТП 5 ЦО											1428,00					
1	1	6	ЦО	150/70	Да	ЦТП 6	ТК1	НК	300	300	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
2	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК1	ТК2	НК	300	300	62,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
3	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК2	ТК3	НК	200	200	98,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2007	Баланс
4	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК3	ТК4	БК	100	100	74,00	1,5	Пенополиуретан	1980	2016	Баланс
5	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК4	ж/д 5/1	БК	50	50	10,00	1,5	Пенополиуретан	1980	2016	Баланс
6	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК4	ж/д 5	НК	70	70	48,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2008	Баланс
7	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК4	ТК5	НК	100	100	58,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2002	Баланс
8	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК5	ж/д 3	НК	50	50	18,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
9	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК3	ТК6	БК	150	150	24,00	1,5	Пенополиуретан	1980	2016	Баланс
10	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК6	ТК7	БК	150	150	34,00	1,5	Пенополиуретан	1980	2016	Баланс
11	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК7	ж/д3/3	БК	50	50	2,00	1,5	Пенополиуретан	1980	2016	Баланс
12	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК7	ТК8	БК	150	150	40,00	1,5	Пенополиуретан	1980	2016	Баланс
13	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК8	ж/д3/2	БК	50	50	18,00	1,5	Пенополиуретан	1980	2016	Баланс
14	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК8	ТК9	БК	150	150	52,00	1,5	Пенополиуретан	1980	2016	Баланс
15	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК9	ж/д3/1	БК	50	50	12,00	1,5	Пенополиуретан	1980	2016	Баланс

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл., мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
16	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК9	ТК10	БК	150	150	50,00	1,5	Пенополиуретан	1980	2016	Баланс
17	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК10	ТК10А	НК	50	50	54,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2006	Баланс
18	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК10А	ж/д1	НК	50	50	2,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
19	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК10	ж/д3	НК	50	50	6,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	1998	Баланс
20	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК10	ТК11	НК	100	100	72,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2009	Баланс
21	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК11	ж/д5	НК	50	50	6,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2010	Баланс
22	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК11	ж/д5/1	НК	50	50	32,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2010	Баланс
23	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК11	ТК12	НК	80	80	70,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2010	Баланс
24	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК12	ж/д7	НК	50	50	6,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2010	Баланс
25	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК12	ж/д7/1	НК	50	50	30,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2010	Баланс
26	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК7	ТК13	БК	100	100	84,00	1,5	Пенополиуретан	1980	2016	Баланс
27	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК13	ж/д5/3	БК	50	50	6,00	1,5	Пенополиуретан	1980	2016	Баланс
28	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК13	ж/д5/2	НК	50	50	56,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
29	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК13	ТК14	БК	100	100	84,00	1,5	Пенополиуретан	1980	2016	Баланс
30	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК14	ж/д7/3	БК	50	50	10,00	1,5	Пенополиуретан	1980	2016	Баланс
31	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК14	ж/д7/2	БК	50	50	46,00	1,5	Пенополиуретан	1980	2016	Баланс
32	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК14	ж/д11/2	НК	80	80	38,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2004	Баланс
33	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК1	ТК15	НК	150	150	68,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2006	Баланс
34	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК15	ж/д3/4	НК	50	50	12,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Баланс

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
35	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК15	т.вр.1	НК	150	150	30,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2006	Баланс
36	1	6	ЦО	150/70	Да	т.вр.1	ТК16	НК	150	150	2,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
37	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК16	ТК23	НК	150	150	88,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
38	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК23	ТК22	НК	50	50	44,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2002	Баланс
39	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК22	ж/д3/3	НК	50	50	16,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
40	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК22	ж/д3/2	НК	50	50	8,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	1997	Баланс
41	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК23	ТК24	НК	150	150	44,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
42	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК24	ж/д3/1	НК	50	50	52,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
43	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК24	ТК24А	НК	80	80	18,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2004		Аренда
44	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК24А	ж/д1/1	НК	50	50	6,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2004		Аренда
45	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК24	ТК25	НК	150	150	44,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Баланс
46	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК25	ж/д3	ЭСТ	100	100	50,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Баланс
47	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК25	ТК26	НК	100	100	56,00	1,5	Пенополиуретан	1989	2006	Баланс
48	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК26	ж/д1	НК	80	80	28,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2006	Баланс
49	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК26	ж/д15	НК	80	80	57,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2008	Аренда
50	1	6	ЦО	150/70	Да	т.вр.1	ТК17	НК	150	150	4,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2006	Баланс
51	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК17	ж/д11/2	НК	50	50	53,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.100	1989	2000	Баланс
52	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК17	ТК18	НК	150	150	26,00	1,5	Маты минер-ватные	1994		Баланс

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает только в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл., мм		Протяженность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год переделки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
													прош.М.125			
53	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК18	ж/д9/2	НК	50	50	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1994		Баланс
54	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК18	ж/д11/1	НК	50	50	52,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2008	Баланс
55	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК18	ТК19	НК	100	100	34,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2008	Баланс
56	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК19	ТК19Б	НК	100	100	36,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2011	Баланс
57	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК19Б	ж/д11	ЭСТ	50	50	25,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	1997	Баланс
58	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК19Б	т.вр.2	ЭСТ	50	50	28,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	1997	Баланс
59	1	6	ЦО	150/70	Да	т.вр.2	ж/д13	ЭСТ	50	50	50,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	1997	Баланс
60	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК19	ТК20	БК	80	80	46,00	1,5	Пенополиуретан	1980	2016	Баланс
61	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК20	ж/д9	БК	50	50	16,00	1,5	Пенополиуретан	1980	2016	Баланс
62	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК20	ТК21	НК	80	80	36,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2017	Баланс
63	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК21	ж/д7	НК	50	50	28,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2017	Баланс
64	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК21	ж/д7/2	НК	50	50	20,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1994	2017	Баланс
65	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК2	ТК38	ЭСТ	300	300	146,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
66	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК38	ТК37	НК	250	250	26,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
67	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК37	ТК29	НК	150	150	268,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
68	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК29	ТК30	НК	100	100	54,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2007	Баланс
69	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК29	ж/д7/2	НК	80	80	37,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Баланс

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
70	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК30	ж/д7/3	НК	70	70	15,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
71	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК30	ТК30А	НК	100	100	110,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Аренда
72	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК30А	ТК31	НК	100	100	18,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2008	Аренда
73	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК31	ж/д107	НК	50	50	12,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2008	Аренда
74	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК31	ТК32	НК	100	100	54,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2008	Аренда
75	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК32	ж/д107	НК	70	70	12,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2008	Аренда
76	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК32	ТК33	НК	80	80	28,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2008	Аренда
77	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК33	ж/д107	НК	50	50	12,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2008	Аренда
78	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК29	ТК28	НК	150	150	58,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Баланс
79	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК28	ж/д5	НК	100	100	40,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1994		Баланс
80	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК28	ж/д7/1	ЭСТ	80	80	7,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Баланс
81	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК28	ж/д7	НК	150	150	42,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	1999	Баланс
82	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК37	ТК37А	НК	250	250	8,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
83	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК37А	ТК37Б	НК	100	100	48,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	1999	Аренда
84	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК37Б	ж/д111/2	НК	70	70	8,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	1999	Аренда
85	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК37Б	ТК35	НК	100	100	64,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	1999	Аренда
86	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК35	ж/д111/1	НК	70	70	18,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2002	Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл., мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
87	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК35	ТК35А	НК	50	50	48,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
88	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК37А	ТК36А	НК	250	250	8,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
89	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК36А	ТК36	НК	150	150	18,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
90	1	6	ЦО	150/70	Нет	ТК36А	ж/д111/3	НК	100	100	20,00	1,5	Пенополиуретан	1989	2006	Аренда
91	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК36А	ж/д111/4	НК	80	80	6,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
92	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК36	ТК39	НК	150	150	28,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
93	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК39	ТК40	НК	100	100	26,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2002	Баланс
94	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК40	ТК40Б	НК	80	80	12,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
95	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК40Б	ТК40А	НК	70	70	36,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
96	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК40А	д/с11	НК	70	70	16,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
97	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК40Б	ж/д113/2	НК	80	80	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2003	Аренда
98	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК40	ж/д113/1	НК	50	50	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	1997	Аренда
99	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК39	ТК41Б	НК	150	150	130,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Баланс
100	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК41Б	ТК41А	НК	80	80	18,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2008	Баланс
101	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК41А	ж/д111	НК	80	80	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2008	Баланс
102	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК41Б	ТК41	НК	150	150	14,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Баланс
103	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК41	ТК42	НК	150	150	52,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2009	Баланс
104	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК42	ж/д113	НК	70	70	14,00	1,5	Маты минер-ватные	1989		Баланс

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл., мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
													прош.М.125			
105	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК42	ТК43	НК	150	150	116,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Баланс
106	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК43	ТК44	НК	100	100	62,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	1997	Баланс
107	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК44	ж/д113/3	НК	70	70	32,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	1997	Баланс
108	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК44	ж/д115/1	НК	100	100	24,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
109	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК43	ТК45	НК	150	150	64,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
110	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК45	ж/д115	НК	100	100	16,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2007	Аренда
111	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК45	ж/д11	НК	70	70	56,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
112	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК45	ж/д11/1	НК	100	100	22,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
113	1	6	ЦО	150/70	Да	ж/д11/1	тех-е11/1	ЭСТ	100	100	52,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
114	1	6	ЦО	150/70	Да	тех-е11/1	ТК46	НК	50	50	24,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
115	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК122	ТК47	НК	150	150	24,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2002	Аренда
116	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК47	ТК48	НК	100	100	116,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2002	Аренда
117	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК48	ж/д2	НК	100	100	58,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.100	1989	2002	Аренда
118	1	6	ЦО	150/70	Нет	ст.506	СЭС	ЭСТ	50	50	82,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1994		Аренда
119	1	6	ЦО	150/70	Нет	ст.484	ТК1	ЭСТ	100	100	4,00	0	Маты минер-ватные прош.М.100	1998		Аренда
120	1	6	ЦО	150/70	Нет	ТК1	ТК2	НК	100	100	54,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.100	1998		Аренда
121	1	6	ЦО	150/70	Нет	ТК2	ж/д16	БК	50	50	38,00	1,5	Пенополиуретан	1998		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
122	1	6	ЦО	150/70	Нет	ТК2	ТК3	БК	70	70	44,00	1,5	Пенополиуретан	1998		Аренда
123	1	6	ЦО	150/70	Нет	ТК3	ж/д14	БК	50	50	28,00	1,5	Пенополиуретан	1998		Аренда
124	1	6	ЦО	150/70	Нет	ТК3	ж/д12	БК	70	70	112,00	1,5	Пенополиуретан	1998		Аренда
125	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК117	т.вр.1	БК	80	80	33,00	1,5	Пенополиуретан	1980		Аренда
126	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК-46	маг.Улым	НК	50	50	27,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
127	1	6	ЦО	150/70	Да	т.вр.3	Чехова,1	НК	50	50	49,00	1,8	ПГУ	2015		Аренда
128	1	6	ЦО	150/70	Да	т.вр.2	магазин	НК	50	50	20,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
129	1	6	ЦО	150/70	Да	т.вр.5	магазин	НК	50	50	11,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
130	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК48	ж/д 4	НК	80	80	20,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2002	Аренда
131	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК47	ж/д 6	НК	100	100	47,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2002	Аренда
132	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК29	школа 4	НК	80	80	43,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	1985		Аренда
133	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК35А	Д/сад №10	НК	50	50	8,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	1985		Аренда
134	1	6	ЦО	150/70	Да	ТК38	ФСБ	НК	100	100	60,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	1982		Аренда
135	1	6	ЦО	150/70	Да	ж/д6	т.вр.9	ЭСТ	70	70	42,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1982		Аренда
136	1	6	ЦО	150/70	Да	т.вр.9	ж/д 91	ЭСТ	32	32	82,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1982		Аренда
137	1	6	ЦО	150/70	Да	т.вр.9	ж/д 23А	ЭСТ	50	50	96,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1982		Аренда
138	1	6	ЦО	150/70	Да	т.вр.11	Башподряд	ЭСТ	50	50	105,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1982		Аренда
139	1	6	ЦО	150/70	Да	т.вр.13	ж/д 83	ЭСТ	50	50	48,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда
Итого: т/м 1 ЦТП 6 ЦО 150/70											5579,00					

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)	
									подающий	обратный							
Итого: т/м 1 ЦТП 6 ЦО											5579,00						
1	1	6	ГВС		Нет	ЦТП 6	ТК1	НК	200	200	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс	
2	1	6	ГВС		Нет	ТК1	ТК2	НК	200	80	62,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс	
3	1	6	ГВС		Нет	ТК2	ТК3	НК	200	100	98,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2007	Баланс	
4	1	6	ГВС		Нет	ТК3	ТК4	БК	100	80	8,00	1,5	ИЗОПРОФЛЕКС-А	1980	2016	Баланс	
5	1	6	ГВС		Нет	ТК3	ТК6	БК	100	80	24,00	1,5	ИЗОПРОФЛЕКС-А	1980	2016	Баланс	
6	1	6	ГВС		Нет	ТК6	ТК7	БК	100	80	34,00	1,5	ИЗОПРОФЛЕКС-А	1980	2016	Баланс	
7	1	6	ГВС		Нет	ТК7	ТК8	БК	50	40	40,00	1,5	ИЗОПРОФЛЕКС-А	2016	2016	Баланс	
8	1	6	ГВС		Нет	ТК8	ж/д3/2	БК	50	40	18,00	1,5	ИЗОПРОФЛЕКС-А	2016	2016	Баланс	
9	1	6	ГВС		Нет	ТК7	ж/д3/3	БК	50	40	2,00	1,5	ИЗОПРОФЛЕКС-А	1980	2016	Баланс	
10	1	6	ГВС		Нет	ТК7	ТК13	БК	80	50	84,00	1,5	ИЗОПРОФЛЕКС-А	1980	2016	Баланс	
11	1	6	ГВС		Нет	ТК13	ж/д5/3	БК	50	40	6,00	1,5	ИЗОПРОФЛЕКС-А	1980	2016	Баланс	
12	1	6	ГВС		Нет	ТК13	ж/д5/2	НК	50	50	56,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс	
13	1	6	ГВС		Нет	ТК13	ТК14	БК	80	50	84,00	1,5	ИЗОПРОФЛЕКС-А	1980	2016	Баланс	
14	1	6	ГВС		Нет	ТК14	ж/д7/3	БК	50	40	10,00	1,5	ИЗОПРОФЛЕКС-А	1980	2016	Баланс	
15	1	6	ГВС		Нет	ТК14	ж/д7/2	БК	50	40	46,00	1,5	ИЗОПРОФЛЕКС-А	1980	2016	Баланс	
16	1	6	ГВС		Нет	ТК14	ж/д11/2	НК	80	50	38,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2004	Баланс	
17	1	6	ГВС		Нет	ТК1	ТК15	НК	80	50	68,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2006	Баланс	
18	1	6	ГВС		Нет	ТК15	ж/д3/4	НК	50	50	12,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Баланс	
19	1	6	ГВС		Нет	ТК15	т.вр.1	НК	100	50	28,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2006	Баланс	
20	1	6	ГВС		Нет	т.вр.1	ТК16	НК	100	70	2,00	1,5	Маты минер-ватные	1980	2006	Баланс	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
													прош.М.125			
21	1	6	ГВС		Нет	ТК16	ТК23	НК	100	70	68,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
22	1	6	ГВС		Нет	ТК23	ТК22	НК	50	50	44,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2002	Баланс
23	1	6	ГВС		Нет	ТК22	ж/д3/3	НК	50	0	16,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
24	1	6	ГВС		Нет	ТК22	ж/д3/2	НК	50	0	8,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	1997	Баланс
25	1	6	ГВС		Нет	ТК23	ТК24	НК	100	50	44,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
26	1	6	ГВС		Нет	ТК24	ж/д3/1	НК	50	50	52,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
27	1	6	ГВС		Нет	ТК24	ТК24А	НК	70	50	18,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2004		Аренда
28	1	6	ГВС		Нет	ТК24А	ж/д1/1	НК	50	50	6,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2004		Аренда
29	1	6	ГВС		Нет	ТК24	ТК25	НК	100	50	44,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Баланс
30	1	6	ГВС		Нет	ТК25	ж/д3	ЭСТ	50	50	50,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Баланс
31	1	6	ГВС		Нет	ТК25	ТК26	БК	70	50	56,00	1,5	Пенополиуретан	1989	2006	Баланс
32	1	6	ГВС		Нет	ТК26	ж/д1	НК	70	50	28,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2006	Баланс
33	1	6	ГВС		Нет	ТК26	ж/д15	НК	50	50	57,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2008	Аренда
34	1	6	ГВС		Нет	т.вр.1	ТК17	НК	100	50	4,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2006	Баланс
35	1	6	ГВС		Нет	ТК17	ж/д11/2	НК	50	50	53,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.100	1989	2000	Баланс
36	1	6	ГВС		Нет	ТК17	ТК18	НК	100	50	26,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1994		Баланс
37	1	6	ГВС		Нет	ТК18	ж/д9/2	НК	50	50	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1994		Баланс

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
38	1	6	ГВС		Нет	ТК18	ж/д11/1	НК	40	40	52,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2008	Баланс
39	1	6	ГВС		Нет	ТК18	ТК19	НК	100	50	34,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2008	Баланс
40	1	6	ГВС		Нет	ТК19	ТК19Б	НК	50	32	36,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2011	Баланс
41	1	6	ГВС		Нет	ТК19Б	ж/д11	ЭСТ	50	32	25,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	1997	Баланс
42	1	6	ГВС		Нет	ТК19Б	т.вр.2	ЭСТ	50	32	28,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	1997	Баланс
43	1	6	ГВС		Нет	т.вр.2	ж/д13	ЭСТ	50	32	50,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	1997	Баланс
44	1	6	ГВС		Нет	ТК19	ТК20	БК	70	50	46,00	1,5	ИЗОПРОФЛЕКС-А	1980	2016	Баланс
45	1	6	ГВС		Нет	ТК20	ж/д9	БК	50	40	16,00	1,5	ИЗОПРОФЛЕКС-А	1980	2016	Баланс
46	1	6	ГВС		Нет	ТК20	ТК21	НК	70	50	36,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2017	Баланс
47	1	6	ГВС		Нет	ТК21	ж/д7	НК	50	50	28,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2017	Баланс
48	1	6	ГВС		Нет	ТК21	ж/д7/2	НК	50	50	20,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1994	2017	Баланс
49	1	6	ГВС		Нет	ТК2	ТК38	ЭСТ	200	80	146,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
50	1	6	ГВС		Нет	ТК38	ТК37	НК	150	70	26,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
51	1	6	ГВС		Нет	ТК37	ТК29	НК	150	80	268,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
52	1	6	ГВС		Нет	ТК29	ТК30	НК	80	80	54,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2007	Баланс
53	1	6	ГВС		Нет	ТК29	ж/д7/2	НК	70	50	37,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Баланс
54	1	6	ГВС		Нет	ТК30	ж/д7/3	НК	70	50	15,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
55	1	6	ГВС		Нет	ТК30	ТК30А	НК	80	80	110,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
56	1	6	ГВС		Нет	ТК30А	ТК31	НК	80	80	18,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2008	Аренда
57	1	6	ГВС		Нет	ТК31	ж/д107	НК	50	50	12,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2008	Аренда
58	1	6	ГВС		Нет	ТК31	ТК32	НК	80	80	54,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2008	Аренда
59	1	6	ГВС		Нет	ТК32	ж/д107	НК	50	50	12,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2008	Аренда
60	1	6	ГВС		Нет	ТК32	ТК33	НК	50	50	28,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2004	Аренда
61	1	6	ГВС		Нет	ТК33	ж/д107	НК	50	50	12,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	1998	Аренда
62	1	6	ГВС		Нет	ТК29	ТК28	НК	100	100	58,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Баланс
63	1	6	ГВС		Нет	ТК28	ж/д5	НК	80	50	40,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1994		Баланс
64	1	6	ГВС		Нет	ТК28	ж/д7/1	ЭСТ	80	50	7,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Баланс
65	1	6	ГВС		Нет	ТК28	ж/д7	НК	100	80	42,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	1999	Баланс
66	1	6	ГВС		Нет	ТК37	ТК37А	НК	150	70	8,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
67	1	6	ГВС		Нет	ТК37А	ТК37Б	НК	100	50	48,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	1999	Аренда
68	1	6	ГВС		Нет	ТК37Б	ж/д111/2	НК	70	50	8,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	1999	Аренда
69	1	6	ГВС		Нет	ТК37Б	ТК35	НК	100	50	64,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	1999	Аренда
70	1	6	ГВС		Нет	ТК35	ж/д111/1	НК	50	50	18,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2002	Аренда
71	1	6	ГВС		Нет	ТК35	ТК35А	НК	50	50	48,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
72	1	6	ГВС		Нет	ТК37А	ТК36А	НК	150	70	8,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл., мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год переделки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
73	1	6	ГВС		Нет	ТК36А	ТК36	НК	150	70	18,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
74	1	6	ГВС		Нет	ТК36А	ж/д111/3	НК	70	50	20,00	1,5	Пенополиуретан	1989	2006	Аренда
75	1	6	ГВС		Нет	ТК36А	ж/д111/4	НК	50	50	6,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
76	1	6	ГВС		Нет	ТК36	ТК39	НК	150	70	28,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
77	1	6	ГВС		Нет	ТК39	ТК40	НК	80	50	26,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2002	Баланс
78	1	6	ГВС		Нет	ТК40	ТК40Б	НК	100	50	12,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
79	1	6	ГВС		Нет	ТК40Б	ТК40А	НК	70	50	36,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
80	1	6	ГВС		Нет	ТК40А	д/с11	НК	70	32	16,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
81	1	6	ГВС		Нет	ТК40Б	ж/д113/2	НК	80	50	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2003	Аренда
82	1	6	ГВС		Нет	ТК40	ж/д113/1	НК	80	50	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	1997	Аренда
83	1	6	ГВС		Нет	ТК39	ТК41Б	НК	150	70	130,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Баланс
84	1	6	ГВС		Нет	ТК41Б	ТК41А	НК	80	70	18,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2008	Баланс
85	1	6	ГВС		Нет	ТК41А	ж/д111	НК	80	70	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2008	Баланс
86	1	6	ГВС		Нет	ТК41Б	ТК41	НК	150	70	14,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Баланс
87	1	6	ГВС		Нет	ТК41	ТК42	НК	150	80	52,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2009	Баланс
88	1	6	ГВС		Нет	ТК42	ж/д113	НК	70	50	14,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Баланс
89	1	6	ГВС		Нет	ТК42	ТК43	НК	150	70	116,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Баланс
90	1	6	ГВС		Нет	ТК43	ТК44	НК	80	50	62,00	1,5	Маты минер-ватные	1989	1997	Баланс

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
													прош.М.125			
91	1	6	ГВС		Нет	ТК44	ж/д113/3	НК	50	50	32,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	1997	Баланс
92	1	6	ГВС		Нет	ТК44	ж/д115/1	НК	80	50	24,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
93	1	6	ГВС		Нет	ТК43	ТК45	НК	150	70	64,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
94	1	6	ГВС		Нет	ТК45	ж/д115	НК	100	50	16,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2007	Аренда
95	1	6	ГВС		Нет	ТК45	ж/д11	НК	70	50	56,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
96	1	6	ГВС		Нет	ТК45	ж/д11/1	НК	80	50	22,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
97	1	6	ГВС		Нет	ж/д11	тех-е11	ЭСТ	80	50	52,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
98	1	6	ГВС		Нет	тех-е11/1	ТК46	НК	50	32	24,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
99	1	6	ГВС		Нет	ж/д7	тех-е7	ЭСТ	100	80	96,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2002	Аренда
100	1	6	ГВС		Нет	тех-е7	ТК122	НК	100	80	30,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2002	Аренда
101	1	6	ГВС		Нет	ТК122	ТК47	НК	100	80	24,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2002	Аренда
102	1	6	ГВС		Нет	ТК47	ТК48	НК	70	50	116,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2002	Аренда
103	1	6	ГВС		Нет	ТК48	ж/д2	НК	70	50	58,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.100	1989	2002	Аренда
104	1	6	ГВС		Нет	ТК46	маг.Улым	НК	50	50	27,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
105	1	6	ГВС		Нет	ТК-5	Чехова,1	НК	50	50	137,00	1,8	ГПУ	2015		Аренда
106	1	6	ГВС		Нет	т.вр.5	магазин	НК	50	50	11,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
107	1	6	ГВС		Нет	ТК48	ж/д4	НК	50	50	20,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2002	Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл., мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
108	1	6	ГВС		Нет	ТК47	ж/д6	НК	50	50	47,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2002	Аренда
109	1	6	ГВС		Нет	ТК29	школа 4	НК	50	50	43,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	1985		Аренда
110	1	6	ГВС		Нет	ТК35А	Д/сад №10	НК	50	50	8,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	1985		Аренда
111	1	6	ГВС		Нет	ТК38	ФСБ	НК	100	100	60,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	1982		Аренда
Итого: т/м 1 ЦТП 6 ГВС											4391,00					
1	1	7	ЦО	150/70	Да	ЦТП7	ТК1	НК	200	200	52,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2017	Аренда
2	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК1	ж/д112/2	НК	80	80	66,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2006	Аренда
3	1	7	ЦО	150/70	Да	ж/д112/2	тех-е112/2	ЭСТ	80	80	98,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
4	1	7	ЦО	150/70	Да	тех-е112/2	ж/д85/1	НК	80	80	20,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1988		Аренда
5	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК1	ТК2	НК	200	200	48,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1987	2017	Аренда
6	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК2	ж/д95	НК	70	70	22,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
7	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК2	ТК2А	НК	70	70	36,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2017	Аренда
8	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК2А	ж/д79	НК	70	70	12,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997	2017	Аренда
9	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК2	ТК3	НК	200	200	12,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
10	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК3	ж/д81	НК	50	50	16,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997	2017	Аренда
11	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК3	ТК4А	НК	80	80	56,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
12	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК4А	ТК4	НК	80	80	120,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
13	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК4	ж/д77	НК	80	80	20,00	1,5	Маты минер-ватные	1997	2004	Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
													прош.М.125			
14	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК3	ТК3А	НК	150	150	44,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
15	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК3А	ТК5	НК	150	150	60,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
16	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК5	ж/д85	НК	100	100	20,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
17	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК5	ТК6	НК	150	150	34,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
18	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК6	ТК7	НК	150	150	126,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
19	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК7	ж/д23/1	НК	70	70	14,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
20	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК7	ТК7А	НК	80	80	60,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
21	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК7А	ж/д97	НК	80	80	32,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
22	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК7	ж/д23	НК	80	80	18,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993	2007	Аренда
23	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК7	ТК8	НК	100	100	34,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
24	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК8	ж/д21/1	НК	80	80	4,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
25	1	7	ЦО	150/70	Да	ж/д23	тех-е23	ЭСТ	80	80	104,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1996		Аренда
26	1	7	ЦО	150/70	Да	тех-е23	ж/д21	НК	80	80	20,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1996	2007	Аренда
27	1	7	ЦО	150/70	Да	ЦТП7	ТК127	НК	200	200	8,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
28	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК127	ТК11	НК	200	200	78,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
29	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК11	ж/д112/1	НК	100	100	8,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
30	1	7	ЦО	150/70	Да	ж/д112/1	тех-е112/1	ЭСТ	100	100	90,00	0	Маты минер-ватные	1993		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл., мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
													прош.М.125			
31	1	7	ЦО	150/70	Да	тех-е112/1	ТК20	НК	100	100	12,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
32	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК20	ж/д112	НК	100	100	22,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
33	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК20	ж/д110	НК	80	80	36,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
34	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК11	ТК12	НК	200	200	30,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
35	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК12	ж/д114	НК	100	100	180,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
36	1	7	ЦО	150/70	Да	ж/д114	тех-е114	ЭСТ	70	70	42,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
37	1	7	ЦО	150/70	Да	тех-е114	магазин	НК	70	70	8,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
38	1	7	ЦО	150/70	Да	магазин	тех-е маг	НК	70	70	20,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
39	1	7	ЦО	150/70	Да	тех-е маг	ж/д116	НК	70	70	24,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
40	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК12	ТК13	НК	200	200	142,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
41	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК13	ТК14	НК	100	100	76,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
42	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК14	шк.5	НК	100	100	18,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
43	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК14	ДЮСШ	НК	100	70	22,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
44	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК13	ТК15	НК	200	200	46,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
45	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК15	ж/д118/1	НК	70	70	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
46	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК15	ТК16	НК	200	200	38,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993	2009	Аренда
47	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК16	ж/д17,17/1	НК	150	150	74,00	1,5	Маты минер-ватные	1993	2006	Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
													прош.М.125			
48	1	7	ЦО	150/70	Да	ж/д17,17/1	тех-е17,17/1	НК	150	150	134,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
49	1	7	ЦО	150/70	Да	тех-е17,17/1	ТК16А	НК	80	80	14,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1995	2007	Аренда
50	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК16А	ж/д15,15/1	НК	80	80	32,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1995	2007	Аренда
51	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК16	ТК17	НК	150	150	14,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
52	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК17	д/с16	НК	70	70	52,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993	2009	Аренда
53	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК17	ТК18	НК	100	100	106,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
54	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК18	ж/д118	НК	100	100	58,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
55	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК18	ТК19	НК	80	80	82,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1999		Аренда
56	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК19	ж/д120	НК	80	80	48,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1999		Аренда
57	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК4А	ТСК Мир	НК	50	50	25,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	2006		Аренда
58	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК7А	ж/д25	НК	100	100	74,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	2010		Аренда
59	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК18	зд.118/2	НК	50	50	24,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	1999		Аренда
60	1	7	ЦО	150/70	Да	ж/д110	маг. Магнит	НК	80	80	82,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	1999		Аренда
61	1	7	ЦО	150/70	Да	ТК127	Д/сад №15	НК	70	70	70,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
Итого: т/м 1 ЦТП 7 ЦО 150/70											2947,00					
Итого: т/м 1 ЦТП 7 ЦО											2947,00					
1	1	7	ГВС		Нет	ЦТП7	ТК1	НК	200	100	52,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
2	1	7	ГВС		Нет	ТК1	ж/д112/2	НК	70	50	66,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989	2006	Аренда
3	1	7	ГВС		Нет	ж/д112/2	тех-е112/2	ЭСТ	70	50	98,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1988		Аренда
4	1	7	ГВС		Нет	ж/д112/2	ж/д85/1	НК	70	50	20,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1988		Аренда
5	1	7	ГВС		Нет	ТК1	ТК2	НК	150	100	48,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1987		Аренда
6	1	7	ГВС		Нет	ТК2	ж/д95	НК	50	50	22,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
7	1	7	ГВС		Нет	ТК2	ТК2А	НК	50	50	36,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1989		Аренда
8	1	7	ГВС		Нет	ТК2А	ж/д79	НК	70	50	12,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
9	1	7	ГВС		Нет	ТК2	ТК3	НК	200	80	12,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
10	1	7	ГВС		Нет	ТК3	ж/д81	НК	50	50	16,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
11	1	7	ГВС		Нет	ТК3	ТК4А	НК	80	80	56,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
12	1	7	ГВС		Нет	ТК4А	ТК4	НК	80	80	120,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
13	1	7	ГВС		Нет	ТК4	ж/д77	НК	80	50	20,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997	2004	Аренда
14	1	7	ГВС		Нет	ТК3	ТК3А	НК	150	100	44,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
15	1	7	ГВС		Нет	ТК3А	ТК5	НК	150	100	60,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
16	1	7	ГВС		Нет	ТК5	ж/д85	НК	100	100	20,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
17	1	7	ГВС		Нет	ТК5	ТК6	НК	150	100	34,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
18	1	7	ГВС		Нет	ТК6	ТК7	НК	150	100	126,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
19	1	7	ГВС		Нет	ТК7	ж/д23/1	НК	50	50	14,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
20	1	7	ГВС		Нет	ТК7	ТК7А	НК	80	70	60,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
21	1	7	ГВС		Нет	ТК7А	ж/д97	НК	80	50	32,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
22	1	7	ГВС		Нет	ТК7	ж/д23	НК	80	70	18,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993	2007	Аренда
23	1	7	ГВС		Нет	ТК7	ТК8	НК	100	70	34,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
24	1	7	ГВС		Нет	ТК8	ж/д21/1	НК	80	80	4,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	2000		Аренда
25	1	7	ГВС		Нет	ж/д23	тех-е23	ЭСТ	80	70	104,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
26	1	7	ГВС		Нет	тех-е23	ж/д21	НК	50	50	20,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1996	2007	Аренда
27	1	7	ГВС		Нет	ЦТП7	ТК127	НК	200	100	8,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
28	1	7	ГВС		Нет	ТК127	ТК11	НК	200	100	78,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
29	1	7	ГВС		Нет	ТК11	ж/д112/1	НК	100	100	8,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
30	1	7	ГВС		Нет	ж/д112/1	тех-е112/1	ЭСТ	80	50	98,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
31	1	7	ГВС		Нет	ж/д112/1	ТК20	НК	80	50	12,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
32	1	7	ГВС		Нет	ТК20	ж/д112	НК	70	50	22,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
33	1	7	ГВС		Нет	ТК20	ж/д110	НК	80	70	36,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
34	1	7	ГВС		Нет	ТК11	ТК12	НК	150	100	30,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
35	1	7	ГВС		Нет	ТК12	ж/д114	НК	100	80	180,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает только в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл., мм		Протяженность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
36	1	7	ГВС		Нет	ж/д114	тех-е114	ЭСТ	70	50	42,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
37	1	7	ГВС		Нет	тех-е114	магазин	НК	70	50	8,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
38	1	7	ГВС		Нет	магазин	тех-е маг	ЭСТ	70	50	20,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
39	1	7	ГВС		Нет	тех-е маг	ж/д116	НК	70	50	24,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
40	1	7	ГВС		Нет	TK12	TK13	НК	150	100	142,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
41	1	7	ГВС		Нет	TK13	TK14	НК	100	70	76,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
42	1	7	ГВС		Нет	TK14	шк.5	НК	70	70	18,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
43	1	7	ГВС		Нет	TK14	ДЮСШ	НК	70	70	22,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
44	1	7	ГВС		Нет	TK13	TK15	НК	150	100	46,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
45	1	7	ГВС		Нет	TK15	ж/д118/1	НК	80	80	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
46	1	7	ГВС		Нет	TK15	TK16	НК	150	100	38,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993	2009	Аренда
47	1	7	ГВС		Нет	TK16	ж/д17,17/1	НК	100	100	74,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993	2006	Аренда
48	1	7	ГВС		Нет	ж/д17,17/1	тех-е17,17/1	ЭСТ	100	100	134,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
49	1	7	ГВС		Нет	тех-е17,17/1	TK16А	НК	80	70	14,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1995	2007	Аренда
50	1	7	ГВС		Нет	TK16А	ж/д15,15/1	НК	80	70	32,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1995	2007	Аренда
51	1	7	ГВС		Нет	TK16	TK17	НК	100	80	14,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
52	1	7	ГВС		Нет	TK17	д/с16	НК	50	50	52,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993	2009	Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл., мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
53	1	7	ГВС		Нет	ТК17	ТК18	НК	100	50	106,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
54	1	7	ГВС		Нет	ТК18	ж/д118	НК	100	50	58,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
55	1	7	ГВС		Нет	ТК18	ТК19	НК	70	50	82,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1999		Аренда
56	1	7	ГВС		Нет	ТК19	ж/д120	НК	70	50	48,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1999		Аренда
57	1	7	ГВС		Нет	ТК4А	ТСК Мир	НК	40	40	25,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	2006		Аренда
58	1	7	ГВС		Нет	ТК7А	ж/д25	НК	70	70	74,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	2010		Аренда
59	1	7	ГВС		Нет	ж/д110	маг. Магнит	НК	80	80	82,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	1999		Аренда
60	1	7	ГВС		Нет	ТК127	Д/сад №15	НК	70	70	70,00	1,8	Маты минер-ватные прош.М.125	1997		Аренда
Итого: т/м 1 ЦТП 7 ГВС											2931,00					
1	1	9	ЦО	95/70	Да	ЦТП9	ТК111А	НК	150	150	6,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
2	1	9	ЦО	95/70	Да	ТК111А	ж/д36/1	НК	150	150	36,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
3	1	9	ЦО	95/70	Да	ж/д36/1	тех-е36/1	ЭСТ	150	150	20,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
4	1	9	ЦО	95/70	Да	тех-е36/1	т.вр. 32	ЭСТ	150	150	15,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
5	1	9	ЦО	95/70	Да	т.вр. 32	ТК20	ЭСТ	150	150	18,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
6	1	9	ЦО	95/70	Да	т.вр. 32	т.вр. 33	ЭСТ	150	150	45,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
7	1	9	ЦО	95/70	Да	т.вр. 33	т.вр. 34	ЭСТ	150	150	32,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
8	1	9	ЦО	95/70	Да	т.вр. 34	т.вр. 36	ЭСТ	150	150	84,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1993		Аренда
9	1	9	ЦО	95/70	Да	т.вр. 36	т.вр. 39	ЭСТ	150	150	88,00	0	Маты минер-ватные	1993		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает тепло-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл., мм		Протяженность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
													прош.М.125			
10	1	9	ЦО	95/70	Да	т.вр. 39	т.вр. 41	ЭСТ	80	80	19,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1993	2016	Аренда
11	1	9	ЦО	95/70	Да	т.вр. 41	ТК38	НК	100	100	62,00	1,5	Пенополиуретан	1993	2016	Аренда
12	1	9	ЦО	95/70	Да	ТК38	Д.сад	НК	100	100	40,00	1,5	Пенополиуретан	1993	2016	Аренда
13	1	9	ЦО	95/70	Да	ТК111А	ж/д43	НК	80	80	18,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1995		Аренда
14	1	9	ЦО	95/70	Да	ж/д43	тех-е43	ЭСТ	80	80	56,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1995		Аренда
15	1	9	ЦО	95/70	Да	тех-е43	ж/д43/1	ЭСТ	80	80	4,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1995		Аренда
16	1	9	ЦО	95/70	Да	т.вр.33	ж/д 34	ЭСТ	50	50	7,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1995		Аренда
17	1	9	ЦО	95/70	Да	т.вр.34	библиотека	ЭСТ	50	50	41,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1995		Аренда
18	1	9	ЦО	95/70	Да	т.вр.35	ж/д38	ЭСТ	50	50	21,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1995		Аренда
19	1	9	ЦО	95/70	Да	т.вр.36	гаражи	ЭСТ	50	50	3,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1995		Аренда
20	1	9	ЦО	95/70	Да	т.вр.39	кафе Колос	ЭСТ	50	50	3,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1995		Аренда
21	1	9	ЦО	95/70	Да	т.вр.37	гараж	ЭСТ	50	50	5,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1995		Аренда
22	1	9	ЦО	95/70	Да	т.вр.36	ж/д53	ЭСТ	50	50	10,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1995		Аренда
23	1	9	ЦО	95/70	Да	ТК38	ж/д12	ЭСТ	50	50	102,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1995		Аренда
Итого: т/м 1 ЦТП 9 ЦО 95/70											735,00					
Итого: т/м 1 ЦТП 9 ЦО											735,00					
1	1	9	ГВС		Нет	ТК111А	ж/д43	НК	80	50	18,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1995		Аренда
2	1	9	ГВС		Нет	ж/д43	тех-е43	ЭСТ	80	50	56,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1995		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина , м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
3	1	9	ГВС		Нет	тех-е43	ж/д43/1	ЭСТ	50	50	4,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1995		Аренда
4	1	9	ГВС		Нет	ж/д43/1	тех-е43/1	ЭСТ	50	50	34,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1995		Аренда
5	1	9	ГВС		Нет	тех-е43/1	ж/д41	НК	50	50	4,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1995		Аренда
6	1	9	ГВС		Нет	ЦТП9	т.вр.37	ЭСТ	50	50	92,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1995	2005	Аренда
7	1	9	ГВС		Нет	т.вр.37	т.вр.38	ЭСТ	50	50	10,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1995	2005	Аренда
8	1	9	ГВС		Нет	т.вр.38	т.вр.40	ЭСТ	50	50	30,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1995	2016	Аренда
9	1	9	ГВС		Нет	т.вр.40	т.вр.41	НК	50	40	42,00	1,5	Пенополиуретан	1995	2016	Аренда
10	1	9	ГВС		Нет	т.вр.41	ТК38	НК	50	40	62,00	1,5	Пенополиуретан	1995	2016	Аренда
11	1	9	ГВС		Нет	ТК38	д.сад	НК	50	40	40,00	1,5	Пенополиуретан	1995	2016	Аренда
12	1	9	ГВС		Нет	техпод. ж/д36/1	техпод. ж/д1	ТП	100	100	81,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1995		Аренда
13	1	9	ГВС		Нет	техпод. ж/д1	техпод. ж/д1	ТП	100	100	72,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1995		Аренда
14	1	9	ГВС		Нет	техпод. ж/д1	ТК-22А	ТП	50	50	36,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1995		Аренда
15	1	9	ГВС		Нет	ТК-22А	ж/д 10	НК	50	50	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1995		Аренда
16	1	9	ГВС		Нет	ТК-22А	ж/д 8	НК	50	50	42,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1995		Аренда
17	1	9	ГВС		Нет	т.вр.49	гаражи	НК	50	50	33,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1995		Аренда
Итого: т/м 1 ЦТП 9 ГВС											666,00					
1	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Нет	ТК102	ТК1	НК	150	150	14,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Аренда
2	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	ТК1	т.вр.1	НК	150	150	59,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Аренда
3	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.1	ТК2	БК	100	100	75,00	1,5	Пенополиуретан	1980		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл., мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
4	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Нет	ТК2	т.вр.2	ЭСТ	50	50	46,00	0	Пенополиуретан	1980		Аренда
5	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Нет	т.вр.2	охрана	ЭСТ	32	32	40,00	0	Пенополиуретан	1980		Аренда
6	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Нет	т.вр.2	хоз.пом.	ЭСТ	50	50	12,00	0	Пенополиуретан	1980		Аренда
7	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	ТК2	ТК3	БК	100	100	14,00	1,5	Пенополиуретан	1980	2007	Аренда
8	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Нет	ТК3	БРТС	БК	50	50	2,00	1,5	Пенополиуретан	1980	2007	Аренда
9	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Нет	ТК3	ТК4	БК	100	100	70,00	1,5	Пенополиуретан	1980	2007	Аренда
10	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	ТК4	ТК5	НК	100	100	46,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.100	1980	2006	Аренда
11	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	ТК4	ТК6	НК	100	100	116,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.100	1993		Аренда
12	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	ТК6	ТК7	НК	100	100	20,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.100	1993		Аренда
13	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	ТК7	ТК8	НК	100	100	42,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.100	1993		Аренда
14	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	ТК8	ТК9	НК	100	100	20,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.100	1993		Аренда
15	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	ТК9	ТК10	НК	80	80	58,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.100	1993		Аренда
16	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	ТК10	ТК11	НК	80	80	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.100	1993		Аренда
17	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	ТК11	ТК12	НК	80	80	8,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.100	1993		Аренда
18	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	ТК9	ТК16	НК	80	80	32,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2011	Аренда
19	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	ТК16	т.вр.маг.	НК	50	50	60,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2005	Аренда
20	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	ТК16	ТК17	НК	70	70	48,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.100	1993	2005	Аренда
21	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	ТК17	т.вр. 16	НК	70	70	54,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.100	1993		Аренда
22	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр. 16	т.вр. 17	ЭСТ	70	70	34,00	0	Маты минер-ватные прош.М.100	1993		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина , м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
23	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Нет	ТК1	ТК18	НК	100	100	68,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.100	1994		Аренда
24	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Нет	ТК18	т.вр.18	НК	100	100	62,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.100	1994		Аренда
25	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Нет	т.вр.18	ТК19	НК	100	100	8,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.100	1994		Аренда
26	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Нет	т.вр.18	ТК19А	НК	100	100	54,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.100	1994		Аренда
27	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Нет	ТК19А	ТК20	НК	100	100	16,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.100	1994		Аренда
28	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	ТК20	т.вр. 19	НК	50	50	42,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.100	1994		Аренда
29	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.19	т.вр.20	ЭСТ	50	50	8,00	0	Маты минер-ватные прош.М.100	1994		Аренда
30	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.20	ж/д104	ЭСТ	50	50	38,00	0	Маты минер-ватные прош.М.100	1994		Аренда
31	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.20	ж/д106	ЭСТ	50	50	5,00	0	Маты минер-ватные прош.М.100	1994		Аренда
32	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.19	т.вр.21	ЭСТ	50	50	1,00	0	Маты минер-ватные прош.М.100	1994		Аренда
33	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.21	ж/д108	ЭСТ	50	50	10,00	0	Маты минер-ватные прош.М.100	1994		Аренда
34	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.21	т.вр.22	ЭСТ	50	50	10,00	0	Маты минер-ватные прош.М.100	1994		Аренда
35	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.22	ж/д108	ЭСТ	50	50	4,00	0	Маты минер-ватные прош.М.100	1994		Аренда
36	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.22	т.вр.23	ЭСТ	50	50	30,00	0	Маты минер-ватные прош.М.100	1994		Аренда
37	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.23	ж/д110	ЭСТ	50	50	4,00	0	Маты минер-ватные прош.М.100	1994		Аренда
38	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.23	ж/д2	НК	50	50	41,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.100	1990		Аренда
39	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.1	т.вр.24	ЭСТ	150	150	8,00	0	Маты минер-ватные прош.М.100	1990		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
40	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.24	т.вр.26	ЭСТ	150	150	72,00	0	Маты минер-ватные прош.М.100	1990		Аренда
41	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.26	т.вр.39	ЭСТ	150	150	42,00	0	Маты минер-ватные прош.М.100	1990		Аренда
42	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.39	т.вр.40	ЭСТ	100	100	32,00	0	Маты минер-ватные прош.М.100	1990		Аренда
43	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.40	т.вр.41	ЭСТ	100	100	10,00	0	Маты минер-ватные прош.М.100	1990		Аренда
44	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.41	т.вр.42	ЭСТ	100	100	42,00	0	Маты минер-ватные прош.М.100	1990		Аренда
45	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.42	ТК33	ЭСТ	100	100	47,00	0	Маты минер-ватные прош.М.100	1990		Аренда
46	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	ТК33	т.вр.43	НК	80	80	6,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.100	1990		Аренда
47	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.43	т.вр.46	ЭСТ	80	80	35,00	0	Маты минер-ватные прош.М.100	1990		Аренда
48	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.46	т.вр.47	ЭСТ	80	80	16,00	0	Маты минер-ватные прош.М.100	1990		Аренда
49	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.47	ТК34	ЭСТ	80	80	29,00	0	Маты минер-ватные прош.М.100	1990		Аренда
50	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	ТК5	ж/д116	ЭСТ	50	50	16,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
51	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	ТК5	выход из зем-ли	НК	100	100	72,00	1,3	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
52	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	выход из земли	т.вр.4	ЭСТ	80	80	94,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
53	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.4	ж/д114	НК	50	50	15,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
54	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.5	т.вр.6	ЭСТ	80	80	18,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
55	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.6	т.вр.8	ЭСТ	80	80	8,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
56	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.8	ж/д35	ЭСТ	50	50	138,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина , м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
57	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.9	ж/д3	ЭСТ	50	50	2,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
58	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	ТК8	ж/д61/1	НК	32	32	2,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
59	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	ТК9	ж/д61А	НК	50	50	4,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
60	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	ТК10	ж/д49	НК	50	50	11,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
61	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	ТК12	ж/д32	НК	50	50	14,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
62	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	ТК12	ж/д30	НК	50	50	14,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
63	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.10	ж/д28А	НК	50	50	13,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
64	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.11	ж/д47	НК	32	32	3,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
65	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.12	т.вр.13	ЭСТ	50	50	88,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
66	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.13	т.вр.14	НК	50	50	105,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
67	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.14	ж/д39А	НК	50	50	4,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
68	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.14	ж/д37	НК	50	50	74,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
69	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	стр.д.48	ж/д51	ЭСТ	50	50	130,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
70	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.16	ж/д40	ЭСТ	50	50	11,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
71	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.17	ж/д38	ЭСТ	50	50	3,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
72	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	ТК18	ж/д91А	НК	50	50	5,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
73	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.18	ж/д36/1	ЭСТ	50	50	2,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл., мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
74	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.3	ЧП Шайхуллин	ЭСТ	32	32	21,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
75	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.24	ж/д91	ЭСТ	80	80	84,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
76	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.25	гаражи	ЭСТ	50	50	6,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
77	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.43	т.вр.44	ЭСТ	50	50	11,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
78	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.44	т.вр.45	ЭСТ	50	50	16,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
79	1	Ветлеч.	ЦО	150/70	Да	т.вр.45	ж/д62	ЭСТ	50	50	18,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Аренда
Итого: т/м 1 ЦТП Ветлеч. ЦО 150/70											2622,00					
Итого: т/м 1 ЦТП Ветлеч. ЦО											2622,00					
1	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	НС№1	т.вр.1	ЭСТ	200	200	424,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Аренда
2	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т.вр.1	ТК1	ЭСТ	200	200	68,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Аренда
3	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК1	ТК6	НК	200	200	26,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
4	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК6	ТК7	НК	200	200	68,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2010	Аренда
5	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК7	ТК8	НК	200	200	98,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2010	Аренда
6	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК8	ТК9	НК	200	200	88,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2002	Аренда
7	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК9	ТК10	НК	200	200	82,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2002	Аренда
8	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК10	ТК18	НК	200	200	64,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2004	Аренда
9	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК18	ТК19	НК	200	200	88,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2017	Аренда
10	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК19	ТК20	НК	150	150	94,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2017	Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год переделки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
11	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	TK20	TK21	НК	150	150	144,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
12	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	TK21	TK22	НК	150	150	56,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
13	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	TK22	TK23	НК	150	150	82,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
14	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	TK23	TK24	НК	150	150	84,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2011	Аренда
15	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	TK24	TK25	НК	150	150	78,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2004	Аренда
16	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	TK25	TK30	НК	150	150	88,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2006	Аренда
17	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	TK30	TK32	НК	150	150	90,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2007	Аренда
18	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	TK32	TK47	НК	150	150	20,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2004	Аренда
19	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	TK47	TK48	НК	150	150	24,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
20	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	TK48	TK48Б	НК	150	150	56,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2017	Аренда
21	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	TK48Б	TK48А	НК	150	150	20,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2017	Аренда
22	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	TK48А	ж/д24	НК	150	150	114,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
23	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ж/д24	тех-е24	ЭСТ	150	150	20,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
24	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	тех-е24	TK49	НК	150	150	8,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2009	Аренда
25	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	TK49	TK50	НК	100	100	42,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2009	Аренда
26	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	TK50	т.вр.49	НК	80	80	30,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
27	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т.вр.49	TK52	НК	80	80	22,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
28	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	TK52	ж/д15	НК	70	70	4,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
29	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т.вр.49	TK51	НК	50	50	4,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
30	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	TK50	ж/д11	НК	100	100	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
31	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	TK50	ж/д9	НК	50	50	32,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2017	Аренда
32	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	TK49	т.вр.50	НК	100	100	38,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2017	Аренда
33	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т.вр.50	т.вр.51	НК	100	100	44,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2017	Аренда
34	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т.вр.50	TK53	НК	50	50	4,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2017	Аренда
35	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	TK53	ж/д26	НК	50	50	2,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2007	Аренда
36	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т.вр.51	TK55	НК	80	80	62,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2017	Аренда
37	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	TK55	ж/д13	НК	50	50	6,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2008	Аренда
38	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	TK55	TK55A	НК	80	80	14,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
39	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	TK55A	TK56	НК	80	80	52,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
40	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	TK56	ж/д11	НК	80	80	18,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2006	Аренда
41	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	TK56	ж/д9	НК	80	80	34,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
42	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	TK49	TK59	НК	80	80	22,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2009	Аренда
43	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	TK59	TK60	НК	80	80	30,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2017	Аренда
44	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	TK60	ж/д21	ЭСТ	50	50	52,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2017	Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
45	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК60	ж/д20	НК	70	70	36,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
46	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК59	ж/д22	НК	50	50	28,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
47	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК48А	ж/д8	НК	50	50	2,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2006	Аренда
48	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК10	ТК11	НК	70	70	16,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
49	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК11	ТК12	НК	70	70	34,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
50	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК1	ТК2	НК	100	100	82,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
51	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК2	ТК3	НК	100	100	46,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981	2006	Аренда
52	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК6	ж/д3	НК	40	40	9,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
53	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т.вр.1	т.вр.2	ЭСТ	50	50	41,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
54	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т.вр.2	1Б	ЭСТ	50	50	102,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
55	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК7	ж/д7	НК	50	50	9,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
56	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК8	т.вр.3	НК	50	50	29,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
57	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т.вр.3	ж/д12	ЭСТ	50	50	2,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
58	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т.вр.3	ж/д3	ЭСТ	50	50	71,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
59	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т.вр.4	ж/д1	ЭСТ	50	50	20,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
60	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК 9	ж/д17	НК	50	50	8,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
61	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т.вр.5	ж/д19	НК	50	50	2,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
62	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т.вр 6	ж/д18	ЭСТ	50	50	2,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
63	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК14	т.вр.7	НК	40	40	23,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
64	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т.вр.7	ж/д24	НК	40	40	2,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
65	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т.вр.7	ж/д26	НК	40	40	31,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
66	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК15	выход из зем-ли	НК	70	70	14,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
67	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	Выход из земли	ж/д 17	ЭСТ	70	70	33,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
68	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т.вр.8	ж/д 12	НК	50	50	15,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
69	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т.вр.8	ТК17	НК	50	50	15,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
70	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК17	ж/д19	НК	50	50	2,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
71	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК17	т.вр.9	НК	50	50	16,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
72	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т.вр.9	ж/д21	НК	50	50	2,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
73	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т.вр.9	ж/д25	ЭСТ	50	50	34,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
74	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК20	т.вр.22	НК	70	70	6,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
75	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т.вр.22	ж/д40	ЭСТ	50	50	6,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
76	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т.вр.22	ж/д38	ЭСТ	50	50	6,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
77	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т.вр.22	ж/д 21	ЭСТ	50	50	70,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
78	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК21	ж/д 49	НК	50	50	45,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
79	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК21	ж/д 29	НК	50	50	45,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
80	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т.вр.34	т.вр.35	ЭСТ	50	50	18,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
124	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т.вр.35	ж/д 47	ЭСТ	40	40	52,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
81	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т.вр.35	ж/д 14	ЭСТ	40	40	31,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
82	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК21	т.вр.38	НК	50	50	27,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
83	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т.вр.38	ж/д 46	НК	50	50	26,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
84	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК22	ж/д 51	НК	50	50	16,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
85	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т.вр.40	ж/д 23	ЭСТ	40	40	74,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
86	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК24	ж/д 61	ЭСТ	40	40	9,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
87	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК25	ж/д 66	ЭСТ	40	40	40,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
88	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК25	ж/д 62	НК	50	50	40,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
89	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	тк30	ж/д 2	НК	40	40	12,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
90	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	тк30	ж/д 2/1	ЭСТ	50	50	34,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
91	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК35	т.вр.46	НК	80	80	23,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
92	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т,вр,46	ж/д 17	ЭСТ	40	40	7,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
93	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	т,вр,46	ж/д 19	ЭСТ	40	40	18,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
94	1	НС№1	ЦО	95/70	Да	ТК44	ж/д 19	ЭСТ	32	32	16,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)	
									подающий	обратный							
Итого: т/м 1 ЦТП НС№1 ЦО 95/70												3853,00					
Итого: т/м 1 ЦТП НС№1 ЦО												3853,00					
Итого: ТМ 1 ЦО												34244,00					
Итого: ТМ 1 ГВС												10224,00					
1	2		ЦО	150/70	Нет	ст.106	ст.3	ЭСТ	400	400	20,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1978		Баланс	
2	2		ЦО	150/70	Нет	ст.3	ст.10	ЭСТ	400	400	65,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1978		Баланс	
3	2		ЦО	150/70	Нет	ст.10	ст.17	ЭСТ	400	400	42,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1978		Баланс	
4	2		ЦО	150/70	Нет	ст.17	ст.27	ЭСТ	400	400	63,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1978		Баланс	
5	2		ЦО	150/70	Нет	ст.27	ст.31	ЭСТ	300	300	28,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1978		Баланс	
6	2		ЦО	150/70	Нет	ст.31	ст.43	ЭСТ	300	300	107,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1978		Баланс	
7	2		ЦО	150/70	Нет	ст.43	ст.56	ЭСТ	300	300	98,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1978		Баланс	
8	2		ЦО	150/70	Нет	ст.56	ст.74	ЭСТ	300	300	144,00	0	URSA	1978		Баланс	
9	2		ЦО	150/70	Нет	ст.74	ст.95	ЭСТ	300	300	157,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1978		Баланс	
10	2		ЦО	150/70	Нет	ст.95	ст.115	ЭСТ	300	300	150,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1978		Баланс	
11	2		ЦО	150/70	Нет	ст.115	ст.135	ЭСТ	300	300	150,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1978		Баланс	
12	2		ЦО	150/70	Нет	ст.135	ст.146	ЭСТ	300	300	70,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1978		Баланс	
13	2		ЦО	150/70	Нет	ст.146	ст.155	ЭСТ	300	300	56,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1978		Баланс	
14	2		ЦО	150/70	Нет	ст.155	ст.175	ЭСТ	300	300	150,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1978		Баланс	
15	2		ЦО	150/70	Нет	ст.175	ст.193	ЭСТ	300	300	147,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1978		Баланс	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
16	2		ЦО	150/70	Нет	ст.193	ст.213	ЭСТ	300	300	150,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1978		Баланс
17	2		ЦО	150/70	Нет	ст.213	ст.219	ЭСТ	300	300	39,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1978		Баланс
18	2		ЦО	150/70	Нет	ст.219	ст.230	ЭСТ	300	300	70,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1978		Баланс
19	2		ЦО	150/70	Нет	ст.230	ст.240	ЭСТ	300	300	86,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1978		Баланс
20	2		ЦО	150/70	Нет	ст.240	ст.251	ЭСТ	300	300	79,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1978		Баланс
21	2		ЦО	150/70	Нет	ст.251	ст.263	ЭСТ	300	300	86,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1978		Баланс
22	2		ЦО	150/70	Нет	ст.263	ст.268	ЭСТ	300	300	37,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1978		Баланс
23	2		ЦО	150/70	Нет	ст.268	ст.280	ЭСТ	300	300	91,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1978		Баланс
24	2		ЦО	150/70	Нет	ст.280	ст.294	ЭСТ	300	300	90,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1978		Баланс
25	2		ЦО	150/70	Нет	ст.294	ст.308	ЭСТ	300	300	87,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1978		Баланс
26	2		ЦО	150/70	Нет	ст.308	ст.313	ЭСТ	300	300	31,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1978		Баланс
27	2		ЦО	150/70	Нет	ст.313	ЦТП ЖБИ	ЭСТ	200	200	87,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1978		Баланс
28	2		ЦО	150/70	Нет	ст.213	ТК201	НК	200	200	72,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1992		Баланс
29	2		ЦО	150/70	Нет	ТК201	ж/д18/1	НК	200	200	15,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1992		Баланс
30	2		ЦО	150/70	Нет	ж/д18/1	тех-е18/1	ЭСТ	200	200	33,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1992		Баланс
31	2		ЦО	150/70	Нет	тех-е18/1	ТК201А	НК	200	200	17,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1992		Баланс
32	2		ЦО	150/70	Нет	ТК201А	ТК202	НК	200	200	6,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1992		Баланс

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
33	2		ЦО	150/70	Нет	ТК202	ТК203	НК	200	200	25,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1992		Баланс
34	2		ЦО	150/70	Нет	ТК203	ЦТП№8	НК	200	200	162,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1992		Баланс
35	2		ЦО	150/70	Нет	ст.57	ИП Зотов	ЭСТ	100	100	10,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
36	2		ЦО	150/70	Нет	ст.308	ДРСУ, ГИБДД	ЭСТ	100	100	1378,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
37	2		ЦО	150/70	Нет	ст.296	перев. База	ЭСТ	100	100	471,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
38	2		ЦО	150/70	Нет	ст.250	Шосс.3	ЭСТ	100	100	74,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
39	2		ЦО	150/70	Нет	ст.266	Радость	ЭСТ	100	100	45,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
Итого:т/м 2											4688,00					
1	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.42	ж/д24/1	ЭСТ	50	50	37,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
2	2	8	ЦО	150/70	Да	ТК14	ТК16	НК	80	80	44,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
3	2	8	ЦО	150/70	Да	ТК16	ж/д14/1	НК	50	50	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983	2006	Баланс
4	2	8	ЦО	150/70	Да	ТК14	ТК15	НК	70	70	72,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
5	2	8	ЦО	150/70	Да	ТК15	ж/д12	НК	50	50	6,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983	2001	Баланс
6	2	8	ЦО	150/70	Да	ТК15	ж/д14	НК	50	50	12,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983	2006	Баланс
7	2	8	ЦО	150/70	Да	ТК14	ТК13	НК	80	80	20,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
8	2	8	ЦО	150/70	Да	ТК13	ж/д16/1	НК	50	50	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
9	2	8	ЦО	150/70	Да	ТК13	ТК12	НК	100	100	50,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
10	2	8	ЦО	150/70	Да	ТК12	ж/д16	НК	50	50	72,00	1,5	Маты минер-ватные	1983		Баланс

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл., мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
													прош.М.125			
11	2	8	ЦО	150/70	Да	ТК202	ж/д18/2	НК	50	50	26,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
12	2	8	ЦО	150/70	Нет	ТК18	т.вр.32	ЭСТ	100	100	88,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983	2009	Баланс
13	2	8	ЦО	150/70	Нет	т.вр.32	ж/д18	ЭСТ	50	50	7,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983	2009	Баланс
14	2	8	ЦО	150/70	Да	ж/д18/1	ТК12	НК	100	100	49,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
15	2	8	ЦО	150/70	Нет	т.вр.32	ж/д20	ЭСТ	50	50	15,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983	2009	Баланс
16	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.в-канал	т.вр.33	ЭСТ	150	150	55,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
17	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.33	т.вр.43	ЭСТ	100	100	50,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
18	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.43	т.вр.44	ЭСТ	100	100	6,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
19	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.44	т.вр.45	ЭСТ	100	100	50,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
20	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.45	т.вр.46	ЭСТ	100	100	18,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
21	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.46	т.вр.47	ЭСТ	100	100	8,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
22	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.47	т.вр.48	ЭСТ	100	100	151,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
23	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.48	ж/д70	ЭСТ	40	40	20,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
24	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.48	т.вр.49	ЭСТ	100	100	28,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Баланс
25	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.49	т.вр.50	ЭСТ	100	100	42,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Баланс
26	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.50	т.вр.51	ЭСТ	100	100	64,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Баланс
27	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.51	т.вр.52	ЭСТ	100	100	40,00	0	Маты минер-ватные	1990		Баланс

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл., мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
													прош.М.125			
28	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.52	т.вр.53	ЭСТ	100	100	38,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Баланс
29	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.53	т.вр.54	ЭСТ	100	100	40,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1990		Баланс
30	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.33	т.вр.34	ЭСТ	150	150	46,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
31	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.34	т.вр.36	ЭСТ	150	150	24,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
32	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.36	ж/д20/1	НК	50	50	20,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
33	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.36	т.вр.37	ЭСТ	150	150	6,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
34	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.37	т.вр.38	ЭСТ	150	150	26,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
35	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.38	ж/д22/3	ЭСТ	80	80	14,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983	2006	Баланс
36	2	8	ЦО	150/70	Да	ж/д22/3	тех-е22/3	ЭСТ	80	80	42,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983	2006	Баланс
37	2	8	ЦО	150/70	Да	тех-е22/3	ж/д22/4	НК	50	50	20,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983	2006	Баланс
38	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.38	ТК19	ЭСТ	150	150	38,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
3	2	8	ЦО	150/70	Да	ТК19	ТК20	НК	150	150	82,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983	2007	Баланс
40	2	8	ЦО	150/70	Да	ТК20	ж/д22/1	НК	100	100	4,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983	2007	Баланс
41	2	8	ЦО	150/70	Да	ТК20	т.вр.39	НК	150	150	51,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
42	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.39	т.вр.40	ЭСТ	80	80	42,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
43	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.40	ж/д22	ЭСТ	50	50	4,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
44	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.40	ж/д24	ЭСТ	50	50	26,00	0	Маты минер-ватные	1983		Баланс

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл., мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
													прош.М.125			
45	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.39	т.вр.41	ЭСТ	100	100	60,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
46	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.41	т.вр.42	ЭСТ	100	100	40,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
47	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.42	ж/д22/2	ЭСТ	50	50	50,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
48	2	8	ЦО	150/70	Да	ж/д18/1	клуб.Факел	ТП	50	50	62,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
49	2	8	ЦО	150/70	Да	клуб Фа-кел	маг. Круиз	ТП	50	50	53,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
50	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.34	гараж Водока-нал	НК	80	80	23,00	1,3	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
51	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.35	бытовка Водо-канал	ЭСТ	50	50	6,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
52	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.37	адм. Зд. Водо-канал	НК	50	50	19,00	1,3	Маты минер-ватные прош.М.125	1981		Аренда
53	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.43	ж/д9	ЭСТ	50	50	8,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1991		Аренда
54	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.45	ж/д11А	ЭСТ	50	50	78,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1991		Аренда
55	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.46	БЭУ 9/2	ЭСТ	50	50	126,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1982		Аренда
56	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.47	гараж БЭУ	ЭСТ	80	80	5,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1982		Аренда
57	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.49	проходнаяБЭУ	ЭСТ	80	80	10,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1982		Аренда
58	2	8	ЦО	150/70	Да	т.вр.41	ж/д 26/1	НК	50	50	35,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1991		Аренда
59	2	8	ЦО	150/70	Да	ж/д71	ж/д 121	ЭСТ	50	50	38,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1991		Аренда
Итого: т/м 2 ЦТП 8 ЦО 150/70											2186,00					
1	2	8	ЦО	95/70	Да	ЦТП8	т.вр.1	НК	200	200	34,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
2	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.1	т.вр.2	ЭСТ	200	200	80,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
3	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.2	т.вр.29	ЭСТ	100	100	45,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
4	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.29	ж/д5/1	ЭСТ	50	50	9,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
5	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.29	ТК9	ЭСТ	100	100	68,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
6	2	8	ЦО	95/70	Да	ТК9	ТК10	НК	100	100	32,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2011	Баланс
7	2	8	ЦО	95/70	Да	ТК10	ж/д5	НК	50	50	18,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2007	Баланс
8	2	8	ЦО	95/70	Да	ТК10	ж/д3	НК	100	80	6,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
9	2	8	ЦО	95/70	Да	ж/д3	тех-е3	ЭСТ	70	70	14,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
10	2	8	ЦО	95/70	Да	тех-е3	ТК10А	НК	70	70	8,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
11	2	8	ЦО	95/70	Да	ТК10А	ж/д1	НК	50	50	12,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
12	2	8	ЦО	95/70	Да	ТК10	ТК11	НК	80	80	56,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
13	2	8	ЦО	95/70	Да	ТК11	ж/д5/2	НК	80	80	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
14	2	8	ЦО	95/70	Да	ТК11	ж/д5/3	НК	80	80	56,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
15	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.2	ТК1	НК	150	150	44,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
16	2	8	ЦО	95/70	Да	ТК1	ж/д12/1	НК	100	100	16,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2002	Баланс
17	2	8	ЦО	95/70	Да	ТК1	т.вр.5	НК	150	150	30,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2004	Баланс
18	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.5	ТК2	НК	150	150	28,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2004	Баланс

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
19	2	8	ЦО	95/70	Да	ТК2	ж/д8/2	НК	80	100	6,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
20	2	8	ЦО	95/70	Да	ж/д8/2	тех-е8/2	ЭСТ	80	100	14,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
21	2	8	ЦО	95/70	Да	тех-е8/2	ТК3	НК	80	70	48,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
22	2	8	ЦО	95/70	Да	ТК3	ж/д8/1	НК	50	50	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
23	2	8	ЦО	95/70	Да	ТК3	ж/д8	НК	50	50	44,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
24	2	8	ЦО	95/70	Да	ТК2	ТК4	НК	150	150	30,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
25	2	8	ЦО	95/70	Да	ТК4	ТК5	НК	150	150	62,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
26	2	8	ЦО	95/70	Да	ТК5	ТК6	НК	70	70	60,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2002	Баланс
27	2	8	ЦО	95/70	Да	ТК6	ж/д18	НК	50	50	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2004	Баланс
28	2	8	ЦО	95/70	Да	ТК6	ж/д20	НК	50	50	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
29	2	8	ЦО	95/70	Да	ТК5	т.вр.6	НК	150	150	43,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
30	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.6	ж/д6	ЭСТ	80	80	2,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
31	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.6	т.вр.7	ЭСТ	150	150	6,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
32	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.7	т.вр.8	ЭСТ	100	100	127,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
33	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.8	ж/д4	ЭСТ	50	50	4,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
34	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.8	т.вр.9	ЭСТ	50	50	38,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
35	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.9	ж/д2	ЭСТ	50	50	4,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина , м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
36	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.9	т.вр.10	ЭСТ	50	50	47,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
37	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.10	ж/д102	ЭСТ	50	50	6,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
38	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.10	ж/д100	ЭСТ	50	50	14,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
39	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.7	т.вр.11	ЭСТ	150	150	34,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
40	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.11	т.вр.13	ЭСТ	100	100	42,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
41	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.13	т.вр.14	ЭСТ	100	100	16,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
42	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.14	ТК7	НК	100	100	55,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
43	2	8	ЦО	95/70	Да	ТК7	ТК8	НК	100	100	58,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
44	2	8	ЦО	95/70	Да	ТК8	т.вр.18	НК	100	100	60,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
45	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.18	ж/д83	ЭСТ	50	50	4,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1992		Баланс
46	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.18	ж/д81	ЭСТ	50	50	6,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1992		Баланс
47	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.3	дом 10	ЭСТ	50	50	24,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1992		Аренда
48	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.4	маг. Лавка	ЭСТ	50	50	40,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1992		Аренда
49	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.5	магазин	ЭСТ	40	40	3,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1992		Аренда
50	2	8	ЦО	95/70	Да	ТК4	д/сад№12	ЭСТ	50	50	18,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1992		Аренда
51	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.11	ж/д43	НК	32	32	20,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1992		Аренда
52	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.11	ж/д88	ЭСТ	50	50	110,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1992		Аренда

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл., мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
53	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.12	ж/д41	ЭСТ	32	32	20,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1992		Аренда
54	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.13	ж/д94	ЭСТ	32	32	3,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1992		Аренда
55	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.14	ж/д96	ЭСТ	32	32	7,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1992		Аренда
56	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.19	ж/д53	ЭСТ	40	40	3,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1992		Аренда
57	2	8	ЦО	95/70	Да	т.вр.22	ж/д38	ЭСТ	50	50	9,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1992		Аренда
58	2	8	ЦО	95/70	Да	ж/д12/1	маг. Мебель	НК	50	50	58,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1992		Аренда
Итого: т/м 2 ЦТП 8 ЦО 95/70											1741,00					
Итого: т/м 2 ЦТП 8 ЦО											1741,00					
1	2	8	ГВС		Нет	ЦТП8	т.вр.1	НК	150	80	34,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
2	2	8	ГВС		Нет	т.вр.1	т.вр.2	ЭСТ	150	80	80,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
3	2	8	ГВС		Нет	т.вр.2	т.вр.29	ЭСТ	100	80	45,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
4	2	8	ГВС		Нет	т.вр.29	ж/д5/1	ЭСТ	50	50	9,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
5	2	8	ГВС		Нет	т.вр.29	ТК9	ЭСТ	80	50	68,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
6	2	8	ГВС		Нет	ТК9	ТК10	НК	50	50	32,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2011	Баланс
7	2	8	ГВС		Нет	ТК10	ж/д5	НК	50	50	18,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2007	Баланс
8	2	8	ГВС		Нет	ТК10	ж/д3	НК	50	50	6,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
9	2	8	ГВС		Нет	ж/д3	тех-е3	ЭСТ	50	50	14,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
10	2	8	ГВС		Нет	тех-е3	ТК10А	НК	40	0	8,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
11	2	8	ГВС		Нет	ТК10А	ж/д1	НК	40	0	12,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
12	2	8	ГВС		Нет	ж/д1	тех-е1	ЭСТ	40	0	32,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
13	2	8	ГВС		Нет	тех-е1	ж/д24	НК	40	0	22,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
14	2	8	ГВС		Нет	ТК10	ТК11	НК	50	50	56,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
15	2	8	ГВС		Нет	ТК11	ж/д5/2	НК	50	50	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
16	2	8	ГВС		Нет	ТК11	ж/д5/3	НК	50	50	56,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
17	2	8	ГВС		Нет	т.вр.2	ТК1	НК	150	100	44,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
18	2	8	ГВС		Нет	ТК1	ж/д12/1	НК	100	100	16,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2002	Баланс
19	2	8	ГВС		Нет	ТК1	т.вр.5	НК	150	100	30,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2004	Баланс
20	2	8	ГВС		Нет	т.вр.5	ТК2	НК	150	100	28,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2004	Баланс
21	2	8	ГВС		Нет	ТК2	ж/д8/2	НК	100	100	6,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
22	2	8	ГВС		Нет	ж/д8/2	тех-е8/2	ЭСТ	100	100	14,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
23	2	8	ГВС		Нет	тех-е8/2	ТК3	НК	50	32	48,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
24	2	8	ГВС		Нет	ТК3	ж/д8/1	НК	50	0	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
25	2	8	ГВС		Нет	ТК3	ж/д8	НК	50	0	44,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
26	2	8	ГВС		Нет	ТК2	ТК4	НК	100	80	30,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
27	2	8	ГВС		Нет	ТК4	ТК5	НК	100	50	62,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина , м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
28	2	8	ГВС		Нет	ТК5	ТК6	НК	50	50	60,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2002	Баланс
29	2	8	ГВС		Нет	ТК6	ж/д18	НК	50	0	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980	2004	Баланс
30	2	8	ГВС		Нет	ТК6	ж/д20	НК	50	0	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
31	2	8	ГВС		Нет	ТК5	т.вр.6	НК	100	100	43,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
32	2	8	ГВС		Нет	т.вр.6	ж/д6	ЭСТ	50	50	2,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1980		Баланс
33	2	8	ГВС		Нет	т.вр.6	т.вр.7	ЭСТ	100	100	6,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
34	2	8	ГВС		Нет	т.вр.7	т.вр.8	ЭСТ	50	0	127,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
35	2	8	ГВС		Нет	т.вр.8	ж/д4	ЭСТ	32	0	4,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
36	2	8	ГВС		Нет	т.вр.8	т.вр.9	ЭСТ	50	0	38,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
37	2	8	ГВС		Нет	т.вр.9	ж/д2	ЭСТ	32	0	4,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
38	2	8	ГВС		Нет	т.вр.9	т.вр.10	ЭСТ	50	0	47,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
39	2	8	ГВС		Нет	т.вр.10	ж/д102	ЭСТ	32	0	6,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
40	2	8	ГВС		Нет	т.вр.10	ж/д100	ЭСТ	32	0	14,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
41	2	8	ГВС		Нет	т.вр.7	т.вр.11	ЭСТ	100	100	34,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
42	2	8	ГВС		Нет	т.вр.11	т.вр.13	ЭСТ	100	100	42,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
43	2	8	ГВС		Нет	т.вр.13	т.вр.14	ЭСТ	100	50	16,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
44	2	8	ГВС		Нет	т.вр.14	ТК7	НК	50	0	55,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
45	2	8	ГВС		Нет	ТК7	ТК8	НК	50	0	58,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
46	2	8	ГВС		Нет	ТК8	т.вр.18	НК	50	0	56,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
47	2	8	ГВС		Нет	т.вр.18	ж/д83	ЭСТ	32	0	4,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
48	2	8	ГВС		Нет	т.вр.18	ж/д81	ЭСТ	32	0	6,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
49	2	8	ГВС		Нет	т.вр.18	т.вр.19	ЭСТ	50	0	44,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
50	2	8	ГВС		Нет	т.вр.19	т.вр.20	ЭСТ	50	0	19,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
51	2	8	ГВС		Нет	т.вр.20	т.вр.21	ЭСТ	50	0	8,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
52	2	8	ГВС		Нет	т.вр.21	т.вр.22	ЭСТ	50	0	10,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
53	2	8	ГВС		Нет	т.вр.22	ж/д40	ЭСТ	32	0	14,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
54	2	8	ГВС		Нет	т.вр.1	ТК14	НК	70	50	43,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
55	2	8	ГВС		Нет	ТК14	ТК16	НК	50	50	44,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
56	2	8	ГВС		Нет	ТК16	ж/д14/1	НК	50	50	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983	2006	Баланс
57	2	8	ГВС		Нет	ТК14	ТК15	НК	50	50	72,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
58	2	8	ГВС		Нет	ТК15	ж/д12	НК	32	32	6,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983	2001	Баланс
59	2	8	ГВС		Нет	ТК15	ж/д14	НК	50	50	12,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983	2006	Баланс
60	2	8	ГВС		Нет	ТК14	ТК13	НК	50	50	20,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
61	2	8	ГВС		Нет	ТК13	ж/д16/1	НК	32	32	10,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает толь-ко в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл.,мм		Протяжен-ность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
62	2	8	ГВС		Нет	ТК13	ТК12	НК	50	50	50,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
63	2	8	ГВС		Нет	ТК12	ж/д16	НК	50	50	72,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
64	2	8	ГВС		Нет	ТК12	ж/д18/1	НК	50	0	17,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
65	2	8	ГВС		Нет	ЦТП8	ж/д18/2	НК	80	50	56,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
66	2	8	ГВС		Нет	ж/д18/2	ж/д20/1	НК	50	50	108,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1983		Баланс
67	2	8	ГВС		Нет	ЦТП№8	ж/д18/1	ЭСТ	80	50	53,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1992		Аренда
68	2	8	ГВС		Нет	ТК4	д/сад№12	ЭСТ	32	32	18,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1992		Аренда
69	2	8	ГВС		Нет	т.вр.19	ж/д53	ЭСТ	32	32	3,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1992		Аренда
70	2	8	ГВС		Нет	т.вр.22	ж/д38	ЭСТ	32	32	9,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1992		Аренда
71	2	8	ГВС		Нет	ж/д18/2	ж/д20/1	НК	50	50	104,00	1,5	Маты минер-ватные прош.М.125	1992		Аренда
72	2	8	ГВС		Нет	т.вр.5	магазин	ЭСТ	20	20	3,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1992		Аренда
Итого: т/м 2 ЦТП 8 ГВС											2281,00					
Итого: ТМ 2 ЦО											8615,00					
Итого: ТМ 2 ГВС											2281,00					
Итого: ПУ ТЭЦ ТУ1 ТМ											18619,00					
Итого: ПУ ТЭЦ ТУ1 ЦО											28393,00					
Итого: ПУ ТЭЦ ТУ1 ГВС											12805,00					
	1	1	ЦО	150/70	Нет	ул.Соснов ая	ж/д,16,19	ЭСТ	50	50	120,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1995		Баланс
Итого: т/м 1 ЦТП 1 ЦО											120,00					

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	№ ТМ	№ ЦТП	Вид тепло-снабжения	Температурный график	Работает только в ОЗП	Камера 1	Камера 2	Тип прокладки	Диаметр усл., мм		Протяженность, м	Глубина, м	Изоляция, тип	Год ввода	Год перекладки	Баланс (аренда)
									подающий	обратный						
	1	1	ГВС		Нет	ул.Сосновая	ж/д,14,16,19	ЭСТ	32	32	120,00	0	Маты минер-ватные прош.М.125	1995		Баланс
Итого: т/м 1 ЦТП 1 ГВС											120,00					
Итого: ТМ 1 ЦО											120,00					
Итого: ТМ 1 ГВС											120,00					
Итого: Благовещенский РТС ТМ											18619,00					
Итого: Благовещенский РТС ЦО											28513,00					
Итого: Благовещенский РТС ГВС											12925,00					
Итого: Благовещенский РТС											60057,00					