

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	Нет	от ТК С-14	ТК С-15	НК	150	150	100,00	30,00	Битумовермикулит	2,67	1980	2005	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК С-15	до ТК ПНИ	НК	150	150	49,00	14,70	Битумовермикулит	2,67	1980	2005	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	ТК С-19	ввод Сев 2 г	БК	50	50	7,00	0,70	Битумовермикулит	2,67	1988	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК С-18	ТК С-19	БК	100	100	12,00	2,40	Битумовермикулит	2,67	1988	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК С-19	ТК С-20	БК	100	100	38,00	7,60	Битумовермикулит	2,67	1988	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК С-13	ТК С-14	НК	150	150	28,00	8,40	Битумовермикулит	2,67	1980	2005	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	ТК С-15	ввод ж/д	НК	50	50	7,00	0,70	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1980	2005	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК С-13	ТК С-16	БК	200	200	123,00	49,20	Битумовермикулит	2,67	1982	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК С-2	до глух.врезки	ЭСТ	300	300	432,00	259,20	Маты минерватные прош.М.100	0	1980	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК С-11	ввод в тубдисп	БК	80	80	90,00	14,40	Битумовермикулит	2,67	1983	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК С-12	ТК С-13	БК	250	250	5,00	2,50	Битумовермикулит	2,67	1983	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК С-11	ТК С-12	БК	250	250	40,00	20,00	Битумовермикулит	2,67	1983	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК С-10	ТК С-11	БК	250	250	85,00	42,50	Битумовермикулит	2,67	1983	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК С-5	ТК С-6	БК	100	100	48,00	9,60	Битумовермикулит	2,67	1984	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК С-6	ТК С-7	БК	100	100	240,00	48,00	Битумовермикулит	2,67	1984	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК С-10	ввод пульмосан	БК	100	100	97,00	19,40	Битумовермикулит	2,67	1984	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК С-5	ТК С-10	БК	250	250	192,00	96,00	Битумовермикулит	2,67	1984	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК С-8	ТК С-9	БК	100	100	174,00	34,80	Битумовермикулит	2,67	1984	0	Р	Баланс	
5	ЦТП	150/70	Да	от ТК С-7	ТК С-8	БК	100	100	171,00	34,20	Битумовермикулит	2,67	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 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	ТК С-3	ввод ж/д Автом 1,2	НК	50	50	30,00	3,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1981	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Нет	от д/с	ввод в ж/д Сев.25	БК	80	80	146,00	23,36	Битумовермикулит	2,67	2002	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Нет	тех.подполье ж/д Сев.25	тех.подполье ж/д Сев.25	БК	80	80	11,00	1,76	Битумовермикулит	2,67	2002	0	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК С-11	ввод в ЦТП №23	БК	80	80	33,00	5,28	Битумовермикулит	2,67	1983	1997	Р	Баланс	
5	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК С-28	ТК С-27/1	БК	200	200	472,40	188,96	Битумовермикулит	2,67	1982	0	Р	Баланс	
8	12	150/70	Нет	от ТК 822	ЦТП №12	НК	250	250	100,00	50,00	URSA	2,67	1987	2014	Р	Баланс	
8	12	150/70	Да	от ЦТП №12	ТК 92а-1	НК	100	100	64,00	12,80	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1987	2004	Р	Баланс	
8	12	150/70	Да	от ТК 92а-1	ТК 92а-2	НК	100	100	52,00	10,40	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1986	2004	Р	Баланс	
8	12	150/70	Да	от ТК92а-1	ввод ж/д Стах33	НК	80	80	14,00	2,24	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс	
8	12	150/70	Да	от ТК92а-2	ввод ж/д Стах29	НК	80	80	12,00	1,92	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс	
8	12	150/70	Да	от ТК 92а-2	ТК 92а-3	НК	100	100	130,00	26,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1991	0	Р	Баланс	
8	12	150/70	Да	от ТК92а-3	ввод ж/д Док17	НК	100	100	35,00	7,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1991	0	Р	Баланс	
8	12	150/70	Да	от ЦТП №12	ТК 92а-4	НК	150	150	30,00	9,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1996	0	Р	Баланс	
8	12	150/70	Да	от ТК 92а-4	ТК 92а-5	НК	150	150	130,00	39,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1986	0	Р	Баланс	
8	12	150/70	Да	ТК 92а-5	до Маш 20	НК	70	70	10,00	1,40	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1998	0	Р	Баланс	
8	12	150/70	Да	ТК 92а-4	до Маш 24	НК	70	70	16,00	2,24	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1998	0	Р	Баланс	
8	12	150/70	Да	тех.подполье Маш 24	тех.подполье Маш 24	ТП	70	70	29,00	4,06	Маты минерватные прош.М.100	0	1998	0	Р	Баланс	
8	12	150/70	Да	от Маш 24	ТК 92а-6	НК	70	70	10,00	1,40	Маты минерватные прош.М.100	2,67	2000	0	Р	Баланс	
8	12	150/70	Да	от ТК 92а-6	до Маш 22	НК	70	70	6,00	0,84	Маты минерватные прош.М.100	2,67	2000	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 ²	Тип изоляции	Состояние	Год прокладки, перекладки		Признак рабочего уч-ка	Баланс (аренда)
				начало	конец		прямая	обратная					пр-ка	пер-ка		
8	12	150/70	Да	от ТК 92а-1	ТК 92а/1	НК	200	200	82,00	32,80	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1999	0	Р	Баланс
8	13	150/70	Нет	от ТК 825	ввод ЦТП №13	НК	200	200	130,00	52,00	Битумовермикулит	2,67	1987	0	Р	Баланс
8	13	150/70	Да	от ЦТП №13	ТК 92-4	НК	150	150	8,00	2,40	Битумовермикулит	2,67	1986	0	Р	Баланс
8	13	150/70	Да	ТК 92-4	ТК 92-3	НК	100	100	40,00	8,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1986	2005	Р	Баланс
8	13	150/70	Да	ТК 92-3	до ж/д Сов 23	НК	80	80	3,00	0,48	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1986	0	Р	Баланс
8	13	150/70	Да	ТК 92-3	до д/с № 28	НК	100	100	51,00	10,20	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1986	0	Р	Баланс
8	13	150/70	Да	от ТК 92-4	ТК 92-5	НК	150	150	68,00	20,40	Битумовермикулит	2,67	1986	2000	Р	Баланс
8	13	150/70	Да	от ТК 92-5	ТК 92-6	НК	150	150	42,00	12,60	Битумовермикулит	2,67	1987	0	Р	Баланс
8	13	150/70	Да	от ТК92-6	ввод ж/д Стах28	НК	150	150	6,00	1,80	Битумовермикулит	2,67	1987	0	Р	Баланс
8	13	150/70	Да	ТК 92-5	ТК 92-7	НК	80	80	40,00	6,40	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1986	0	Р	Баланс
8	13	150/70	Да	ТК 92-7	ввод ж/д Стах 32	НК	50	50	65,00	6,50	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1986	0	Р	Баланс
8	13	150/70	Да	ТК 92-7	ввод Стах 30	НК	80	80	10,00	1,60	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1986	0	Р	Баланс
8	16	150/70	Нет	от ТК 829	ввод в ЦТП №16	НК	250	250	268,00	134,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1986	0	Р	Баланс
8	16	150/70	Да	от ЦТП №16	ТК Ю-7	НК	200	200	14,00	5,60	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1986	0	Р	Баланс
8	16	150/70	Да	от Ю-6	УТ-2	БК	200	200	172,00	68,80	Пенополиуретан	2,67	2014	0	Р	Аренда
8	16	150/70	Да	от ТК Ю-7	ТК Ю-6	НК	200	200	48,00	19,20	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1986	0	Р	Баланс
8	16	150/70	Да	от УТ-2	УТ-4	БК	100	100	153,00	30,60	Пенополиуретан	2,67	2014	0	Р	Аренда
8	16	150/70	Да	от ТК Ю-6	ТК Ю-5	НК	150	150	59,00	17,70	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1986	0	Р	Баланс
8	16	150/70	Да	от УТ-2	Молодежная,11а	БК	70	70	50,00	7,00	Пенополиуретан	2,67	2014	0	Р	Аренда
8	16	150/70	Да	от ТК Ю-5	ТК Ю-4	НК	150	150	70,00	21,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1986	0	Р	Баланс
8	16	150/70	Да	от ТКЮ-4	ввод ж/д Док14	НК	150	150	24,00	7,20	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1986	0	Р	Баланс
8	16	150/70	Да	от ТК Ю-5	ТК Ю-1	НК	100	100	45,00	9,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1986	1999	Р	Баланс
8	16	150/70	Да	от ТКЮ-1	ввод ж/д З.Вал8	НК	80	80	15,00	2,40	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1986	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 ²	Тип изоляции	Состояние	Год прокладки, перекладки		Признак рабочего уч-ка	Баланс (аренда)
				начало	конец		прямая	обратная					пр-ка	пер-ка		
8	16	150/70	Да	от ТК Ю-1	ТК Ю-2	НК	100	100	22,00	4,40	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1986	0	Р	Баланс
8	16	150/70	Да	от ТК Ю-2	ТК Ю-3	НК	100	100	32,00	6,40	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1986	0	Р	Баланс
8	16	150/70	Да	от ТКЮ-3	ввод ж/д Док12а	НК	100	100	30,00	6,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1986	0	Р	Баланс
8	16	150/70	Да	от ТКЮ-3	ввод ж/д Док.12	НК	70	70	40,00	5,60	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1986	0	Р	Баланс
8	16	150/70	Да	от ТК Ю-2	ввод ж/д Док.10	НК	100	100	25,00	5,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1986	0	Р	Баланс
8	16	150/70	Да	от ЦТП №16	ТК Ю-8	НК	100	100	5,00	1,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1986	0	Р	Баланс
8	16	150/70	Да	от ТК Ю-8	ТК Ю-9	НК	100	100	60,00	12,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1986	0	Р	Баланс
8	16	150/70	Да	техподп Докуч 20	техподп Докуч 20	ТП	100	100	25,00	5,00	Маты минерватные прош.М.100	0	1986	0	Р	Баланс
8	16	150/70	Да	от ТК Ю-9	ТК Ю-10	НК	80	80	160,00	25,60	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1993	0	Р	Баланс
8	16	150/70	Да	от ТКЮ-10	ввод в шк №19	НК	80	80	13,00	2,08	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1993	0	Р	Баланс
8	16	150/70	Да	от ТК Ю-7	ввод в д/с №31	НК	70	70	36,00	5,04	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1988	0	Р	Баланс
8	16	150/70	Да	от ТК Ю-9	ввод ж/д Док.22	НК	70	70	8,00	1,12	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1988	0	Р	Баланс
8	16	150/70	Да	от ТК Ю-9	ТК Ю-10/1	НК	50	50	20,00	2,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1993	0	Р	Баланс
8	16	150/70	Да	от ТК Ю-9	ТК Ю-10/1	НК	150	150	16,00	4,80	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1993	0	Р	Баланс
8	16	150/70	Да	ТК Ю-11	З.Валиди,6	НК	100	100	134,00	26,80	Маты минерватные прош.М.100	2,67	2004			Аренда
8	16	150/70	Да	ТК	Молодежная 11	БК	70	70	14,00	1,96	Пенополиуретан	2,67	2014			Аренда
8	18	150/70	Нет	от ТК 825	ввод в ЦТП №18	НК	350	350	281,00	196,70	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1989	0	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	от ЦТП №18	ТК 9-1	НК	150	150	22,00	6,60	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1988	0	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	от ТК9-1	до глух.вр. Стах22	НК	150	150	77,00	23,10	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1988	0	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	от гл. вр.	ТК9-2	ТП	150	150	46,00	13,80	Маты минер-	0	1988	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		
											ватные прош.М.100					
8	18	150/70	Да	от ТК9-2	ввод ж/д Стах26	НК	80	80	13,00	2,08	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1988	0	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	от гл. вр. Стах22	ТК9-5	НК	150	150	82,00	24,60	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1988	0	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	от ТК 9-5	ввод в ж/д Док.2	НК	100	100	53,00	10,60	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1988	0	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	тех. подполье ж/д Докуч.2	тех. подполье ж/д Докуч.2	ТП	100	100	180,00	36,00	Маты минер-ватные прош.М.100	0	1988	2001	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	от ж/д Докуч.2	ТК 9-3	НК	100	100	25,00	5,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1988	0	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	от ТК 9-3	ввод в ж/д Док.6	НК	100	100	5,00	1,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1988	0	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	от ТК 9-5	ТК 9-4	НК	150	150	56,00	16,80	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1988	1997	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	от ТК 9-4	ввод в ж/д Док.4	НК	70	70	14,00	1,96	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1989	0	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	от ТК 9-4	ввод в ж/д Док.8	НК	100	100	117,00	23,40	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1989	2005	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	от ЦТП №18	ТК 9-6	НК	200	200	34,00	13,60	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1989	0	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	от ТК 9-6	ТК 9-7	НК	200	200	128,00	51,20	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1989	0	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	от ТК 9-7	ввод ж/д Стах16	НК	150	150	44,00	13,20	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1989	0	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	тех. подполье ж/д Стах16	тех. подполье ж/д Стах16	ТП	150	150	172,00	51,60	Маты минер-ватные прош.М.100	0	1989	0	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	от ж/д Стах16	ж/д Ст18	НК	100	100	32,00	6,40	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1989	0	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	от ж/д Стах.16	ТК 9-9	НК	100	100	20,00	4,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1989	0	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	от ТК9-9	ввод в ж/д Стах14	НК	100	100	12,00	2,40	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1989	0	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	от ТК 9-7	ТК 9-8	НК	80	80	70,00	11,20	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1989	0	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	от ТК9-8	ввод в ж/д Ст.16а	НК	80	80	20,00	3,20	Маты минер-	2,67	1989	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 ²	Тип изоляции	Состояние	Год прокладки, перекладки		Признак рабочего уч-ка	Баланс (аренда)
				начало	конец		прямая	обратная					пр-ка	пер-ка		
											ватные прош.М.100					
8	18	150/70	Да	от ТК 9-7	ТК 9-10	НК	150	150	79,00	23,70	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1989	0	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	от ТК9-10	ввод ж/д Стах18а	НК	100	100	5,00	1,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1989	0	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	от ТК 9-10	ТК 9-11	НК	150	150	106,00	31,80	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1992	0	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	от ТК 9-11	ТК 9-12	НК	150	150	160,00	48,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1992	0	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	от ТК9-11	ввод ж/д З.Вал3а	НК	70	70	25,00	3,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1993	0	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	от ТК9-12	ввод ж/д З.Вал7	НК	150	150	35,00	10,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1993	0	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	от ТК 9-11	ТК 9-13	НК	100	100	60,00	12,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1993	0	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	от ТК9-13	ввод ж/д З.Вал3	НК	100	100	5,00	1,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1993	0	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	тех. подполье ж/д З.Вал3	тех. подполье ж/д З.Вал3	ТП	100	100	82,00	16,40	Маты минер-ватные прош.М.100	0	1993	0	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	от ж/д З.Вал3	ж/д Вал.5	НК	80	80	23,00	3,68	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1993	0	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	от ТК 9-11	ТК 9-12/1	НК	70	70	23,00	3,22	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1993	0	Р	Баланс
8	18	150/70	Да	от ТК 9-11	ТК 9-12/1	НК	200	200	117,00	46,80	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1993	0	Р	Баланс
9	17	150/70	Да	от ТК 903	ТК 45-4	НК	200	200	80,00	32,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1989	0	Р	Баланс
9	17	150/70	Да	от ТК 45-4	ТК 45-5	НК	100	100	14,00	2,80	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1989	0	Р	Баланс
9	17	150/70	Да	от ТК 45-5	ТК 45-8	НК	50	50	110,00	11,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1989	0	Р	Баланс
9	17	150/70	Да	от ТК 45-8	ввод в гараж	НК	50	50	5,00	0,50	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1989	0	Р	Баланс
9	17	150/70	Да	от ТК 45-5	ТК 45-6	НК	100	100	3,00	0,60	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1989	0	Р	Баланс
9	17	150/70	Да	от ТК45-5	ввод ж/д Губ106	НК	100	100	18,00	3,60	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1989	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 ²	Тип изоляции	Состояние	Год прокладки, перекладки		Признак рабочего уч-ка	Баланс (аренда)
				начало	конец		прямая	обратная					пр-ка	пер-ка		
9	17	150/70	Да	ТК 45-6	ввод ж/д Губ106а	НК	100	100	40,00	8,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1990	0	Р	Баланс
9	17	150/70	Да	от ТК45-6	ввод ж/д Чкал61	НК	80	80	77,00	12,32	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1995	0	Р	Баланс
9	17	150/70	Да	от ЦТП №17	ТК 45-4	НК	100	100	10,00	2,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1995	0	Р	Баланс
9	17	150/70	Нет	от ТК 45-4	ввод ЦТП №17	НК	200	200	10,00	4,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1995	0	Р	Баланс
9	17	150/70	Да	от ТК 45-5	ТК 45-6/1	НК	150	150	35,00	10,50	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1995	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 902	ТК 45-1	БК	100	100	1,00	0,20	Битумовермикулит	2,67	1981	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 902	ТК 61-2	БК	150	150	527,00	158,10	Диатомовые изделия марки 500	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 61-1	ввод в Олимп	БК	50	50	5,00	0,50	Битумовермикулит	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК902	ТК45-1 переход	БК	150	150	4,00	1,20	Битумовермикулит	2,67	1981	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 45-1	ТК 45-2	БК	150	150	13,00	3,90	Битумовермикулит	2,67	1981	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 61-1	ТК 61-2	БК	100	100	35,00	7,00	Диатомовые изделия марки 500	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 61-2	ввод ж/д Волоч 38	БК	50	50	10,00	1,00	Диатомовые изделия марки 500	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК45-2	ввод ж/д Губ102	НК	100	100	30,00	6,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1981	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 45-2	ТК 45-3	НК	150	150	88,00	26,40	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1981	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 61-2	ТК 61-2а	БК	50	50	31,00	3,10	Диатомовые изделия марки 500	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 61-2а	ввод ж/д Волоч 35	БК	50	50	29,00	2,90	Диатомовые изделия марки 500	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК45-3	ввод ж/д Губ104	НК	80	80	7,00	1,12	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1982	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 61-2а	ТК 61-3	БК	150	150	103,00	30,90	Диатомовые изделия марки 500	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 902	ТК 45-9	БК	80	80	2,00	0,32	Битумовермикулит	2,67	1995	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		
9	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 45-9	ввод в д/санаторий	БК	50	50	78,00	7,80	Битумовермикулит	2,67	1995	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 61-3	ТК 61-4	БК	150	150	73,00	21,90	Битумовермикулит	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 61-4	ТК 61-5	БК	150	150	92,00	27,60	Пенополиуретан	2,67	1969	2015	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 61-5	ТК 61-6	БК	150	150	25,00	7,50	Битумовермикулит	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК61-5	ввод ж/дГорьк35	БК	80	80	6,00	0,96	Битумовермикулит	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 61-5	ввод Горьк 35а	БК	100	100	24,00	4,80	Битумовермикулит	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 61-6	ТК 61-7	БК	150	150	120,00	36,00	Диатомовые изделия марки 500	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 61-7	ТК 61-8	БК	150	150	23,00	6,90	Диатомовые изделия марки 500	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК61-7	ввод ж/д Чап.46	БК	100	100	92,00	18,40	Диатомовые изделия марки 500	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 61-8	ТК 61-9	БК	100	100	134,00	26,80	Диатомовые изделия марки 500	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 61-9	ввод в УПК	БК	80	80	30,00	4,80	Битумовермикулит	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК61-8	ввод в гостиницу	БК	150	150	78,00	23,40	Битумовермикулит	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 61-9	ТК 61-10	БК	100	100	60,00	12,00	Битумовермикулит	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	отТК61-10	ввод ж/д Рев 88а	БК	50	50	43,00	4,30	Битумовермикулит	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 61-8	ввод Рев 86а	БК	50	50	12,00	1,20	Битумовермикулит	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 61-10	ТК 61-11	БК	100	100	382,00	76,40	Битумовермикулит	2,67	1969	1986	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	ТК61-10	ввод частн.гараж	БК	100	100	35,00	7,00	Диатомовые изделия марки 500	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	ТК61-11	ввод ж/д Гастел3	БК	100	100	13,00	2,60	Диатомовые изделия марки 500	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 61-1	ввод ж/д Волоч 37	БК	50	50	28,00	2,80	Диатомовые изделия марки 500	2,67	1969	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		
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 61-1	ТК 61-1а	НК	80	80	39,00	6,24	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 61-1а	ТК 61-1б	БК	80	80	10,00	1,60	Диатомовые изделия марки 500	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК61-1б	ввод общепит	НК	80	80	5,00	0,80	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 61-2	ввод ж/д Волоч 3б	БК	50	50	40,00	4,00	Диатомовые изделия марки 500	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 61-5	ТК 61-1б	БК	100	100	70,00	14,00	Битумовермикулит	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК61-5	ТК61-1б перех	БК	150	150	40,00	12,00	Битумовермикулит	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 61-1б	ТК 61-14	БК	100	100	36,00	7,20	Битумовермикулит	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 61-1б	61-15	БК	50	50	13,00	1,30	Битумовермикулит	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 61-1б	ввод ж/д Горьк 37а	БК	50	50	15,00	1,50	Битумовермикулит	2,67	1969	1986	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 61-1б	ввод ж/д Горьк 37	БК	50	50	17,00	1,70	Битумовермикулит	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 61-14	ввод ж/д Цурюп 2	БК	50	50	33,00	3,30	Битумовермикулит	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 61-14	ввод ж/д Цурюп 4	БК	50	50	31,00	3,10	Битумовермикулит	2,67	1969	1998	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 61-14	ТК 61-13	НК	80	80	30,00	4,80	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 61-13	ввод ж/д Горьк 41	БК	50	50	28,00	2,80	Битумовермикулит	2,67	1979	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК61-12	ввод Шаймур1	НК	80	80	5,00	0,80	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 61-12	ТК 61-13	НК	80	80	150,00	24,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	ТК61-3	ввод ж/д Транспор8	БК	100	100	50,00	10,00	Битумовермикулит	2,67	1969	0	Р	Баланс
9	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК	ввод автосервис	БК	150	150	266,00	79,80	Битумовермикулит	2,67	1969	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК 10001	ТК 85-1	НК	100	100	50,00	10,00	URSA	2,67	1960	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 ²	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 85-1	ТК 85-2	НК	100	100	122,00	24,40	URSA	2,67	1960	2015	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 85-1	до тех корп	НК	70	70	25,00	3,50	URSA	2,67	1960	2015	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК 85-2	ТК 85-3	НК	100	100	34,00	6,80	URSA	2,67	1960	2015	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 85-3	до спал корп	НК	100	100	34,00	6,80	URSA	2,67	1960	2015	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 89-17	Машиностроител31	БК	50	50	4,00	0,40	Пенополиуретан	2,67	2015	0	Р	Аренда
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 85-2	до уч.корп.	НК	70	70	10,00	1,40	URSA	2,67	1960	2015	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 10002	ТК 84-1	НК	150	150	66,00	19,80	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1971	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 84-1	ТК 84-2	НК	150	150	31,00	9,30	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1971	1988	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 83-3	ТК 84-4	НК	150	150	50,00	15,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1971	1988	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 84-2	ТК 84-3	НК	150	150	76,00	22,80	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1971	1988	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК84-6	ввод в соц.центр	НК	100	100	61,00	12,20	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1971	2004	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 84-2	ввод в шк № 6	НК	70	70	51,00	7,14	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1971	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 84-2	ввод ж/д Урал 29	НК	80	80	13,00	2,08	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1971	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 84-4	ввод общежит	НК	50	50	13,00	1,30	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1986	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 84-3	ввод ж/д Урал 31	НК	50	50	13,00	1,30	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1971	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 84-4	ТК 84-5	НК	150	150	98,00	29,40	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1971	1988	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 84-5	ТК 84-6	БК	100	100	94,00	18,80	Пенополиуретан	2,67	1971	2017	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК84-6	ввод ж/д Мира14	БК	70	70	15,00	2,10	Пенополиуретан	2,67	1971	2017	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 84-6	ТК 84-7	БК	80	80	26,00	4,16	Пенополиуретан	2,67	1971	2017	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 ²	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	от ТК 84-7	ТК 84-8	БК	80	80	80,00	12,80	Пенополиуретан	2,67	1971	2017	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 84-8	ТК 84-9	БК	70	70	51,00	7,14	Пенополиуретан	2,67	1971	2017	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 84-9	ввод ж/д Сов.40	БК	70	70	80,00	11,20	Пенополиуретан	2,67	1971	2017	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от 84-5	до Уральск 37	БК	70	70	30,00	4,20	Пенополиуретан	2,67	1970	2017	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 84-1	до ТК 90-11	БК	100	100	56,00	11,20	Битумовермикулит	2,67	1971	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 10003	ТК 90-1	БК	150	150	46,00	13,80	Битумовермикулит	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 90-1	ТК 90-2	БК	100	100	46,00	9,20	Битумовермикулит	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 90-1	ТК 90-10	БК	150	150	71,00	21,30	Битумовермикулит	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 90-1	ввод ж/д Ур.27	БК	100	100	45,00	9,00	Битумовермикулит	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 90-2	до ж/д Урал 25	БК	50	50	8,00	0,80	Битумовермикулит	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 90-2	ТК 90-3	БК	100	100	77,00	15,40	Битумовермикулит	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 90-3	до ж/д Урал 23	НК	50	50	8,00	0,80	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 90-3	ТК 90-4	НК	50	50	77,00	7,70	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 90-4	до ж/д Урал 21	НК	50	50	8,00	0,80	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 90-4	до Машин 13	БК	50	50	30,00	3,00	Битумовермикулит	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 90-10	ТК 90-8	БК	100	100	35,00	7,00	Битумовермикулит	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 90-10	до д/поликл	БК	70	70	50,00	7,00	Битумовермикулит	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 90-12	до Седов 16	НК	50	50	7,00	0,70	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 90-12	до седов 18	НК	50	50	27,00	2,70	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1958	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		
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 90-8	ТК 90-6	БК	100	100	102,00	20,40	Битумовермикулит	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 90-6	Маш 9,11	БК	70	70	178,00	24,92	Битумовермикулит	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 90-5	Седов 6	БК	70	70	8,00	1,12	Битумовермикулит	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 90-5	Седов 8	БК	70	70	8,00	1,12	Битумовермикулит	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 90-6	ТК 90-5	БК	100	100	15,00	3,00	Битумовермикулит	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 90-8	ТК 90-9	БК	100	100	18,00	3,60	Битумовермикулит	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 90-9	ввод седов 14	НК	50	50	2,00	0,20	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 90-8	ТК 90-12	БК	100	100	66,00	13,20	Битумовермикулит	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 90-9	ТК 90-13	БК	100	100	61,00	12,20	Битумовермикулит	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 90-13	ТК 90-14	БК	100	100	66,00	13,20	Битумовермикулит	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 90-13	ТК 90-16	БК	100	100	90,00	18,00	Битумовермикулит	2,67	1971	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 90-14	до Сов 38	НК	50	50	56,00	5,60	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	т/ввода Седова 10,12	т/ввода Седова 10,12	НК	50	50	27,00	2,70	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 90-14	до Сов 36	НК	50	50	13,00	1,30	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 90-14	до сов 34	НК	50	50	10,00	1,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 90-13	ТК 90-17	БК	100	100	31,00	6,20	Битумовермикулит	2,67	1971	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 90-17	до Сов 24	НК	50	50	14,00	1,40	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 90-16	до Сов 26	НК	50	50	13,00	1,30	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1958	0	Р	Баланс
10	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 90-15	до Сов 30	НК	50	50	11,00	1,10	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1958	0	Р	Баланс