

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД ИШИМБАЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2019 ГОД).
КНИГА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ТОМ1

№ М	ЦТП	Работа только в ОЗП	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр трубопроводов, мм.		Длина, п.м.	М/Х, м ²	Тип изоляции	Состояние	Год прокладки (перекладки)		Признак рабочего участка	Баланс (аренда)
			начало	конец		пр-ка	пер-ка								
										прош.М.100					
11	22	Нет	от ЦТП№22	ТК 9а-1	НК	200	150	10,00	3,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1996	0	Р	Баланс
11	22	Нет	от ТК 9а-1	9а-2	НК	200	150	100,00	35,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1996	0	Р	Баланс
11	22	Нет	от ТК 9а-2	ввод ж/д Стах.6	НК	50	50	8,00	0,80	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1996	0	Р	Баланс
11	22	Нет	от ТК 9а-2	ввод ж/д Стах.4	НК	50	50	24,00	2,40	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1996	0	Р	Баланс
11	22	Нет	от ТК 9а-2	9а-3	НК	200	150	30,00	10,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1996	0	Р	Баланс
11	22	Нет	от ТК 9а-3	ввод ж/д Стах.8	НК	70	50	15,00	1,80	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1996	0	Р	Баланс
11	22	Нет	от ТК 9а-3	ТК 9а-4	НК	200	150	143,00	50,05	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1996	0	Р	Баланс
11	22	Нет	от ТК9а-4	ввод ж/д Стах10	НК	80	50	17,00	2,21	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1996	0	Р	Баланс
11	22	Нет	тех. подполье ж/д Стах10	тех. подполье ж/д Стах10	ТП	80	50	45,00	5,85	Маты минер-ватные прош.М.100	0	1996	0	Р	Баланс
11	22	Нет	от ж/д Стах10	ТК 9а-5	НК	80	50	9,00	1,17	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1998	0	Р	Баланс
11	22	Нет	от ТК9а-5	ввод ж/д Стах.12	НК	80	50	15,00	1,95	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1998	0	Р	Баланс
11	22	Нет	от ТК 9а-4	ТК 9а-6	НК	200	150	42,00	14,70	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1999	0	Р	Баланс
11	22	Нет	от ТК 9а-6	ТК 9а-7	НК	200	150	44,00	15,40	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1999	0	Р	Баланс
11	22	Нет	от ТК9а-7	ввод ж/д Молод6	НК	100	80	15,00	2,70	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1999	0	Р	Баланс
11	22	Нет	тех.подп. ж/д Мол2а,4,6	тех.подп. ж/д Мол2а,4,6	ТП	100	80	195,00	35,10	Маты минер-ватные прош.М.100	0	1999	0	Р	Баланс
11	22	Нет	от ТК9а-7	ТК 9а-8	НК	150	100	51,00	12,75	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1999	0	Р	Баланс
11	22	Нет	от ТК9а-8	ввод ж/д Мол10а	НК	100	100	13,00	2,60	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1999	0	Р	Баланс
11	22	Нет	тех.подполье ж/д Молод10	тех.подполье ж/д Молод10	ТП	150	100	100,00	25,00	Маты минер-ватные прош.М.100	0	2003	0	Р	Баланс
11	22	Нет	тех.подп ж/д	тех.подп ж/д	ТП	100	70	60,00	10,20	Маты минер-ватные	0	2003	0	Р	Баланс

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД ИШИМБАЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2019 ГОД).
КНИГА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ТОМ1

№ М	ЦТП	Работа только в ОЗП	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр трубопроводов, мм.		Длина, п.м.	М/Х, м ²	Тип изоляции	Состояние	Год прокладки (перекладки)		Признак рабочего участка	Баланс (аренда)
			начало	конец		пр-ка	пер-ка								
			Мол10(перех)	Мол10(перех)						прош.М.100					
11	22	Нет	тех.подполье ж/д Молод.8	тех.подполье ж/д Молод.8	ТП	100	70	150,00	25,50	Маты минер-ватные прош.М.100	0	2003	0	Р	Баланс
11	22	Нет	от ж/д Молод.8	ТК 9а-9	НК	70	50	20,00	2,40	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	2003	0	Р	Баланс
11	22	Нет	от ТК9а-9	ввод ж/д Мол8а	НК	70	50	10,00	1,20	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	2003	0	Р	Баланс
11	22	Нет	от ТК9а-8	ввод ж/д Мол10а	НК	100	80	28,00	5,04	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	2002	0	Р	Баланс
11	22	Нет	от ТК 9а-1	ТК 9а-10	НК	150	100	58,00	14,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	2001	0	Р	Баланс
11	22	Нет	от ТК9а-10	ввод ж/д Стах2/1	НК	100	50	10,00	1,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	2001	0	Р	Баланс
11	22	Нет	тех.подполье ж/д Стах2/1	тех.подполье ж/д Стах2/1	ТП	100	50	78,00	11,70	Маты минер-ватные прош.М.100	0	2001	0	Р	Баланс
5	15	Нет	ТК 3-5	Чкалова, 11а д/с	БК	50	50	67,00	6,70	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1970			Аренда
8	16	Нет	ТК Ю-11	3.Валиди,6	НК	100	100	134,00	26,80	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	2004			Аренда
11	22	Нет	ТК 9а-1	Молодежная,12	БК	100	100	230,00	46,00	Пенополиуретан	2,67	2009			Аренда
1	21	Нет	ТК 26-5	Гагарина 10	БК	50	50	50,00	5,00	Пенополиуретан	2,67	2008			Аренда
4	9	Нет	ТК 17-14	Ак.Павлова 12	БК	70	70	14,50	2,03	Битувермикулит	2,67	1970			Аренда
4	9	Нет	ТК 17-9	Ак.Павлова 14	БК	70	70	8,00	1,12	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1970			Аренда
5	5	Нет	ТК 84-4	Уральская,33	НК	50	0	11,00	0,55	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1986			Аренда
1	10	Нет	ТК М6-6	Хмельницкого 10	НК	70	70	14,00	1,96	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	2015			Аренда
5	15	Нет	ТК 37-2	Чкалова 9	БК	50	50	4,50	0,45	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1988			Аренда
3	14	Нет	ТК М5-3	Промысловая 3	НК	70	70	12,00	1,68	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1987			Аренда
5	20	Нет	ТК 36-4	Зеленая 28б	НК	70	70	24,00	3,36	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1994			Аренда
5	15	Нет	ТК 37-13	Зеленая 41а	БК	50	50	50,00	5,00	Пенополиуретан	2,67	2016			Аренда
1	10	Нет	Сов 75	Геологическая 51	БК	70	70	32,00	4,48	Маты минер-ватные	2,67	1980			Аренда

2. ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ МК-НЕФТЯНИК

Таблица 2.1 - Характеристика трубопроводов магистральных тепловых сетей МК-Нефтяник

Назначение	Темпер. график	Работа только в ОЗП	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр трубопроводов, мм.		Длина, м.п.	М/Х, м ²	Тип изоляции	Состояние	Год прокладки (перекладки)		Признак рабочего участка	Баланс (Аренда)
			начало	конец		прямая	обратная					пр-ка	пер-ка		
ЦО	95/70	Да	от котельной	ТК Н-1	БК	200	200	30,00	12,00	Битумовермикулит	2,67	1974	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от ТК Н-1	ТК Н-2	БК	200	200	70,00	28,00	Битумовермикулит	2,67	1974	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от ТК Н-2	ТК Н-3	БК	200	200	70,00	28,00	Битумовермикулит	2,67	1974	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от ТК Н-3	ТК Н-5	БК	200	200	90,00	36,00	Битумовермикулит	2,67	1974	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от ТК Н-5	ТК Н-6	БК	200	200	5,00	2,00	Битумовермикулит	2,67	1974	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от ТК Н-6	ТК Н-7	БК	200	200	35,00	14,00	Битумовермикулит	2,67	1974	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от ТК Н-7	ТК Н-8	БК	200	200	70,00	28,00	Битумовермикулит	2,67	1974	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от ТК Н-3	ТК Н-13	БК	150	150	461,00	138,30	Битумовермикулит	2,67	1974	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от ТК Н-11	Кошевого,2б	БК	50	50	84,00	8,40	Пенополиуретан	2,67	2011	0	Р	Аренда
ЦО	95/70	Да	от ТК Н-9	по ул.Ишимбайск	БК	150	150	246,00	73,80	Битумовермикулит	2,67	1974	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от ТК Н-3	ТК Н-9	БК	150	150	163,00	48,90	Битумовермикулит	2,67	1974	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от ТК Н-4	ТК Н-12	БК	100	100	381,00	76,20	Битумовермикулит	2,67	1974	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от ТК Н-2	ул.Свердлова	БК	100	100	324,00	64,80	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от ТК Н-2	ТК Н-14	БК	100	100	542,00	108,40	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от ТК Н-1	ТК Н-15	БК	100	100	501,00	100,20	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от ТК Н-15	ТК Н-16	БК	100	100	271,00	54,20	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от ТК Н-9	ТК Н-11	БК	100	100	402,00	80,40	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от ТК Н-8	ввод ж/д Ковал15а	БК	100	100	60,00	12,00	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от ТК Н-8	ввод ж/д Ковал.13	БК	100	100	7,00	1,40	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от ТК Н-6	ввод ж/д Ковал.36а	БК	100	100	60,00	12,00	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от ТК Н-3	ввода ж/д ул.Ишим	БК	50	50	125,00	12,50	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от ТК Н-2	ввода ж/д ул.Сверд	БК	50	50	243,00	24,30	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от ТК Н-4	ввода ж/д ул.Ишим	БК	50	50	110,00	11,00	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД ИШИМБАЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2019 ГОД).
КНИГА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ТОМ1

Назначение	Темпер. график	Работа только в ОЗП	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр трубопроводов, мм.		Длина, м.п.	М/Х, м ²	Тип изоляции	Состояние	Год прокладки (перекладки)		Признак рабочего участка	Баланс (Аренда)
			начало	конец		пр-ка	пер-ка								
ЦО	95/70	Да	от ТК Н-9	ввода ж/д ул.Ишим	БК	50	50	214,00	21,40	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от ТК Н-1	ввода ж/д ул.Сверд	БК	50	50	60,00	6,00	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от ТК Н-15	ввода ж/д ул.Сверд	БК	50	50	64,00	6,40	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от ТК Н-11	ввод общежитие	БК	50	50	30,00	3,00	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от ТК Н-11	ввод в магазин	БК	50	50	42,00	4,20	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	ввода ж/д по ул.Ковалевской	ввода ж/д по ул.Ковалевской	БК	50	50	139,00	13,90	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	ввода в ж/дома	ввода в ж/дома	БК	50	50	195,00	19,50	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от глух.врезки	ввод в школу	БК	70	70	10,00	1,40	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от ТК Н-10	ввод в д/сад	БК	50	50	30,00	3,00	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс

3. ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ МК-ЖДС

Таблица 3.1 - Характеристика трубопроводов магистральных тепловых сетей МК-ЖДС

Назначение	Темпер. график	Работа только в ОЗП	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр трубопроводов, мм.		Длина, м.п.	М/Х, м ²	Тип изоляции	Состояние	Год прокладки (перекладки)		Признак рабочего участка	Баланс (Аренда)
			начало	конец		пр-ка	пер-ка								
ЦО	95/70	Да	от котельной	ТК ЖДС-1	БК	70	70	44,00	6,16	Битумовермикулит	2,67	2001	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от ТК ЖДС-1	ТК ЖДС-2	БК	50	50	19,00	1,90	Битумовермикулит	2,67	2001	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	ввода в ж/дома ул.Локомотивн.	ввода в ж/дома ул.Локомотивн.	БК	50	50	42,00	4,20	Битумовермикулит	2,67	2001	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от ТК ЖДС-2	ТК ЖДС-3	БК	50	50	18,00	1,80	Битумовермикулит	2,67	2001	0	Р	Баланс

4. ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ МК-ШИХАНЫ (СПРАВОЧНО)

Таблица 4.1 - Характеристика трубопроводов магистральных тепловых сетей МК-Шиханы (справочно)

Назначение	Темпер. график	Работа только в ОЗП	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр трубопроводов, мм.		Длина, м.п.	М/Х, м ²	Тип изоляции	Состояние	Год прокладки (перекладки)		Признак рабочего участка	Баланс (Аренда)
			начало	конец		пр-ка	пер-ка								
ЦО	95/70	Да	ТК Ш-1	ТК Ш-2	БК	50	50	180,00	18,0	Битумовермикулит	2,67	2004	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	ТК Ш-1	ТК Ш-3	БК	100	100	180,00	36,0	Битумовермикулит	2,67	2006	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	ТК Ш-3	ТК Ш-4	БК	100	100	65,00	13,0	Пенополиуретан	2,67	2004	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	ТК Ш-3	ввод в магазин	БК	50	50	58,00	5,8	Битумовермикулит	2,67	2004	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	ТК Ш-3	ввод ж/д Централ.10	БК	50	50	21,00	2,1	Битумовермикулит	2,67	2004	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	ТК Ш-4	ТК Ш-5	БК	100	100	65,00	13,0	Пенополиуретан	2,67	2004	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	ТК Ш-4	ввод ж/д	БК	50	50	80,00	8,0	Битумовермикулит	2,67	2004	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	ТК Ш-4	ввод ж/д Централ.6а	БК	50	50	16,00	1,6	Битумовермикулит	2,67	2004	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	ТК Ш-5	ТК Ш-6	БК	100	100	80,00	16,0	Пенополиуретан	2,67	2004	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	ТК Ш-5	ввод ж/д Централ.4,5,6	БК	50	50	51,00	5,1	Битумовермикулит	2,67	2004	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	ТК Ш-6	ТК Ш-7	БК	100	100	105,00	21,0	Битумовермикулит	2,67	2004	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	ТК Ш-6	ввод ж/д Централ.10	БК	50	50	80,00	8,0	Битумовермикулит	2,67	2004	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	ТК Ш-7	ввод ж/д Централ.3,2	БК	50	50	27,00	2,7	Битумовермикулит	2,67	2004	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	ввода в ж/д Центр.	ввода в ж/д Центр.	БК	50	50	191,00	19,1	Битумовермикулит	2,67	2004	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от гл. врезки	ввод в ж/д Центр.18	БК	50	50	69,00	6,9	Битумовермикулит	2,67	2004	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от гл.врезки	до ж/д Центр.17	БК	50	50	37,00	3,7	Битумовермикулит	2,67	2004	0	Р	Баланс
ЦО	95/70	Да	от котельной	ТК Ш-1	БК	100	100	10,00	2,0	Битумовермикулит	2,67	2004	0	Р	Баланс