

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	Темп. график	Работа только в ОЗП	Участок тепловых сетей		Тип про-ки	Условный диаметр трубопроводов, мм.		Длина, п.м.	М/Х, м <sup>2</sup>	Тип изоляции	Состояние	Год прокладки, перекладки		Признак рабочего уч-ка	Баланс (аренда)
				начало	конец		прямая	обратная					пр-ка	пер-ка		
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 90-15	до Сов 32	НК	50	50	11,00	1,10	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 90-16	до Сов 28	НК	50	50	9,00	0,90	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 90-11	ввод ж/д Мич 14	НК	50	50	4,00	0,40	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1971	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 90-11	ввод ж/д седов 3	НК	50	50	35,00	3,50	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1971	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 10004	ТК 89-1	БК	150	150	30,00	9,00	Пенополиуретан	2,67	1957	2015	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 89-9	до мастерск	ЭСТ	50	50	8,00	0,80	Маты минерватные прош.М.100	0	1957	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 89-1	ТК 89-9	БК	100	100	125,00	25,00	Битумовермикулит	2,67	1957	1969	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 89-1	ТК 89-2	БК	100	100	18,00	3,60	Пенополиуретан	2,67	1957	2015	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 89-2	Урал 38	БК	50	50	7,00	0,70	Пенополиуретан	2,67	1957	2015	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 89-2	ТК 89-3	БК	100	100	56,00	11,20	Пенополиуретан	2,67	1957	2015	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 89-3	Урал 40	БК	50	50	7,00	0,70	Пенополиуретан	2,67	1957	2015	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 89-3	ТК 89-4	БК	100	100	20,00	4,00	Пенополиуретан	2,67	1957	2015	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Нет	ТК 85-3	до столов	БК	50	50	29,00	2,90	Битумовермикулит	2,67	1960	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 89-4	до Мичур 22	БК	50	50	10,00	1,00	Пенополиуретан	2,67	1957	2015	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 89-4	до ТК 89-5	БК	100	100	62,00	12,40	Пенополиуретан	2,67	1957	2015	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 89-5	до ж/д Мич 26	БК	50	50	8,00	0,80	Пенополиуретан	2,67	1957	2015	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 89-5	ТК 89-6	БК	100	100	62,00	12,40	Пенополиуретан	2,67	1957	2015	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 84-8	ввод ж/д Сов 42	БК	70	70	17,00	2,38	Пенополиуретан	2,67	1971	2017	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 89-6	до Мичурина 30	БК	50	50	8,00	0,80	Пенополиуретан	2,67	1957	2015	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

№ М	ЦТП	Темп. график	Работа только в ОЗП	Участок тепловых сетей		Тип про-ки	Условный диаметр трубопроводов, мм.		Длина, п.м.	М/Х, м <sup>2</sup>	Тип изоляции	Состояние	Год прокладки, перекладки		Признак рабочего уч-ка	Баланс (аренда)
				начало	конец		прямая	обратная					пр-ка	пер-ка		
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 89-6	ТК 89-7	БК	70	70	62,00	8,68	Пенополиуретан	2,67	1957	2015	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 89-7	Мич 36	БК	50	50	8,00	0,80	Пенополиуретан	2,67	1957	2015	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 89-7	Лерм 37	БК	50	50	44,00	4,40	Битумовермикулит	2,67	1957	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от гл.вр	до Лерм. 35	БК	50	50	56,00	5,60	Битумовермикулит	2,67	1957	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК 89-1	ТК 89-10	БК	100	100	46,00	9,20	Битумовермикулит	2,67	1957	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 89-10	Уральск 34	БК	50	50	7,00	0,70	Битумовермикулит	2,67	1957	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК 89-10	ТК 89-11	БК	100	100	60,00	12,00	Битумовермикулит	2,67	1957	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 89-11	до Урал 32	БК	50	50	7,00	0,70	Битумовермикулит	2,67	1957	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК 89-11	до ТК 89-12	БК	150	150	76,00	22,80	Пенополиуретан	2,67	1957	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 89-12	до Урал 30	БК	50	50	7,00	0,70	Битумовермикулит	2,67	1957	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК 89-12	до ТК 89-13	БК	150	150	28,00	8,40	Пенополиуретан	2,67	1957	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 89-13	до маш 19	БК	50	50	8,00	0,80	Битумовермикулит	2,67	1957	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК 89-13	до ТК 89-14	БК	100	100	45,00	9,00	Битумовермикулит	2,67	1957	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК 89-14	ввод ж/д Ур.36	НК	80	80	43,00	6,88	Битумовермикулит	2,67	1995	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК 89-14	ТК 89-15	НК	80	80	39,00	6,24	Битумовермикулит	2,67	1995	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК 89-15	ТК 89-16	БК	100	100	13,00	2,60	Битумовермикулит	2,67	1957	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 90-13	ТК 90-15	НК	100	100	52,00	10,40	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1971	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК 89-16	ТК 89-17	БК	80	80	52,00	8,32	Пенополиуретан	2,67	1957	2015	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК 89-17	ТК 89-18	БК	80	80	39,00	6,24	Пенополиуретан	2,67	1957	2015	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	Темп. график	Работа только в ОЗП	Участок тепловых сетей		Тип про-ки	Условный диаметр трубопроводов, мм.		Длина, п.м.	М/Х, м <sup>2</sup>	Тип изоляции	Состояние	Год прокладки, перекладки		Признак рабочего уч-ка	Баланс (аренда)
				начало	конец		прямая	обратная					пр-ка	пер-ка		
10	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК 89-18	ТК 89-19	БК	80	80	7,00	1,12	Пенополиуретан	2,67	1957	2015	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 89-18	Лерм 29	БК	50	50	8,00	0,80	Пенополиуретан	2,67	1957	2015	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 89-18	Лерм 31	БК	50	50	8,00	0,80	Пенополиуретан	2,67	1957	2015	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Нет	ТК 89-19	до д/с № 21	БК	50	50	25,00	2,50	Битумовермикулит	2,67	1957	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК 89-18	ТК 89-19/1	БК	70	70	199,00	27,86	Битумовермикулит	2,67	1957	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК 89-18	ТК 89-19/1	БК	100	100	66,00	13,20	Битумовермикулит	2,67	1957	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Нет	от ТК11006	ввод ЦТП№22	НК	300	300	169,00	101,40	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1997	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	от ЦТП№22	ТК 9а-1	НК	200	200	10,00	4,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1996	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	от ТК 9а-1	9а-2	НК	200	200	100,00	40,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1996	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	от ТК 9а-2	ввод ж/д Стах.6	НК	50	50	8,00	0,80	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1996	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	от ТК 9а-2	ввод ж/д Стах.4	НК	70	70	24,00	3,36	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1996	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	от ТК 9а-2	9а-3	НК	200	200	30,00	12,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1996	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	от ТК 9а-6	д/сад 34	НК	70	70	26,00	3,64	Маты минерватные прош.М.100	2,67	2010	0	Р	Аренда
11	22	150/70	Да	от ТК 9а-3	ввод ж/д Стах.8	НК	70	70	15,00	2,10	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1996	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	от ТК 9а-3	ТК 9а-4	НК	200	200	143,00	57,20	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1996	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	от ТК9а-4	ввод ж/д Стах10	НК	80	80	17,00	2,72	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1996	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	тех. подполье ж/д Стах10	тех. подполье ж/д Стах10	ТП	80	80	45,00	7,20	Маты минерватные прош.М.100	0	1996	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	от ж/д Стах10	ТК 9а-5	НК	80	80	9,00	1,44	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1998	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	от ТК9а-5	ввод ж/д Стах.12	НК	80	80	15,00	2,40	Маты минер-	2,67	1998	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	Темп. график	Работа только в ОЗП	Участок тепловых сетей		Тип про-ки	Условный диаметр трубопроводов, мм.		Длина, п.м.	М/Х, м <sup>2</sup>	Тип изоляции	Состояние	Год прокладки, перекладки		Признак рабочего уч-ка	Баланс (аренда)
				начало	конец		прямая	обратная					пр-ка	пер-ка		
											ватные прош.М.100					
11	22	150/70	Да	от ТК 9а-4	ТК 9а-6	НК	200	200	42,00	16,80	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1999	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	от ТК 9а-6	ТК 9а-7	НК	200	200	44,00	17,60	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1999	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	от ТК9а-7	ввод ж/д Молодб	НК	100	100	15,00	3,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1999	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	тех.подп. ж/д Мол2а,4,6	тех.подп. ж/д Мол2а,4,6	ТП	100	100	195,00	39,00	Маты минерватные прош.М.100	0	1999	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	от ТК9а-7	ТК 9а-8	НК	150	150	51,00	15,30	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1999	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	от ТК9а-8	ввод ж/д Мол10а	НК	150	150	13,00	3,90	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1999	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	тех.подполье ж/д Молод10	тех.подполье ж/д Молод10	ТП	150	150	100,00	30,00	Маты минерватные прош.М.100	0	2003	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	тех.подп ж/д Мол10(перех)	тех.подп ж/д Мол10(перех)	ТП	100	100	60,00	12,00	Маты минерватные прош.М.100	0	2003	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	тех.подполье ж/д Молод.8	тех.подполье ж/д Молод.8	ТП	100	100	150,00	30,00	Маты минерватные прош.М.100	0	2003	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	от ж/д Молод.8	ТК 9а-9	НК	100	100	20,00	4,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	2003	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	от ТК9а-9	ввод ж/д Мол8а	НК	100	100	10,00	2,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	2003	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	от ТК9а-8	ввод ж/д Мол10а	НК	100	100	28,00	5,60	Маты минерватные прош.М.100	2,67	2002	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	от ТК 9а-1	ТК 9а-10	НК	150	150	58,00	17,40	Маты минерватные прош.М.100	2,67	2001	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	от ТК9а-10	ввод ж/д Стах2/1	НК	100	100	10,00	2,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	2001	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	тех.подполье ж/д Стах2/1	тех.подполье ж/д Стах2/1	ТП	100	100	78,00	15,60	Маты минерватные прош.М.100	0	2001	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	от ТК9а-7	ТК 9а-8/1	НК	50	50	46,00	4,60	Маты минерватные прош.М.100	2,67	2001	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	от ТК9а-7	ТК 9а-8/1	НК	70	70	37,00	5,18	Маты минерватные прош.М.100	2,67	2001	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	от ТК9а-7	ТК 9а-8/1	НК	80	80	86,00	13,76	Маты минерватные прош.М.100	2,67	2001	0	Р	Баланс
11	22	150/70	Да	ТК 9а-1	Молодежная,12	БК	100	100	230,00	46,00	Пенополиуретан	2,67	2009			Аренда

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	Темп. график	Работа только в ОЗП	Участок тепловых сетей		Тип про-ки	Условный диаметр трубопроводов, мм.		Длина, п.м.	М/Х, м <sup>2</sup>	Тип изоляции	Состояние	Год прокладки, перекладки		Признак рабочего уч-ка	Баланс (аренда)
				начало	конец		прямая	обратная					пр-ка	пер-ка		
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-1	до ТК П-2	БК	150	150	33,00	9,90	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-2	до ТК П-27	БК	50	50	6,00	0,60	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-27	до слесарки	БК	50	50	4,00	0,40	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-27	до ТК П-3	БК	50	50	22,00	2,20	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-3	до шк № 5	БК	100	100	58,00	11,60	Битумовермикулит	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-3	до Жуковск 12	БК	50	50	8,00	0,80	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-2	до ТК П-4	БК	150	150	128,00	38,40	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-4	до Пугачева 13	БК	50	50	13,00	1,30	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-4	до ТК П-5	БК	150	150	24,00	7,20	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-5	до ТК П-6	БК	150	150	76,00	22,80	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-6	до Пугачева 13а	БК	150	150	15,00	4,50	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-6	до ТК П-7	БК	150	150	51,00	15,30	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-7	до Пугачева 15	БК	50	50	8,00	0,80	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-7	до ТК П-8	БК	100	100	150,00	30,00	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-7	до Жуковск 16	БК	100	100	67,00	13,40	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-5	до ТК П-18	БК	100	100	66,00	13,20	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-18	до Пугач 10	БК	50	50	15,00	1,50	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-18	до ТК П-17	БК	100	100	50,00	10,00	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-17	до Пугачава 8	БК	50	50	15,00	1,50	Разрушение изоляции	2,67	1966	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

№ М	ЦТП	Темп. график	Работа только в ОЗП	Участок тепловых сетей		Тип про-ки	Условный диаметр трубопроводов, мм.		Длина, п.м.	М/Х, м <sup>2</sup>	Тип изоляции	Состояние	Год прокладки, перекладки		Признак рабочего уч-ка	Баланс (аренда)
				начало	конец		прямая	обратная					пр-ка	пер-ка		
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-17	до ТК П-12	БК	100	100	56,00	11,20	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-12	до ТК П-13	БК	70	70	20,00	2,80	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-12	до ТК П-14	БК	70	70	15,00	2,10	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-14	до ТК П-26	БК	70	70	25,00	3,50	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-14	до д/с № 7	БК	50	50	25,00	2,50	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-26	до П.Мороз 12	БК	50	50	10,00	1,00	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-13	до П.Мороз 10	БК	50	50	8,00	0,80	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-26	до ТК П-15	БК	70	70	29,00	4,06	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-15	до ТК П.Мороз 14	БК	50	50	10,00	1,00	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-15	до ТК П-16	БК	70	70	31,00	4,34	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-16	до П.Мороз 16	БК	50	50	10,00	1,00	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-12	до ТК П-24	БК	100	100	133,00	26,60	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-24	до ТК П-25	БК	100	100	25,00	5,00	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-25	до Островск 4	БК	100	100	5,00	1,00	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-25	до Островск 2	БК	100	100	15,00	3,00	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-12	до ТК П-11	БК	80	80	23,00	3,68	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-11	до П.Мороз 9	БК	50	50	18,00	1,80	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-11	до ТК П-10	БК	80	80	46,00	7,36	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-10	до коптильни	БК	50	50	50,00	5,00	Разрушение изоляции	2,67	1966	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

№ М	ЦТП	Темп. график	Работа только в ОЗП	Участок тепловых сетей		Тип про-ки	Условный диаметр трубопроводов, мм.		Длина, п.м.	М/Х, м <sup>2</sup>	Тип изоляции	Состояние	Год прокладки, перекладки		Признак рабочего уч-ка	Баланс (аренда)
				начало	конец		прямая	обратная					пр-ка	пер-ка		
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-10	до медпункта	БК	50	50	15,00	1,50	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-10	до ТК П-9	БК	80	80	141,00	22,56	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-9	до Жуковск 8	БК	50	50	1,00	0,10	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-1	до ТК П-19	БК	80	80	48,00	7,68	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-19	до Жуковск 10	БК	50	50	1,00	0,10	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-1	до ТК П-20	БК	100	100	40,00	8,00	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-20	до ТК П-21	БК	150	150	30,00	9,00	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-20	до ТК П-21	БК	150	150	836,00	250,80	Разрушение изоляции	2,67	1966	0	Р	Баланс
12	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК П-21	до ТК П-23	БК	100	100	450,00	90,00	Разрушение изоляции	2,67	1968	0	Р	Баланс
5	ЦТП нет	150/70	Нет	ТК 3-5	Чкалова, 11а д/с	БК	80	80	67,00	10,72	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1970			Аренда
10	ЦТП нет	150/70	Нет	ТК 89-14	Машиностр 21	БК	80	80	6,00	0,96	Пенополиуретан	2,67	2010			Аренда
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 84-4	Уральская 33	НК	80	80	11,00	1,76	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1986			Аренда
2	ЦТП нет	150/70	Да	УГАТУ	Зеленая 28б	БК	70	70	17,00	2,38	Маты минерватные	2,67	1994			Аренда

Таблица 1.3 - Характеристика трубопроводов тепловых сетей ГВС (повле ЦТП) КЦ-5

№ М	ЦТП	Работа только в ОЗП	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр трубопроводов, мм.		Длина, п.м.	М/Х, м <sup>2</sup>	Тип изоляции	Состояние	Год прокладки (перекладки)		Признак рабочего участка	Баланс (аренда)
			начало	конец		пр-ка	пер-ка								
1	10	Нет	от ТК М6-3	ввод ж/д Геол34	НК	150	100	19,00	4,75	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1984	1997	Р	Баланс
1	10	Нет	от ж/д Сов.75	до ж/д Геол.51/1	НК	70	50	35,00	4,20	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1980	2000	Р	Баланс
1	10	Нет	тех.подп ж/д Геол.34	тех.подполье ж/д Геол.34	ТП	150	80	82,00	18,86	Маты минер-ватные прош.М.100	0	1984	0	Р	Баланс
1	10	Нет	от ТК М6-3	ввод ж/д Геол32	НК	80	50	22,00	2,86	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1984	1997	Р	Баланс
1	10	Нет	выход с ЦТП10	ТК М6-3	НК	150	100	10,00	2,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1984	1997	Р	Баланс
1	10	Нет	от ЦТП	до Бульв 31	НК	150	80	30,00	6,90	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1984	1992	Р	Баланс
1	10	Нет	тех.подп ж/д Бульв31	тех.подполье ж/д Бульв31	ТП	150	80	60,00	13,80	Маты минер-ватные прош.М.100	0	1984	0	Р	Баланс
1	10	Нет	тех.подп ж/д Бульв29	тех.подполье ж/д Бульв29	ТП	150	80	25,00	5,75	Маты минер-ватные прош.М.100	0	1984	0	Р	Баланс
1	10	Нет	от ж/д Бульв29	ТКМ6-4	НК	100	80	156,00	28,08	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1984	0	Р	Баланс
1	10	Нет	от ТК М6-4	ТК М6-5	БК	100	80	68,00	12,24	Пенополиуретан	2,67	1975	2016	Р	Баланс
1	10	Нет	от ТК М6-5	ТК М6-6	БК	100	80	60,00	10,80	Пенополиуретан	2,67	1975	2016	Р	Баланс
1	10	Нет	от ТК М6-5	ввод ж/д Бульв25	БК	70	50	10,00	1,20	Пенополиуретан	2,67	1975	2016	Р	Баланс
1	10	Нет	от ТК М6-6	ввод ж/д Б.Хм12	БК	70	50	50,00	6,00	Пенополиуретан	2,67	1984	2016	Р	Баланс
1	10	Нет	тех.подп ж/д Бульв.33	тех.подполье ж/д Бульв.33	ТП	150	100	38,00	9,50	Маты минер-ватные прош.М.100	0	1984	0	Р	Баланс
1	10	Нет	с ж/д Бульв.33	ТКМ6-2а	НК	150	80	4,00	0,92	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1984	1998	Р	Баланс
1	10	Нет	от ТК М6-2а	ТК М6-2	НК	150	80	12,00	2,76	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1984	1998	Р	Баланс
1	10	Нет	от ТК М6-2	ТК М6-1	НК	150	80	56,00	12,88	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1984	1998	Р	Баланс
1	10	Нет	от ТК М6-1	ввод ж/д Бульв35	НК	150	100	28,00	7,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1984	1998	Р	Баланс
1	10	Нет	от ТК М6-1	ввод ж/д Геол.38	НК	80	80	15,00	2,40	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1984	1998	Р	Баланс
1	10	Нет	тех.подп ж/д Геол.38	тех.подполье ж/д Геол.38	ТП	80	50	90,00	11,70	Маты минер-ватные прош.М.100	0	1984	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

№ М	ЦТП	Работа только в ОЗП	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр трубопроводов, мм.		Длина, п.м.	М/Х, м <sup>2</sup>	Тип изоляции	Состояние	Год прокладки (перекладки)		Признак рабочего участка	Баланс (аренда)
			начало	конец		пр-ка	пер-ка								
1	10	Нет	от ж/д Геол.38	к ж/д Геол.42	НК	80	50	24,00	3,12	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1984	2000	Р	Баланс
1	21	Нет	ввод с ЦТП№21	в ж/д Геол.39	НК	80	50	38,00	4,94	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1984	0	Р	Баланс
1	21	Нет	от ЦТП №21	ТК 26-1	НК	100	50	2,00	0,30	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1984	0	Р	Баланс
1	21	Нет	от ТК 26-1	ТК 26-2	НК	150	80	93,00	21,39	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1994	0	Р	Баланс
1	21	Нет	от ТК 26-1	ввод в ж/д Гаг.8	НК	100	50	70,00	10,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1992	0	Р	Баланс
1	21	Нет	от ТК26-2	ввод ж/д Геол.41	НК	50	50	20,00	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1975	0	Р	Баланс
1	21	Нет	от ТК 26-2	ТК 26-3	НК	50	50	81,00	8,10	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1994	2000	Р	Баланс
1	21	Нет	от ТК 26-3	ввод в налогов	НК	50	50	35,00	3,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1994	0	Р	Баланс
1	21	Нет	от ж/дГаг.8	до д/с №10	НК	50	50	80,00	8,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1984	0	Р	Баланс
3	14	Нет	от ЦТП №14	ТК 5-2	НК	200	150	10,00	3,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1987	1997	Р	Баланс
3	14	Нет	от ТК 5-2	ТК 5-3	НК	100	50	98,00	14,70	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1987	2005	Р	Баланс
3	14	Нет	от ТК5-3	ввод в ж/д Пром.3	НК	70	50	13,00	1,56	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	14	Нет	от ТК5-2	ввод в ж/д Пром.7	НК	150	100	60,00	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1987	1997	Р	Баланс
3	14	Нет	тех.подп ж/д Пром.7	тех.подполье ж/д Пром.7	ТП	150	100	75,00	18,75	Маты минер-ватные прош.М.100	0	1987	0	Р	Баланс
3	14	Нет	от ж/д Пром.7	ТК 5-7	НК	150	100	8,00	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	14	Нет	от ТК5-7	ввод ж/д Пром.9	НК	80	50	38,00	4,94	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	14	Нет	от ТК5-7	ввод ж/д Пром.11	НК	100	50	55,00	8,25	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	14	Нет	тех. подп ж/д Пром.11	тех. подполье ж/д Пром.11	ТП	100	50	60,00	9,00	Маты минер-ватные прош.М.100	0	1987	0	Р	Баланс
3	14	Нет	ж/д Пром11	ж/д Пром13	НК	100	50	54,00	8,10	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1987	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 <sup>2</sup>	Тип изоляции	Состояние	Год прокладки (перекладки)		Признак рабочего участка	Баланс (аренда)
			начало	конец		пр-ка	пер-ка								
3	14	Нет	тех. подполье ж/д Пром.13	тех. подполье ж/д Пром.13	ТП	100	50	25,00	3,75	Маты минер-ватные прош.М.100	0	1987	0	Р	Баланс
3	14	Нет	от ж/д Пром.13	ТК 5-8	НК	80	50	5,00	0,65	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	14	Нет	от ТК5-8	ввод ж/д Пром.15	НК	80	50	25,00	3,25	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	14	Нет	от ТК 5-2	ТК 5-5	НК	150	100	41,00	10,25	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	14	Нет	от ТК 5-5	ТК 5-6	НК	100	70	125,00	21,25	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	14	Нет	от ТК 5-6	ввод в д/с №30	НК	50	50	38,00	3,80	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	14	Нет	от ТК 5-6	ввод в шк. №18	НК	50	50	95,00	9,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	14	Нет	от ТК 5-5	ТК 5-4	НК	100	50	64,00	9,60	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	14	Нет	от ТК 5-4	ввод ж/д Блох.50	НК	80	50	21,00	2,73	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	14	Нет	от ТК 5-5	ввод ж/д Блох 52	НК	100	80	30,00	5,40	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	8	Нет	от ТК 24-1	ввод ж/д Лен.13	НК	80	50	20,00	2,60	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1975	0	Р	Баланс
3	8	Нет	от ТК 308	ТК М4-14	БК	150	100	9,00	2,25	Битумовермикулит	2,67	1980	1997	Р	Баланс
3	8	Нет	от ТК 24-1	до ТК 24-5	НК	100	100	75,00	15,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1975	0	Р	Баланс
3	8	Нет	от ТК М4-14	ввод ж/д Лен4	БК	150	100	24,00	6,00	Битумовермикулит	2,67	1980	1997	Р	Баланс
3	8	Нет	от Лен 2	до ТК 24-1	БК	150	80	71,50	16,45	Битумовермикулит	2,67	2006	0	Р	Баланс
3	8	Нет	тех.подп ж/д Лен.4	тех.подп ж/д Лен.4	ТП	150	100	13,00	3,25	Маты минер-ватные прош.М.100	0	1980	0	Р	Баланс
3	8	Нет	от ТК24- 5	ввод ж/д Лен13а	БК	80	50	5,00	0,65	Битумовермикулит	2,67	1982	0	Р	Баланс
3	8	Нет	от ж/д Лен4	ТК М4-15	БК	150	100	20,00	5,00	Битумовермикулит	2,67	1980	1991	Р	Баланс
3	8	Нет	от ТК 24-5	ввод ж/д Лен.11	БК	50	50	176,00	17,60	Битумовермикулит	2,67	1982	0	Р	Баланс
3	8	Нет	от ТК М4-15	ТК М4-16	БК	100	70	92,00	15,64	Битумовермикулит	2,67	1980	1996	Р	Баланс
3	8	Нет	от ТК М4-16	вв ж/д Бульв5	БК	80	50	34,00	4,42	Битумовермикулит	2,67	1981	2002	Р	Баланс
3	8	Нет	тех.подп ж/д Бульв5	тех.подп ж/д Бульв5	ТП	80	50	60,00	7,80	Битумовермикулит	0	1981	0	Р	Баланс
3	8	Нет	вых.из ж/д Бул5	ТК4-17	БК	100	70	31,00	5,27	Битумовермикулит	2,67	1982	2000	Р	Баланс
3	8	Нет	от ТК М4-17	вв. ж/д Косм6	НК	80	50	39,00	5,07	Маты минер-ватные	2,67	1984	2000	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

№ М	ЦТП	Работа только в ОЗП	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр трубопроводов, мм.		Длина, п.м.	М/Х, м <sup>2</sup>	Тип изоляции	Состояние	Год прокладки (перекладки)		Признак рабочего участка	Баланс (аренда)
			начало	конец		прямая	обратная					пр-ка	пер-ка		
										прош.М.100					
3	8	Нет	от ТК М4-17	вв. ж/д Косм4	НК	70	50	33,00	3,96	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1982	2001	Р	Баланс
3	8	Нет	тех.подп ж/д Косм.4	тех.подп ж/д Косм.4	ТП	70	50	43,00	5,16	Битумовермикулит	0	1982	2002	Р	Баланс
3	8	Нет	ввод в ж/д Кос 2	ввод в ж/д Кос2	БК	70	50	23,00	2,76	Битумовермикулит	2,67	1982	0	Р	Баланс
3	8	Нет	от ТК М4-15	ввод в шк.№8	НК	50	50	56,00	5,60	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1982	1999	Р	Баланс
3	8	Нет	от ТК М4-14	ввод ж/д Лен2	БК	150	150	81,00	24,30	Битумовермикулит	2,67	1981	2006	Р	Баланс
3	8	Нет	тех. подполье ж/д Ленин2	тех. подполье ж/д Ленин2	ТП	150	100	210,00	52,50	Маты минер-ватные прош.М.100	0	1981	2006	Р	Баланс
3	8	Нет	от ж/д Лен2	до ж/д Косм10	БК	70	50	46,00	5,52	Битумовермикулит	2,67	1981	2006	Р	Баланс
3	8	Нет	тех подполье ж/д Косм.10	тех подполье ж/д Косм.10	ТП	70	50	35,00	4,20	Маты минер-ватные прош.М.100	0	1981	0	Р	Баланс
3	8	Нет	ввод в ж/д Косм.8	ввод в ж/д Косм.8	БК	50	50	20,00	2,00	Битумовермикулит	2,67	1981	0	Р	Баланс
3	8	Нет	выход с ЦТП№8	ТК4-12	БК	150	70	42,00	9,24	Битумовермикулит	2,67	1981	1999	Р	Баланс
3	8	Нет	от ТК М4-12	ТК М4-13	БК	150	70	53,00	11,66	Битумовермикулит	2,67	1981	0	Р	Баланс
3	8	Нет	от ТК М4-13	ТК 308	БК	150	70	52,00	11,44	Битумовермикулит	2,67	1981	1999	Р	Баланс
3	8	Нет	вых. из ЦТП№8	ТК4-7	БК	100	80	5,00	0,90	Битумовермикулит	2,67	1982	0	Р	Баланс
3	8	Нет	от ТК М4-7	ТК М4-8	БК	100	50	50,00	7,50	Битумовермикулит	2,67	1990	1998	Р	Баланс
3	8	Нет	от ТК М4-7	ТК М4-6	БК	70	50	110,00	13,20	Битумовермикулит	2,67	1981	0	Р	Баланс
3	8	Нет	ТК М4-6	Ленина 16а	БК	70	50	8,00	0,96	Битумовермикулит	2,67	1981	0	Р	Баланс
3	8	Нет	от ТК4-7	ввод ж/д Б.Хм23	БК	80	80	115,00	18,40	Битумовермикулит	2,67	1982	1998	Р	Баланс
3	8	Нет	от ТК4-8	ввод в д/сад №27	НК	70	50	11,00	1,32	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1990	0	Р	Баланс
3	8	Нет	от ТК М4-8	ТК М4-9	БК	100	50	64,00	9,60	Битумовермикулит	2,67	1981	1998	Р	Баланс
3	8	Нет	от ТК4-9	ввод ж/д Бульв7	БК	80	70	50,00	7,50	Битумовермикулит	2,67	1981	0	Р	Баланс
3	8	Нет	от ТК М4-9	Бульварная 11	БК	80	50	6,00	0,78	Битумовермикулит	2,67	1981	0	Р	Баланс
3	8	Нет	тех подп ж/д Бульв.11	тех подп ж/д Бул11	ТП	80	50	200,00	26,00	Маты минер-ватные прош.М.100	0	1981	0	Р	Баланс
3	8	Нет	ввод в ж/д Б.Хм.21	ввод в ж/д Б.Хм.21	БК	50	50	21,00	2,10	Битумовермикулит	2,67	1985	1999	Р	Баланс
3	8	Нет	тех подп ж/д Хм21	тех подп ж/д Хм.21	ТП	50	50	20,00	2,00	Маты минер-ватные прош.М.100	0	1985	0	Р	Баланс
3	8	Нет	ввод в ж/д Б.Хм.19	ввод в ж/д Б.Хм.19	БК	50	50	22,00	2,20	Битумовермикулит	2,67	1985	1999	Р	Баланс
4	9	Нет	из ЦТП №9	ТК 17-19	БК	150	100	15,00	3,75	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

№ М	ЦТП	Работа только в ОЗП	Участок тепловых сетей		Тип прокладки	Условный диаметр трубопроводов, мм.		Длина, п.м.	М/Х, м <sup>2</sup>	Тип изоляции	Состояние	Год прокладки (перекладки)		Признак рабочего участка	Баланс (аренда)
			начало	конец		пр-ка	пер-ка								
4	9	Нет	от ТК 21-2	до ТК 21-3	НК	80	50	62,00	8,06	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1970	0	Р	Баланс
4	9	Нет	от ТК 17-19	ТК 17-18	БК	150	100	40,00	10,00	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс
4	9	Нет	от ТК 21-3	до ТК 21-4	БК	80	50	36,00	4,68	Битумовермикулит	2,67	1970	0	Р	Баланс
4	9	Нет	от ТК 17-18	ТК 17-10	БК	150	80	52,00	11,96	Битумовермикулит	2,67	1975	2004	Р	Баланс
4	9	Нет	от врезки	до ТК 21-5	БК	80	50	60,00	7,80	Битумовермикулит	2,67	1970	0	Р	Баланс
4	9	Нет	от ТК 17-10	ТК 17-13а	БК	100	80	85,00	15,30	Пенополиуретан	2,67	1975	2006	Р	Баланс
4	9	Нет	от ТК21-2	до ТК 21-5	НК	80	50	79,00	10,27	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1972	0	Р	Баланс
4	9	Нет	от ТК 17-13а	ТК 17-9	БК	80	50	50,00	6,50	Пенополиуретан	2,67	1975	2006	Р	Баланс
4	9	Нет	от ТК 17-13а	ТК 17-13	БК	80	50	60,00	7,80	Пенополиуретан	2,67	1975	2006	Р	Баланс
4	9	Нет	от ТК 17-13	ТК 17-14	НК	50	50	47,00	4,70	Пенополиуретан	2,67	1975	2006	Р	Баланс
4	9	Нет	от ТК 17-15	до ж/д Гаг.15	БК	50	50	15,00	1,50	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс
4	9	Нет	от ТК 17-15	ТК 17-17	БК	50	50	85,00	8,50	Битумовермикулит	2,67	1975	2011	Р	Баланс
4	9	Нет	от ТК 17-17	до ж/д Гаг.17	БК	50	50	5,00	0,50	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс
4	9	Нет	от ТК 17-10	ТК 17-11	НК	150	100	60,00	15,00	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс
4	9	Нет	от ТК 17-9	ТК 17-8	БК	80	50	86,00	11,18	Пенополиуретан	2,67	1975	2014	Р	Баланс
4	9	Нет	от ТК 17-7	ввод ж/д Гаг.13	НК	50	50	20,00	2,00	Битумовермикулит	2,67	1975	1997	Р	Баланс
4	9	Нет	от ж/д Гаг.13	до ж/д Гаг.13а	БК	50	50	18,00	1,80	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс
4	9	Нет	от ТК 17-14	ввод ж/д Гаг.20	НК	80	50	15,00	1,95	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1970	1999	Р	Баланс
4	9	Нет	от ТК 17-13	ТК 17-15	БК	100	80	47,00	8,46	Битумовермикулит	2,67	1970	2003	Р	Баланс
4	9	Нет	от ТК 17-7	до ж.д. Гагрина 16	БК	70	50	50,00	6,00	Пенополиуретан	2,67	1970	2014	Р	Баланс
4	9	Нет	от ТК 17-8	до ж.д. Гагрина 16	БК	70	50	15,00	1,80	Пенополиуретан	2,67	1970	2014	Р	Баланс
4	9	Нет	тех. подп. ж/д Гаг.16	тех. подп. ж/д Гаг.16	ТП	70	50	20,00	2,40	URSA	0	1970	2014	Р	Баланс
4	9	Нет	от ТК 17-8	ввод ж/д Гаг.18	БК	50	50	41,00	4,10	Пенополиуретан	2,67	1970	2014	Р	Баланс
4	9	Нет	от ТК 17-9	ввод ж/д Гаг.14	БК	50	50	10,00	1,00	Битумовермикулит	2,67	1970	0	Р	Баланс
4	9	Нет	от ТК 17-14	ввод ж/д Гаг.12	БК	50	50	17,00	1,70	Битумовермикулит	2,67	1970	0	Р	Баланс
5	1	Нет	от ТК 1-1	до ТК 1-2	НК	100	100	83,00	16,60	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1961	0	Р	Баланс
5	1	Нет	от ТК 1-2	ТК 1-3	НК	100	100	30,00	6,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1961	1991	Р	Баланс
5	1	Нет	от ТК1-2	ввод в ж/д Лен51	НК	50	0	3,50	0,18	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1961	0	Р	Баланс
5	1	Нет	от ТК1-3	ввод в ж/д Лен49	НК	50	0	17,00	0,85	Маты минер-ватные	2,67	1961	0	Р	Баланс