

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 ²	Тип изоляции	Состояние	Год прокладки, перекладки		Признак рабочего уч-ка	Баланс (аренда)	
				начало	конец		прямая	обратная					пр-ка	пер-ка			
	нет																
5	ЦТП нет	150/70	Да	от общежития	до столовой	НК	50	50	60,00	6,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1968	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 96-6	ТК 96-7	НК	100	100	170,00	34,00	Битумовермикулит	2,67	1968	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 96-7	ввод в шк. №9	НК	100	100	83,00	16,60	Битумовермикулит	2,67	1968	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 96-6	ТК 96-7/1	НК	250	250	405,00	202,50	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1968	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК96-2	ввод ж/д Некр100	БК	80	80	25,00	4,00	Битумовермикулит	2,67	1970	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 36-1	ввод в шк.№11	БК	100	100	153,00	30,60	Битумовермикулит	2,67	1982	1999	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 536	ТК 36-6	БК	200	200	20,00	8,00	Битумовермикулит	2,67	1986	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 37-11	ТК 37-12 к Губ 26а	НК	80	80	30,00	4,80	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1986	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 37-11	до ТК 37-12/1	БК	200	200	28,00	11,20	Битумовермикулит	2,67	1986	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 37-12	до УГАТу	НК	70	70	5,00	0,70	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1986	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 37-12	до Губк 26а	НК	70	70	40,00	5,60	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1986	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 537	ТК 4-1	БК	150	150	30,00	9,00	Пенополиуретан	2,56	1967	2009	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-2	ТК 4-3	БК	50	50	22,00	2,20	Пенополиуретан	2,67	1967	2017	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-1	ТК 4-1а	БК	150	150	30,00	9,00	Пенополиуретан	2,56	1967	2016	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-3	ввод ж/д Геол.81	БК	50	50	5,00	0,50	Пенополиуретан	2,67	1967	2017	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-1	ввод ж/д Геол.83	БК	50	50	30,00	3,00	Пенополиуретан	2,67	1967	2016	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-1а	ТК 4-2	БК	70	70	17,00	2,38	Пенополиуретан	2,67	1967	2016	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-4	ТК 4-5	БК	150	150	66,00	19,80	Пенополиуретан	2,67	1967	2016	Р	Баланс	
5	ЦТП	150/70	Да	от ТК 4-4	ввод в гараж	БК	50	50	6,00	0,60	Битумовермикулит	2,67	1967	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 ²	Тип изоляции	Состояние	Год прокладки, перекладки		Признак рабочего уч-ка	Баланс (аренда)
				начало	конец		прямая	обратная					пр-ка	пер-ка		
	нет															
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-5	ввод ж/д Геол.79	БК	50	50	12,00	1,20	Пенополиуретан	2,67	1968	2016	Р	Баланс
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-1а	ТК 4-4	БК	150	150	23,00	6,90	Пенополиуретан	2,67	1967	2016	Р	Баланс
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-5	ТК 4-6	БК	100	100	40,00	8,00	Пенополиуретан	2,67	1967	2016	Р	Баланс
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-6	ввод ж/д Геол.77	БК	50	50	23,00	2,30	Пенополиуретан	2,67	1968	2016	Р	Баланс
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-6	ТК 4-6а	БК	100	100	24,00	4,80	Пенополиуретан	2,67	1968	2016	Р	Баланс
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-6а	ТК 4-7	БК	50	50	15,00	1,50	Пенополиуретан	2,67	1967	2016	Р	Баланс
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-7	ввод ж/д Геол.77а	БК	50	50	4,00	0,40	Пенополиуретан	2,67	1968	2016	Р	Баланс
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-6а	ТК 4-6б	БК	70	70	43,00	6,02	Пенополиуретан	2,67	1967	2016	Р	Баланс
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-6б	ТК 4-9	БК	50	50	20,00	2,00	Пенополиуретан	2,67	1967	2016	Р	Баланс
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-6б	ТК 4-8	БК	50	50	20,00	2,00	Пенополиуретан	2,67	1967	2016	Р	Баланс
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-8	ввод ж/д Геол.75	БК	50	50	25,00	2,50	Пенополиуретан	2,67	1968	2016	Р	Баланс
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-2	ввод ж/д Геол.81	БК	50	50	6,00	0,60	Пенополиуретан	2,67	1967	2016	Р	Баланс
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК4-10	ввод ж/д Урал74	БК	50	50	10,00	1,00	Пенополиуретан	2,67	1969	2009	Р	Баланс
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-9	ввод ж/д Урал.76	БК	50	50	12,00	1,20	Пенополиуретан	2,67	1969	2016	Р	Баланс
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-10	до ТК 4-11	БК	50	50	41,00	4,10	Пенополиуретан	2,67	1967	2009	Р	Баланс
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-11	ввод ж/д Лен.52	БК	80	80	15,00	2,40	Пенополиуретан	2,67	1969	2009	Р	Баланс
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-11	ТК 4-12	БК	100	100	45,00	9,00	Пенополиуретан	2,67	1967	2009	Р	Баланс
5	ЦТП нет	150/70	Да	ввод ИНК	ввод ИНК	БК	70	70	6,00	0,84	Битумовермикулит	2,56	1968	0	Р	Баланс
5	ЦТП	150/70	Да	от ТК 4-12	ввод ж/д Лен.54	БК	50	50	12,00	1,20	Пенополиуретан	2,67	1968	2009	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 ²	Тип изоляции	Состояние	Год прокладки, перекладки		Признак рабочего уч-ка	Баланс (аренда)	
				начало	конец		прямая	обратная					пр-ка	пер-ка			
	нет																
5	ЦТП нет	150/70	Да	ввод в тир	ввод в тир	БК	70	70	17,00	2,38	Битумовермикулит	2,56	1968	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-12	ТК 4-14	БК	100	100	38,00	7,60	Пенополиуретан	2,67	1967	2009	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	ввод в спорт-зал	ввод в спортзал	БК	50	50	10,00	1,00	Битумовермикулит	2,56	1968	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	ввод в ИНК-1	ввод в ИНК-1	БК	70	70	112,00	15,68	Битумовермикулит	2,56	1968	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК4-15	ввод ж/д Лен.54а	БК	50	50	25,10	2,51	Пенополиуретан	2,67	1968	2009	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-14	ТК 4-15	БК	100	100	25,00	5,00	Пенополиуретан	2,67	1968	2009	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК4-15	ввод ж/д Лен.56а	БК	50	50	10,00	1,00	Битумовермикулит	2,67	1968	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК4-15	ввод в ЖЭУ №2	БК	70	70	100,00	14,00	Битумовермикулит	2,67	1968	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-14	ТК 4-16	БК	100	100	68,00	13,60	Пенополиуретан	2,67	1967	2009	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-16	ввод ж/д Лен.56	БК	70	70	24,00	3,36	Пенополиуретан	2,67	1969	2009	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-16	ТК 4-17	БК	100	100	38,00	7,60	Пенополиуретан	2,67	1967	2009	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-17	ТК 4-18	БК	70	70	20,00	2,80	Пенополиуретан	2,67	1967	2009	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК4-18	ввод ж/д Лен58	БК	70	70	6,00	0,84	Пенополиуретан	2,67	1967	2009	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-17	ТК 4-19	БК	100	100	16,00	3,20	Пенополиуретан	2,67	1967	2009	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	терскую	терскую	БК	100	100	150,00	30,00	Битумовермикулит	2,67	1988	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-19	ввод в гараж	БК	50	50	1,00	0,10	Битумовермикулит	2,67	1967	2009	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-19	ТК 4-20	БК	100	100	32,00	6,40	Пенополиуретан	2,67	1967	2009	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК4-18	ввод в Админ	БК	100	100	64,00	12,80	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс	
5	ЦТП	150/70	Да	от ТК 4-20	ТК 4-21	БК	100	100	36,00	7,20	Пенополиуретан	2,67	1967	2009	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 ²	Тип изоляции	Состояние	Год прокладки, перекладки		Признак рабочего уч-ка	Баланс (аренда)	
				начало	конец		прямая	обратная					пр-ка	пер-ка			
	нет																
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-21	ввод ж/д Губ.33	БК	70	70	12,00	1,68	Пенополиуретан	2,67	1968	2009	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-21	ТК 4-22	БК	150	150	58,00	17,40	Битумовермикулит	2,67	1967	1983	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-22	ввод ж/д Губ.31	БК	50	50	12,00	1,20	Битумовермикулит	2,67	1968	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 4-1	ТК 4-22	БК	150	150	24,00	7,20	Битумовермикулит	2,67	1967	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК4-22	ввод ж/д Геол.81а	БК	50	50	45,00	4,50	Битумовермикулит	2,67	1967	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Нет	тех.подп д/с №23	тех.подп д/с №23	ТП	100	100	30,00	6,00	Маты минерватные прош.М.100	0	1983	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК 545	ТК С-1	БК	250	250	238,00	119,00	Битумовермикулит	2,67	1980	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК С-1	ТК С-2	БК	250	250	54,00	27,00	Битумовермикулит	2,67	1980	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК С-4	ТК С-5	БК	250	250	115,00	57,50	Битумовермикулит	2,67	1981	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК С-6	ввод в гараж	БК	80	80	15,00	2,40	Битумовермикулит	2,67	1985	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от глух. врезки	до ТК С-3	БК	100	100	90,00	18,00	Битумовермикулит	2,67	1980	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Нет	от глух.врезки	до ТК С-4	ЭСТ	300	300	103,00	61,80	Маты минерватные прош.М.100	0	1981	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	ТК С-4	ввод лесн 11а	НК	50	50	45,00	4,50	Битумовермикулит	2,67	1981	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК С-9	ввод на лыж.базу	БК	100	100	109,00	21,80	Битумовермикулит	2,67	1984	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Нет	от ж/д Сев25	до ж/д Сев27	БК	80	80	28,00	4,48	Битумовермикулит	2,67	2002	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК С-25	ТК С-28	НК	100	100	133,00	26,60	Битумовермикулит	2,67	1989	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК С-28	ТК С-29	БК	80	80	42,00	6,72	Битумовермикулит	2,67	1989	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК С-29	ввод в маг№69	БК	80	80	48,00	7,68	Битумовермикулит	2,67	1989	0	Р	Баланс	
5	ЦТП	150/70	Нет	от ТК С-29	ввод в шк.№15	БК	80	80	20,00	3,20	Битумовермикулит	2,67	1982	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 ²	Тип изоляции	Состояние	Год прокладки, перекладки		Признак рабочего уч-ка	Баланс (аренда)	
				начало	конец		прямая	обратная					пр-ка	пер-ка			
	нет																
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК С-28	ввод в шк.№15	БК	80	80	20,00	3,20	Битумовермикулит	2,67	1982	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК С-28	ТК С-27	БК	100	100	28,00	5,60	Битумовермикулит	2,67	1982	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	ТК С-27	ввод ж/д 86а	БК	50	50	65,00	6,50	Битумовермикулит	2,67	1982	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК С-26	ввод в д/с №23	БК	100	100	85,00	17,00	Битумовермикулит	2,67	1983	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК С-26	ввод ж/д Сев.21	БК	100	100	14,00	2,80	Битумовермикулит	2,67	1982	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК С-25	ТК С-26	БК	100	100	49,00	9,80	Битумовермикулит	2,67	1986	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК С-24	ТК С-25	БК	150	150	92,00	27,60	Битумовермикулит	2,67	1986	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК С-24	ввод в ИДРСУ	ЭСТ	200	200	150,00	60,00	Маты минер-ватные прош.М.100	0	1986	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК С-23	ТК С-24	БК	200	200	73,00	29,20	Битумовермикулит	2,67	1988	1997	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК С-22	ТК С-23	БК	200	200	125,00	50,00	Битумовермикулит	2,67	1988	1997	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	ТК С-22	ввод в дом лесн	БК	70	70	28,00	3,92	Битумовермикулит	2,67	1986	1997	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	ТК С-21	ввод ж/д Сев 2 б	БК	50	50	5,00	0,50	Битумовермикулит	2,67	1988	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК С-21	ТК С-22	БК	200	200	421,00	168,40	Битумовермикулит	2,67	1986	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК С-23	ввод в автомас	БК	100	100	7,00	1,40	Битумовермикулит	2,67	1988	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	ТК с-26	ввод ж/д Сев 23	НК	50	50	18,00	1,80	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1982	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК С-18	ТК С-21	БК	200	200	30,00	12,00	Битумовермикулит	2,67	1988	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	ТК С -20	ввод ж/д Сев 2 в	БК	70	70	30,00	4,20	Битумовермикулит	2,67	1988	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК С-17	ТК С-18	БК	200	200	117,00	46,80	Битумовермикулит	2,67	1982	0	Р	Баланс	
5	ЦТП	150/70	Нет	от ТК С-16	ТК С-17	БК	200	200	110,00	44,00	Битумовермикулит	2,67	1982	0	Р	Баланс	