

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															
2	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 81-17	ТК 81-19б	БК	50	50	35,00	3,50	Пенополиуретан	2,67	1952	2017	Р	Баланс
2	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 81-19б	ввод ж/д Мира 15а	БК	50	50	3,00	0,30	Пенополиуретан	2,67	1952	2017	Р	Баланс
2	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 81-19б	ввод ж/д Мира 15	БК	50	50	25,00	2,50	Пенополиуретан	2,67	1952	2017	Р	Баланс
2	ЦТП нет	150/70	Да	ТК81-19а	ввод ж/д Мира 13	БК	50	50	10,00	1,00	Пенополиуретан	2,67	1952	2017	Р	Баланс
2	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 81-19а	ввод ж/д Мира 13а	БК	50	50	19,00	1,90	Пенополиуретан	2,67	1952	2017	Р	Баланс
2	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 81-19	ввод ж/д Сов 46	БК	50	50	13,00	1,30	Пенополиуретан	2,67	1952	2017	Р	Баланс
2	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 81-19	ТК 81-20	БК	70	70	47,00	6,58	Пенополиуретан	2,67	1952	1996	Р	Баланс
2	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 81-19	ТК 81-19а/1	БК	70	70	86,00	12,04	Битумовермикулит	2,67	1952	0	Р	Баланс
2	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 81-20	ввод ж/д Сов 48	БК	50	50	4,00	0,40	Пенополиуретан	2,67	1952	2017	Р	Баланс
2	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 81-21	ввод Сов 52	БК	50	50	12,00	1,20	Пенополиуретан	2,67	1952	2016	Р	Баланс
2	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 81-20	ТК 81-10	БК	70	70	40,00	5,60	Пенополиуретан	2,67	1952	2017	Р	Баланс
2	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 81-10	ввод Сов 50	БК	50	50	6,00	0,60	Пенополиуретан	2,67	1952	2017	Р	Баланс
2	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 81-19	ТК 81-19а	БК	70	70	38,00	5,32	Битумовермикулит	2,67	1952	0	Р	Баланс
2	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 81-11	ввод Сов 50а	БК	50	50	11,00	1,10	Пенополиуретан	2,67	1952	2017	Р	Баланс
2	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 81-12	ввод Сов 48а	БК	50	50	5,00	0,50	Пенополиуретан	2,67	1952	2017	Р	Баланс
2	ЦТП нет	150/70	Да	от гл вр	ввод ж/д Мира 21	НК	70	70	33,00	4,62	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1959	1967	Р	Баланс
2	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 81-13	ввод Урал 49а	БК	50	50	12,00	1,20	Пенополиуретан	2,67	1952	2017	Р	Баланс
2	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 2305	ввод ж/д Сов 56а	БК	50	50	24,00	2,40	Пенополиуретан	2,67	1952	2016	Р	Баланс
2	ЦТП	150/70	Да	ТК 2304	ввод Сов 56	БК	50	50	6,00	0,60	Пенополиуретан	2,67	1952	2016	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															
2	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 2306	ТК 81-21	БК	50	50	30,00	3,00	Пенополиуретан	2,67	1952	2016	Р	Баланс
2	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 2303	ввод ж/д Сов 58	БК	50	50	3,00	0,30	Пенополиуретан	2,67	1952	2016	Р	Баланс
2	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 2302	ввод в ж/д Сов 60	БК	50	50	5,00	0,50	Пенополиуретан	2,67	1952	2016	Р	Баланс
2	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 2302	ТК 81-1	БК	100	100	29,00	5,80	Пенополиуретан	2,67	1952	2015	Р	Баланс
2	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 2307	ж/д Сов 54	БК	50	50	3,00	0,30	Пенополиуретан	2,67	1952	2016	Р	Баланс
2	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 2307	ТК 81-9	БК	50	50	23,00	2,30	Битумовермикулит	2,67	1952	0	Р	Баланс
2	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 2308	ввод на ж/д Сов 52а	БК	50	50	3,00	0,30	Пенополиуретан	2,67	1952	2016	Р	Баланс
2	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 2104	ТК 82-18	НК	50	50	22,00	2,20	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1952	0	Р	Баланс
2	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 2102	ввод ж/д Стах 62	НК	50	50	27,00	2,70	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1952	0	Р	Баланс
2	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 2103	ввод ж/д Стах 58	НК	50	50	50,00	5,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1952	1968	Р	Баланс
2	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 2103	ввод ж/д Стах 60	НК	50	50	8,00	0,80	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1952	0	Р	Баланс
2	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 2101	ввод в ж/д Стах 68	НК	50	50	8,00	0,80	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1952	0	Р	Баланс
3	14	150/70	Нет	от ТК 310	ввод в ЦТП№14	НК	300	300	85,00	51,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	14	150/70	Нет	от ТК М5-1	до ТК М5-1а	НК	300	300	110,00	66,00	URSA	2,67	1987	2011	Р	Баланс
3	14	150/70	Нет	от ТК М5-1а	до ЦТП 14	НК	300	300	295,00	177,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	14	150/70	Да	от ЦТП №14	ТК 5-2	НК	200	200	10,00	4,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1987	1997	Р	Баланс
3	14	150/70	Да	от ТК 5-2	ТК 5-3	НК	100	100	98,00	19,60	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1987	2005	Р	Баланс
3	14	150/70	Да	от ТК5-3	ввод в ж/д Пром.3а	НК	70	70	13,00	1,82	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	14	150/70	Да	от ТК5-2	ввод в ж/д Пром.7	НК	150	150	60,00	18,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1987	1997	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		
3	14	150/70	Да	тех.подполье ж/д Пром.7	тех.подполье ж/д Пром.7	ТП	100	100	75,00	15,00	Маты минерватные прош.М.100	0	1987	0	Р	Баланс
3	14	150/70	Да	от ж/д Пром.7	ТК 5-7	НК	100	100	8,00	1,60	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	14	150/70	Да	от ТК5-7	ввод ж/д Пром.9	НК	80	80	38,00	6,08	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	14	150/70	Да	от ТК5-7	ввод ж/д Пром.11	НК	100	100	55,00	11,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	14	150/70	Да	тех. подполье ж/д Пром.11	тех. подполье ж/д Пром.11	ТП	100	100	60,00	12,00	Маты минерватные прош.М.100	0	1987	0	Р	Баланс
3	14	150/70	Да	ж/д Пром11	ж/д Пром13	НК	100	100	54,00	10,80	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	14	150/70	Да	тех. подполье ж/д Пром.13	тех. подполье ж/д Пром.13	ТП	100	100	25,00	5,00	Маты минерватные прош.М.100	0	1987	0	Р	Баланс
3	14	150/70	Да	от ж/д Пром.13	ТК 5-8	НК	100	100	5,00	1,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	14	150/70	Да	от ТК5-8	ввод ж/д Пром.15	НК	100	100	25,00	5,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	14	150/70	Да	от ТК 5-2	ТК 5-5	НК	150	150	41,00	12,30	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	14	150/70	Да	от ТК 5-5	ТК 5-6	НК	100	100	135,00	27,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	14	150/70	Да	от ТК 5-6	ввод в д/с №30	НК	70	70	38,00	5,32	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	14	150/70	Да	от ТК 5-6	ввод в шк. №18	НК	70	70	95,00	13,30	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	14	150/70	Да	от ТК 5-5	ТК 5-4	НК	100	100	64,00	12,80	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	14	150/70	Да	от ТК 5-4	ввод ж/д Блох.50	НК	70	70	21,00	2,94	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	14	150/70	Да	от ТК 5-5	ввод ж/д Блох 52	НК	150	150	30,00	9,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1987	0	Р	Баланс
3	14	150/70	Да	ТК М5-3	Промысловая 3	НК	70	70	12,00	1,68	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1987	0		Аренда
3	8	150/70	Да	от ТК 308	ТК М4-14	БК	150	150	9,00	2,70	Битумовермикулит	2,67	1980	1997	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	от ТК М4-14	ввод ж/д Лен4	БК	150	150	24,00	7,20	Битумовермикулит	2,67	1980	1997	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		
3	8	150/70	Да	техподп Лен. 4	техподп Лен. 4	ТП	150	150	13,00	3,90	Маты минерватные прош.М.100	0	1980	0	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	от ж/д Лен4	ТК М4-15	БК	150	150	20,00	6,00	Битумовермикулит	2,67	1980	1991	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	от ТК М4-15	ТК М4-16	БК	150	150	92,00	27,60	Битумовермикулит	2,56	1980	1996	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	от ТК М4-16	ввод в АТС	БК	50	50	13,00	1,30	Битумовермикулит	2,56	1965	0	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	техподп. Бульв 5	техподп. Бульв 5	ТП	150	150	60,00	18,00	Маты минерватные прош.М.100	0	1981	0	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	от ТК М4-16	вв ж/д Бульв5	БК	150	150	34,00	10,20	Битумовермикулит	2,56	1981	2002	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	вых.из ж/д Бул5	ТК4-17	БК	150	150	31,00	9,30	Битумовермикулит	2,56	1982	2000	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	от ТК М4-17	вв. ж/д Косм6	НК	100	100	39,00	7,80	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1984	2000	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	от ТК М4-17	вв. ж/д Косм4	НК	80	80	33,00	5,28	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1982	2001	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	тех.подполье ж/д Косм.4	тех.подполье ж/д Косм.4	ТП	80	80	43,00	6,88	Битумовермикулит	0	1982	2002	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	ввод в ж/д Космонавтов 2	ввод в ж/д Космонавтов 2	БК	70	70	23,00	3,22	Битумовермикулит	2,56	1982	0	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	от ТК М4-15	ввод в шк.№8	НК	50	50	56,00	5,60	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1982	1999	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	от ТК М4-14	ввод ж/д Лен2	БК	150	150	81,00	24,30	Битумовермикулит	2,56	1981	2006	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	тех. подполье ж/д Ленин2	тех. подполье ж/д Ленин2	ТП	150	150	220,00	66,00	Маты минерватные прош.М.100	0	1981	2006	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	от ж/д Лен2	до ж/д Косм10	БК	80	80	46,00	7,36	Битумовермикулит	2,56	1981	2006	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	тех подполье ж/д Косм.10	тех подполье ж/д Косм.10	ТП	80	80	35,00	5,60	Маты минерватные прош.М.100	0	1981	0	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	ввод в ж/д Косм.8	ввод в ж/д Косм.8	БК	50	50	20,00	2,00	Битумовермикулит	2,56	1981	0	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	от ТК 308	ТК М4-13	НК	250	250	52,00	26,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1980	1997	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	от ТК М4-13	ТК М4-12	БК	250	250	53,00	26,50	Битумовермикулит	2,56	1980	1999	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	от ТК М4-13	ввод в гараж	НК	80	80	35,00	5,60	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1964	2004	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	от ТК М4-12	ТК М4-11	БК	100	100	35,00	7,00	Битумовермикулит	2,56	1964	2004	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	ТК М4-11	ввод ж/д Лен.10а	БК	50	50	15,00	1,50	Битумовермикулит	2,56	1964	2004	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	ТК М4-11	ввод ж/д Лен.10	БК	50	50	35,00	3,50	Битумовермикулит	2,56	1964	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		
3	8	150/70	Да	от глух.	ввод ж/д Лен8	БК	50	50	30,00	3,00	Битумовермикулит	2,56	1964	0	Р	Баланс
3	8	150/70	Нет	от ТК М4-12	ЦТП №8	НК	250	250	42,00	21,00	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1981	0	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	выход с ЦТП№8	ТК4-12	БК	150	150	42,00	12,60	Битумовермикулит	2,56	1981	1999	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	от ТК М4-12	ТК М4-13	БК	150	150	53,00	15,90	Битумовермикулит	2,67	1981	0	Р	Баланс
3	8	150/70	Нет	от ТК М4-13	ТК 308	БК	150	150	52,00	15,60	Битумовермикулит	2,56	1981	1999	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	вых. из ЦТП№8	ТК4-7	БК	150	150	5,00	1,50	Битумовермикулит	2,56	1982	0	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	от ТК М4-7	ТК М4-8	БК	100	100	50,00	10,00	Битумовермикулит	2,56	1990	1998	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	от ТК4-7	ввод ж/д Б.Хм23	БК	100	100	125,00	25,00	Битумовермикулит	2,67	1982	1998	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	от ТК4-8	ввод в д/сад №27	НК	100	100	11,00	2,20	Маты минер-ватные прош.М.100	2,67	1990	0	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	от ТК М4-8	ТК М4-9	БК	100	100	64,00	12,80	Битумовермикулит	2,56	1981	1998	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	от ТК4-9	ввод ж/д Бульв7	БК	80	80	50,00	8,00	Битумовермикулит	2,56	1981	0	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	от ТК М4-9	Бульварная 11	БК	100	100	6,00	1,20	Битумовермикулит	2,56	1981	0	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	техподп Бульв 11	техподп Бульв 11	ТП	100	100	200,00	40,00	Битумовермикулит	0	1981	0	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	от Бульв 11	до ТК 4-10	БК	70	70	6,00	0,84	Битумовермикулит	2,67	1981	0	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	от ТК М4-10	ввод дом техн	БК	70	70	53,00	7,42	Битумовермикулит	2,67	1981	1997	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	ввод в ж/д Б.Хм.21	ввод в ж/д Б.Хм.21	БК	70	70	21,00	2,94	Битумовермикулит	2,56	1985	1999	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	техподп Б.Хм 21	техподп Б.Хм 21	ТП	70	70	20,00	2,80	Маты минер-ватные прош.М.100	0	1985	0	Р	Баланс
3	8	150/70	Да	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
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 24-2	ТК 24-1	НК	150	150	30,00	9,00	Битумовермикулит	2,67	1982	1995	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 24-2	ТК 24-3	БК	80	80	33,00	5,28	Битумовермикулит	2,67	1965	0	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 24-3	ТК 24-4	БК	50	50	80,00	8,00	Пенополиуретан	2,67	1965	2006	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 24-4	ввод ж/д Лен.17	БК	50	50	17,00	1,70	Пенополиуретан	2,67	1965	2006	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 24-3	ввод ж/д Лен.15	БК	50	50	17,00	1,70	Битумовермикулит	2,67	1965	0	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 24-1	ТК 24-5	НК	100	100	75,00	15,00	Битумовермикулит	2,67	1982	1997	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		
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 24-1	ввод ж/д Лен.13	НК	100	100	20,00	4,00	Битумовермикулит	2,67	1982	0	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК24-5	ввод ж/д Лен13а	БК	80	80	5,00	0,80	Битумовермикулит	2,67	1982	0	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 24-5	ввод ж/д Лен.11	БК	70	70	176,00	24,64	Разрушение изоляции	2,67	1982	0	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 24-6	ТК 24-7	ЭСТ	70	70	150,00	21,00	Маты минерватные прош.М.100	0	1961	0	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 24-6	прист.шк. №1	БК	100	100	41,00	8,20	Битумовермикулит	2,56	1961	0	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК24-7	ввод в спортзал	БК	70	70	5,00	0,70	Битумовермикулит	2,67	1961	0	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 24-7	до проката	БК	70	70	55,00	7,70	Битумовермикулит	2,67	1961	0	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 312	ТК М4-1	НК	150	150	46,00	13,80	URSA	2,67	1970	2011	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 27-1	ТК 27-2	БК	100	100	7,00	1,40	Пенополиуретан	2,67	1957	2016	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 27-2	ТК 27-3	БК	100	100	20,00	4,00	Пенополиуретан	2,67	1957	2016	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 27-3	ТК 27-4	БК	100	100	66,00	13,20	Пенополиуретан	2,67	1957	2016	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 27-4	ТК 27-5	БК	100	100	36,00	7,20	Пенополиуретан	2,67	1957	2016	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 27-7	ТК 27-6	НК	70	70	50,00	7,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1957	1968	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 27-9	ТК 27-7	БК	100	100	66,00	13,20	Пенополиуретан	2,67	1957	2015	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 27-10	ТК 27-8	БК	100	100	100,00	20,00	Битумовермикулит	2,67	1957	0	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 27-10	ТК 27-9	БК	100	100	21,00	4,20	Пенополиуретан	2,67	1957	2015	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 27-11	ТК 27-10	БК	100	100	25,00	5,00	Пенополиуретан	2,67	1957	2015	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 27-11	ТК 27-12	БК	100	100	18,00	3,60	Пенополиуретан	2,67	1957	2015	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 27-5	ввод д/с №10	БК	100	100	112,00	22,40	Битумовермикулит	2,67	1957	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		
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 314	ТК 27-11	БК	150	150	92,00	27,60	Пенополиуретан	2,67	1957	2015	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 315	ТК 27-1	БК	100	100	78,00	15,60	Пенополиуретан	2,67	1957	2017	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 27-1	ввод ж/д Лен.186	БК	50	50	11,00	1,10	Пенополиуретан	2,67	1957	2016	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 27-2	ввод ж/д Лен.20	БК	50	50	58,00	5,80	Пенополиуретан	2,67	1957	2016	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 27-6	ввод ж/д Хмель.14	НК	70	70	28,00	3,92	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1957	0	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	ТК 27-7	ввод ж/д Хмель.16	БК	50	50	11,00	1,10	Пенополиуретан	2,67	1957	2015	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	ТК27-9	ввод ж/д Хмель.18	БК	100	100	13,00	2,60	Пенополиуретан	2,67	1957	2015	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 27-8	ввод общежитие	БК	50	50	6,00	0,60	Пенополиуретан	2,67	1957	2015	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 27-11	ввод ПТУ №21	БК	100	100	15,00	3,00	Битумовермикулит	2,67	1957	0	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	ТК27-12	ввод ж/д Хмель.20	БК	50	50	55,00	5,50	Пенополиуретан	2,67	1957	2015	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК М4-1	ТК М4-2	НК	70	70	11,00	1,54	Пенополиуретан	2,67	1970	2014	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК4-2	ввод в ж/д Лен16	БК	70	70	25,00	3,50	Пенополиуретан	2,67	1970	2014	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 317	ввод ДДЮТ	БК	70	70	52,00	7,28	Битумовермикулит	2,67	1980	0	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК М4-1	ТК М4-4	БК	70	70	9,00	1,26	Пенополиуретан	2,67	1970	2014	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК4-4	ввод ж/д Лен16а	БК	70	70	30,00	4,20	Пенополиуретан	2,67	1970	2014	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК4-4	ввод ж/д Лен16а	НК	50	50	4,00	0,40	Пенополиуретан	2,67	1970	2014	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК М4-2	ТК М4-3	БК	70	70	25,00	3,50	Битумовермикулит	2,67	1970	0	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК М4-5	ввод в столов.1	БК	80	80	35,00	5,60	Битумовермикулит	2,67	1970	0	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК М4-3	ввод в гараж	БК	50	50	1,00	0,10	Битумовермикулит	2,67	1970	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		
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК М4-1	ТК М4-5	БК	150	150	36,00	10,80	Пенополиуретан	2,67	1970	2014	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	ТК М4-1	ТК М4-5/1	БК	70	70	139,00	19,46	Битумовермикулит	2,67	1970	0	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 312	ввод гимназии 1	БК	100	100	44,00	8,80	Битумовермикулит	2,67	1961	0	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	ТК М4-1	ТК М4-5/2	БК	100	100	161,00	32,20	Битумовермикулит	2,67	1970	0	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	тех.подполье гимназии №1	тех.подполье гимназии №1	ТП	100	100	50,00	10,00	Битумовермикулит	0	1961	0	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 311 до ТК М4-19	ТК М4-19	БК	100	100	42,00	8,40	Битумовермикулит	2,67	1964	0	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК М4-19	ввод Лейсян	БК	50	50	7,00	0,70	Битумовермикулит	2,67	1964	0	Р	Баланс
3	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 307	ввод ж/д Геол.13	НК	50	50	50,00	5,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1964	1997	Р	Баланс
4	9	150/70	Нет	от ТК 401	ввод в ЦТП №9	НК	200	200	68,00	27,20	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	из ЦТП №9	ТК 17-19	БК	200	200	15,00	6,00	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	от ТК 17-19	ТК 17-18	БК	150	150	40,00	12,00	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	от ТК 17-18	ТК 17-10	БК	150	150	52,00	15,60	Битумовермикулит	2,67	1975	2004	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	от ТК 17-10	ТК 17-13а	БК	100	100	85,00	17,00	Пенополиуретан	2,67	1975	2006	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	от ТК 17-13а	ТК 17-9	БК	100	100	50,00	10,00	Пенополиуретан	2,67	1975	2006	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	от ТК 17-13а	ТК 17-13	БК	100	100	60,00	12,00	Пенополиуретан	2,67	1975	2006	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	от ТК 17-13	ТК 17-14	НК	80	80	47,00	7,52	Пенополиуретан	2,67	1975	2006	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	от ТК 17-15	ТК 17-17	БК	70	70	90,00	12,60	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	от ТК 17-10	ТК 17-11	НК	200	200	60,00	24,00	Битумовермикулит	2,67	1975	0	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	от ТК 17-11	ТК 17-12	НК	100	100	12,00	2,40	Битумовермикулит	2,67	1975	2004	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	переход	переход	НК	80	80	20,00	3,20	Битумовермикулит	2,67	1975	2004	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	от ТК 17-9	ТК 17-8	БК	100	100	86,00	17,20	Пенополиуретан	2,67	1975	2014	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	от ТК 17-7	ТК 17-6	НК	100	100	48,00	9,60	Битумовермикулит	2,67	1975	1997	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	от ТК 17-7	ввод ж/д Гаг.13	НК	80	80	20,00	3,20	Битумовермикулит	2,67	1975	1997	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	от ТК 17-6	ввод ж/д Гаг11а	НК	80	80	29,00	4,64	Битумовермикулит	2,67	1975	1997	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	от ТК 17-6	ТК 17-5	НК	100	100	142,00	28,40	Битумовермикулит	2,67	1957	0	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	от ТК 17-14	ввод ж/д Гаг.20	НК	80	80	15,00	2,40	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1970	1999	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	от ТК 17-19	ввод в гараж	БК	50	50	14,00	1,40	Битумовермикулит	2,67	1970	0	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	от ТК 17-13	ТК 17-15	БК	100	100	47,00	9,40	Битумовермикулит	2,67	1970	2003	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	от ТК 17-15	ТК 17-16	НК	70	70	35,00	4,90	Маты минер-	2,67	1970	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					
4	9	150/70	Да	от ТК 17-16	ввод ж/д Гаг.15	НК	70	70	6,00	0,84	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1970	0	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	от ТК 17-15	ТК 17-17	БК	70	70	85,00	11,90	Битумовермикулит	2,67	1970	2011	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	от ТК 17-17	ввод Гаг.17	БК	50	50	5,00	0,50	Битумовермикулит	2,67	1970	0	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	от ТК 17-7	ввод ж/д Гаг.16	БК	70	70	15,00	2,10	Битумовермикулит	2,67	1970	0	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	от ТК 17-8	ввод ж/д Гаг.16	БК	70	70	50,00	7,00	Пенополиуретан	2,67	1970	2014	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	от ТК 17-8	ввод ж/д Гаг.18	БК	70	70	41,00	5,74	Пенополиуретан	2,67	1970	2014	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	от ТК 17-6	ввод д/с №18	НК	50	50	50,00	5,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1976	0	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	от ТК 17-9	ввод ж/д Гаг.14	БК	70	70	10,00	1,40	Битумовермикулит	2,67	1970	0	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	от ТК 17-14	ввод ж/д Гаг.12	БК	70	70	17,00	2,38	Битумовермикулит	2,67	1970	0	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	техподп Гагар 16	техподп Гагар 16	ТП	70	70	20,00	2,80	URSA	0	1970	2014	Р	Баланс
4	9	150/70	Да	ТК 17-14	Ак.Павлова 12	БК	70	70	14,50	2,03	Битумовермикулит	2,67	1970			Аренда
4	9	150/70	Да	ТК 17-9	Ак.Павлова 14	БК	70	70	8,00	1,12	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1970			Аренда
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 401	ТК 18-1	НК	100	100	37,00	7,40	Битумовермикулит	2,67	1973	0	Р	Баланс
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 18-1	ТК 18-2	НК	100	100	57,00	11,40	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1973	0	Р	Баланс
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 18-2	ТК 18-3	НК	100	100	22,00	4,40	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1974	0	Р	Баланс
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 404	ТК 21-1	БК	150	150	40,00	12,00	Битумовермикулит	2,67	1972	0	Р	Баланс
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 21-1	ТК 21-2	НК	100	100	50,00	10,00	Битумовермикулит	2,67	1972	1987	Р	Баланс
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 21-2	ТК 21-3	НК	100	100	62,00	12,40	Битумовермикулит	2,67	1972	0	Р	Баланс
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 21-2	ТК 21-5	БК	100	100	89,00	17,80	Битумовермикулит	2,67	1972	0	Р	Баланс
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 21-3	ТК 21-4	БК	70	70	36,00	5,04	Битумовермикулит	2,67	1972	0	Р	Баланс
4	ЦТП нет	150/70	Нет	техподполье СЭС	техподполье СЭС	ТП	150	150	20,00	6,00	Битумовермикулит	0	1972	0	Р	Баланс
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 404а	ТК 20-1	НК	80	80	137,00	21,92	Битумовермикулит	2,67	1996	0	Р	Баланс
4	ЦТП	150/70	Да	от ТК20-1	ввод ж/д Прол13	НК	80	80	10,00	1,60	Битумовермикулит	2,67	1996	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																
4	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК 407	ТК 14-1	БК	150	150	40,00	12,00	Пенополиуретан	2,67	1962	2016	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК14-1	ввод ж/д Гагар.74	БК	50	50	27,00	2,70	Пенополиуретан	2,67	1962	2016	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 14-1	ввод ж/д Гаг.72	БК	50	50	44,00	4,40	Пенополиуретан	2,67	1962	2016	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	ввод ж/д Стах.81	ввод ж/д Стах.81	НК	70	70	7,00	0,98	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1973	0	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК 14-1	ТК 14-3	БК	150	150	50,00	15,00	Пенополиуретан	2,67	1962	2016	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	ввод ж/д Стах.83	ввод ж/д Стах.83	НК	70	70	7,00	0,98	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1973	0	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК 14-3	ТК 14-2	БК	70	70	36,00	5,04	Пенополиуретан	2,67	1962	2016	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	ввод ж/д Стах.81а	ввод ж/д Стах.81а	НК	50	50	25,00	2,50	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1973	0	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК14-2	ввод ж/д Нур25	БК	50	50	16,00	1,60	Пенополиуретан	2,67	1962	2016	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	ввод ж/д Стах.28б	ввод ж/д Стах.28б	НК	50	50	20,00	2,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1974	0	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Нет	от ТК 14-3	ввод д/с №17	БК	50	50	120,00	12,00	Пенополиуретан	2,67	1962	2016	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	ввод ж/д Прол.28а	ввод ж/д Прол.28а	НК	50	50	40,00	4,00	Маты минерватные прош.М.100	2,67	1974	0	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК14-2	ввод ж/д Нур27	БК	50	50	8,00	0,80	Пенополиуретан	2,67	1962	2016	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 14-3	ТК 14-4	БК	150	150	54,00	16,20	Пенополиуретан	2,67	1962	2016	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 14-4	ввод ж/д Гаг.76а	БК	50	50	19,00	1,90	Пенополиуретан	2,67	1962	2015	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 14-4	ТК 14-5	БК	70	70	35,00	4,90	Пенополиуретан	2,67	1962	2015	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 14-5	ввод ж/д Гаг.76	БК	50	50	8,00	0,80	Пенополиуретан	2,67	1962	2015	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 14-5	ввод ж/д Гаг.78	БК	50	50	20,00	2,00	Пенополиуретан	2,67	1962	2015	Р	Баланс	
4	ЦТП	150/70	Да	от ТК 14-4	ТК 14-6	БК	150	150	38,00	11,40	Пенополиуретан	2,67	1962	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 ²	Тип изоляции	Состояние	Год прокладки, перекладки		Признак рабочего уч-ка	Баланс (аренда)	
				начало	конец		прямая	обратная					пр-ка	пер-ка			
	нет																
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 14-6	ТК 14-8	БК	80	80	42,00	6,72	Пенополиуретан	2,67	1962	2015	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 14-8	ТК 14-7	БК	70	70	13,00	1,82	Пенополиуретан	2,67	1962	2015	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	глух.вр	ввод ж/д Гагар80	БК	50	50	7,00	0,70	Пенополиуретан	2,67	1962	2015	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	глух.вр	ввод ж/д Револю27	БК	50	50	18,00	1,80	Пенополиуретан	2,67	1962	2015	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 14-8	ввод ж/д Рев.25	БК	50	50	47,00	4,70	Пенополиуретан	2,67	1962	2015	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 14-6	ТК 14-9	БК	100	100	65,00	13,00	Пенополиуретан	2,67	1962	2015	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 14-9	ввод ж/д Рев.23	БК	50	50	8,00	0,80	Пенополиуретан	2,67	1962	2015	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 14-9	ТК 14-10	БК	100	100	24,00	4,80	Пенополиуретан	2,67	1962	2015	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК14-10	ввод ж/д Рев23а	БК	50	50	16,00	1,60	Пенополиуретан	2,67	1962	2015	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 14-10	ТК 14-11	БК	100	100	36,00	7,20	Пенополиуретан	2,67	1962	2015	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК14-11	ввод ж/д Рев21	БК	50	50	17,00	1,70	Пенополиуретан	2,67	1962	2015	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 14-11	ТК 14-12	БК	80	80	93,00	14,88	Пенополиуретан	2,67	1962	2015	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК14-12	ввод шк.№10	БК	100	100	49,00	9,80	Битумовермикулит	2,67	1962	0	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 14-12	ТК14-13	БК	80	80	73,00	11,68	Битумовермикулит	2,67	1962	0	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 14-13	ввод ж/д Нур34	БК	80	80	11,00	1,76	Битумовермикулит	2,67	1962	0	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 14-14	ввод ж/д Нур32	БК	50	50	11,00	1,10	Битумовермикулит	2,67	1962	0	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	от ТК 14-4	ввод ж/д Нур30	БК	70	70	22,00	3,08	Битумовермикулит	2,67	1962	0	Р	Баланс	
4	ЦТП нет	150/70	Да	от гл.вр.	ввод ж/д Нур.28	БК	70	70	38,00	5,32	Битумовермикулит	2,67	1962	0	Р	Баланс	
4	ЦТП	150/70	Да	от гл.вр.	ввод ж/д Нур.26	БК	70	70	27,00	3,78	Битумовермикулит	2,67	1962	0	Р	Баланс	