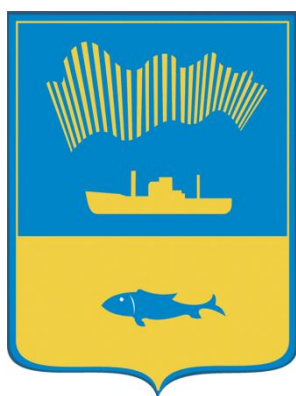




**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ОБЪЕДИНЕНИЕ ВНИПИЭНЕРГОПРОМ»**

---

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
ОАО «ВНИПИЭнергопром»  
Главный инженер  
Тутыхин Л.А. \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2014 г.



**Схема теплоснабжения муниципального  
образования город Мурманск  
с 2014 по 2029 годы**

**Обосновывающие материалы**

**Том одиннадцатый**

**Глава 10**

**Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию  
и техническое перевооружение**

**Приложение 1. Объемы и источники финансирования  
мероприятий по строительству, реконструкции и  
техническому перевооружению**

Москва 2014

1. Сценарии 1, 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению

Таблица П 1.1 - Сценарии 1, 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2014 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2014										
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен	
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	не предусмотрено	
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2014									
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизацион ные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизацион ные отчисления	Не предусмотрено	Амортизацион ные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4	Газификация	18	Газификация	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.2    Сценарии 1, 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2015 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2015										
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен	
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			38,85	17,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	1,83	44,02	0,00	
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	не предусмотрено	
					38,68	14,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	1,83	40,74	0,00
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	
				0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55	0,00	
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	
				0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00		
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2015										
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен	
2	Источники тепловой энергии			39,77	0,00	0,00	0,13	0,28	0,00	0,00	0,00	2,87	0,00	
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				24,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				24,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				7,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,13	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено
				8,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87	0,00
				15,46	0,00	0,00	0,13	0,28	0,00	0,00	0,00	2,87	0,00	
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4	Газификация	18	Газификация	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Таблица П 1.3 - Сценарии 1, 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2016 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2016										
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен	
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			565,69	264,37	0,00	0,00	0,00	0,00	8,29	26,44	676,26	0,00	
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	не предусмотрено	
					560,92	213,81	0,00	0,00	0,00	0,00	8,29	26,44	581,26	0,00
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	
				0,00	40,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,62	0,00	
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	9,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,59	0,00	
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,13	0,00	
				2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,13	0,00		
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2016										
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен	
2	Источники тепловой энергии			502,11	0,00	0,87	1,19	4,58	0,00	1,10	0,29	114,36	1,54	
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				44,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизацион ные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				44,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				136,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	1,19	4,58	0,00	1,10	0,00	3,37	0,00	
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизацион ные отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизацион ные отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	
				161,18	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	57,59	0,00	
				297,60	0,00	0,87	1,19	4,58	0,00	1,10	0,29	60,95	0,00	
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54		
2.4	Газификация	18	Газификация	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	
				160,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,41	0,00	

Таблица П 1.4 - Сценарии 1, 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2017 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2017										
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен	
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			350,26	266,71	0,00	0,00	4,95	0,00	4,38	14,22	249,63	0,00	
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	Амортизацион ные отчисления	Амортизацион ные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Амортизацион ные отчисления	Амортизационн ые отчисления	не предусмотрено	
					314,10	238,03	0,00	0,00	4,95	0,00	4,38	14,22	181,08	0,00
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	
				0,00	22,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	
				0,00	6,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				34,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72	0,00
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				1,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,74	0,00
				1,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,74	0,00		
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	
						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	



№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2017									Не определен	
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006		
2	Источники тепловой энергии			1685,26	0,00	17,46	0,02	18,81	0,00	10,79	5,51	622,17	20,51	
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
			47,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизацион ные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				47,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
			3,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	
			3,99	0,00	0,00	0,00	18,81	0,00	10,79	0,00	47,36	0,00		
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизацион ные отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизацион ные отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	
			77,83	0,00	17,46	0,00	0,00	0,00	0,00	5,51	57,35	0,00		
				85,80	0,00	17,46	0,00	18,81	0,00	10,79	5,51	104,71	0,00	
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,51		
2.4	Газификация	18	Газификация	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	
				1552,39	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	517,46	0,00	

Таблица П 1.5 - Сценарии 1, 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2018 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2018										
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен	
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			358,61	283,76	0,00	0,00	69,55	0,00	4,61	14,83	271,21	0,00	
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	Амортизацион ные отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизацион ные отчисления	Не предусмотрено	Амортизацион ные отчисления	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	не предусмотрено	
					331,59	255,93	0,00	0,00	69,55	0,00	4,61	14,83	121,07	0,00
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	
				0,00	22,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	5,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,09	0,00
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				27,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124,32	0,00
				27,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124,32	0,00	
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	
						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	0,00

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2018									Не определен
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	
2	Источники тепловой энергии			1343,06	0,00	20,40	1,31	1,09	0,00	12,00	2,07	517,29	0,97
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				29,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				29,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				75,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				87,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	7,73	0,00	173,05	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено
				117,86	0,00	17,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				280,73	0,00	17,48	0,03	0,00	0,00	7,73	0,00	173,05	0,00
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4	Газификация	18	Газификация	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе
				1032,72	0,00	2,91	1,28	1,09	0,00	4,27	2,07	344,24	0,97

Таблица П 1.6 - Сценарии 1, 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2019 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2019										
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен	
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			355,19	47,72	0,00	0,00	1,58	0,00	5,01	15,95	432,87	0,00	
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	не предусмотрено	
			355,19	45,95	0,00	0,00	1,58	0,00	5,01	15,95	426,33	0,00		
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	
				0,00	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,54	0,00	

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2019										
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен	
2	Источники тепловой энергии			627,32	0,00	28,30	12,38	9,79	0,00	38,46	20,20	311,46	8,74	
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				36,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				36,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	
				215,29	0,00	2,07	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55	194,91	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено
				25,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				241,26	0,00	2,07	1,40	0,00	0,00	0,00	1,55	194,91	0,00	
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	
				0,00	0,00	0,00	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.4	Газификация	18	Газификация	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	
					349,65	0,00	26,22	9,56	9,79	0,00	38,46	18,65	116,55	8,74



Таблица П 1.7 - Сценарии 1, 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2020 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2020										
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен	
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			329,04	207,25	0,00	0,00	0,00	0,00	5,08	15,73	289,21	0,00	
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	не предусмотрено	
			329,04	205,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,08	15,73	289,21	0,00	
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	
				0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2020										
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен	
2	Источники тепловой энергии			121,54	0,00	0,00	18,99	0,00	0,00	0,00	0,00	170,26	0,00	
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				95,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				95,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170,26	0,00	
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено
				25,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				25,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170,26	0,00	
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	
				0,00	0,00	0,00	18,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.4	Газификация	18	Газификация	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Таблица П 1.8 - Сценарии 1, 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2021 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2021										
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен	
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			371,26	112,76	0,00	0,00	0,00	0,00	5,62	16,81	407,21	0,00	
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	Амортизацион ные отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизацион ные отчисления	Не предусмотрено	Амортизацион ные отчисления	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	не предусмотрено	
					371,26	111,09	0,00	0,00	0,00	0,00	5,62	16,81	407,21	0,00
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	
				0,00	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2021									Не определен
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	
2	Источники тепловой энергии			198,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				198,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				198,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4	Газификация	18	Газификация	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.9 - Сценарии 1, 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2022 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2022										
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен	
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			434,46	255,18	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68	17,55	278,26	0,00	
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	Амортизацион ные отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизацион ные отчисления	Не предусмотрено	Амортизацион ные отчисления	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	не предусмотрено	
					434,46	253,44	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68	17,55	278,26	0,00
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	
				0,00	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2022										
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен	
2	Источники тепловой энергии			184,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
			184,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизацион ные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				184,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизацион ные отчисления	Не предусмотрено	Амортизацион ные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4	Газификация	18	Газификация	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



Таблица П 1.10 - Сценарии 1, 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2023 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2023										
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен	
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			376,88	456,49	0,00	0,00	0,00	0,00	5,85	18,61	103,64	0,00	
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	не предусмотрено	
			376,88	455,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,85	18,61	103,64	0,00	
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	
				0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2023										
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен	
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.4	Газификация	18	Газификация	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Таблица П 1.11 - Сценарии 1, 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2024 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2024										
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен	
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			345,74	585,84	0,00	0,00	0,00	0,00	6,14	19,25	0,00	0,00	
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	Амортизацион ные отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизацион ные отчисления	Не предусмотрено	Амортизацион ные отчисления	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	не предусмотрено	
					345,74	583,94	0,00	0,00	0,00	0,00	6,14	19,25	0,00	0,00
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	
				0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2024									
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4	Газификация	18	Газификация	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.12 - Сценарии 1, 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2025 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2025										
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен	
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			371,11	595,36	0,00	0,00	0,00	0,00	6,24	19,93	2,85	0,00	
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	не предусмотрено	
					371,11	595,36	0,00	0,00	0,00	0,00	6,24	19,93	2,85	0,00
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2025										
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен	
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1	Модернизация оборудования комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4	Газификация	18	Газификация	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



Таблица П 1.13 - Сценарии 1, 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2026г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2026										
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен	
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			390,58	583,80	0,00	0,00	0,00	0,00	6,60	19,03	39,03	0,00	
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	Амортизацион ные отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизацион ные отчисления	Не предусмотрено	Амортизацион ные отчисления	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	не предусмотрено	
			390,58	583,80	0,00	0,00	0,00	0,00	6,60	19,03	39,03	0,00		
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2026									
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4	Газификация	18	Газификация	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.14 - Сценарии 1, 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2027 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2027										
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен	
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			387,93	638,84	0,00	0,00	0,00	0,00	7,01	64,72	21,66	0,00	
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	Амортизацион ные отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизацион ные отчисления	Не предусмотрено	Амортизацион ные отчисления	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	не предусмотрено	
			387,93	638,84	0,00	0,00	0,00	0,00	7,01	64,72	21,66	0,00		
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2027									
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4	Газификация	18	Газификация	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.15 - Сценарии 1, 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2028 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2028										
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен	
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			435,69	341,18	0,00	0,00	0,00	0,00	6,99	0,00	336,79	0,00	
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	не предусмотрено	
					435,69	340,93	0,00	0,00	0,00	0,00	6,99	0,00	336,79	0,00
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	
				0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2028										
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен	
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1	Модернизация оборудования комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.4	Газификация	18	Газификация	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



Таблица П 1.16 - Сценарии 1, 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2029 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2029										
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен	
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			335,75	80,07	0,00	0,00	0,00	0,00	7,01	0,00	556,04	0,00	
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	не предусмотрено	
			335,75	76,73	0,00	0,00	0,00	0,00	7,01	0,00	556,04	0,00		
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	
				0,00	2,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2029										
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен	
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4	Газификация	18	Газификация	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

2. Сценарий 3. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению

Таблица П 1.17 Сценарий 3. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2014 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2014									Не определен
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2014									
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.18 - Сценарий 3. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2015 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2015									Не определен
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			38,85	17,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	1,83	44,02	0,00
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	не предусмотрено
				38,68	14,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	1,83	40,74	0,00
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	не предусмотрено
				0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55	0,00
				0,00	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,78	
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
				0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2015									
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			39,77	0,00	0,00	0,13	12,15	0,00	0,00	0,00	2,87	0,00
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				24,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				24,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,13	12,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено
				15,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87	0,00
				15,46	0,00	0,00	0,13	12,15	0,00	0,00	0,00	2,87	0,00
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Таблица П 1.19 - Сценарий 3. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2016 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2016									
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			565,69	264,37	0,00	0,00	0,00	0,00	8,29	26,44	676,26	0,00
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	не предусмотрено
				560,92	213,81	0,00	0,00	0,00	0,00	8,29	26,44	581,26	0,00
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	не предусмотрено
				0,00	40,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,62	0,00
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	9,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,59	0,00
				2,44	50,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,87	
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,13	0,00
				2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,13	0,00
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2016									
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			341,89	0,00	1,74	1,19	109,36	0,00	1,10	0,29	60,95	1,75
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				44,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				44,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	1,19	109,36	0,00	1,10	0,00	3,37	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено
				297,60	0,00	1,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	57,59	0,00
				297,60	0,00	1,74	1,19	109,36	0,00	1,10	0,29	60,95	0,00
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75

Таблица П 1.20 - Сценарий 3. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2017 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2017									
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			350,26	266,71	0,00	0,00	4,95	0,00	4,38	14,22	249,63	0,00
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	не предусмотрено
				314,10	238,03	0,00	0,00	4,95	0,00	4,38	14,22	181,08	0,00
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	не предусмотрено
				0,00	22,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	6,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				34,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72	0,00
				34,23	28,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				1,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,74	0,00
				1,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,74	0,00
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2017									
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00
2	Источники тепловой энергии			132,87	0,00	16,59	0,00	0,00	0,00	10,79	5,51	104,71	23,21
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				47,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				47,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,79	0,00	47,36	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено
				85,80	0,00	16,59	0,00	0,00	0,00	0,00	5,51	57,35	0,00
				85,80	0,00	16,59	0,00	0,00	0,00	10,79	5,51	104,71	0,00
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,21

Таблица П 1.21 - Сценарий 3. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2018 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			358,61	283,76	0,00	0,00	69,55	0,00	4,61	14,83	271,21	0,00
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	не предусмотрено
				331,59	255,93	0,00	0,00	69,55	0,00	4,61	14,83	121,07	0,00
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	не предусмотрено
				0,00	22,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	5,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,09	0,00
				0,00	27,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,22	
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				27,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124,32	0,00
				27,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124,32	0,00
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено



№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	0,00
2	Источники тепловой энергии			310,34	0,00	17,48	0,00	0,00	0,00	7,73	0,00	172,28	0,00
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				29,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				29,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,73	0,00	172,28	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено
				280,73	0,00	17,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				280,73	0,00	17,48	0,00	0,00	0,00	7,73	0,00	172,28	0,00
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.22 - Сценарий 3. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2019 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2019									Не определен
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			355,19	47,72	0,00	0,00	1,58	0,00	5,01	15,95	432,87	0,00
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	не предусмотрено
				355,19	45,95	0,00	0,00	1,58	0,00	5,01	15,95	426,33	0,00
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	не предусмотрено
				0,00	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	1,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2019									
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,54	0,00
2	Источники тепловой энергии			277,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197,32	0,00
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				36,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				36,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197,32	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено
				241,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				241,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197,32	0,00
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.23 - Сценарий 3. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2020 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2020									Не определен
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			329,04	207,25	0,00	0,00	0,00	0,00	5,08	15,73	289,21	0,00
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	не предусмотрено
				329,04	205,63	0,00	0,00	0,00	0,00	5,08	15,73	289,21	0,00
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	не предусмотрено
				0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	1,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2020									
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			121,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184,96	0,00
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				95,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				95,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184,96	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено
				25,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				25,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184,96	0,00
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Таблица П 1.24 - Сценарий 3. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2021 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2021									Не определен
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			371,26	112,76	0,00	0,00	0,00	0,00	5,62	16,81	407,21	0,00
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	не предусмотрено
				371,26	111,09	0,00	0,00	0,00	0,00	5,62	16,81	407,21	0,00
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	не предусмотрено
				0,00	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2021									
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			198,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				198,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				198,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.25 - Сценарий 3. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2022 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2022									Не определен
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			434,46	255,18	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68	17,55	278,26	0,00
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	не предусмотрено
				434,46	253,44	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68	17,55	278,26	0,00
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	не предусмотрено
				0,00	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	1,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2022									
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			184,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				184,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				184,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.26 - Сценарий 3. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2023 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2023									Не определен
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			376,88	456,49	0,00	0,00	0,00	0,00	5,85	18,61	103,64	0,00
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	не предусмотрено
				376,88	455,21	0,00	0,00	0,00	0,00	5,85	18,61	103,64	0,00
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	не предусмотрено
				0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено



№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2023									
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.27 - Сценарий 3. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2024 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2024									
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			345,74	585,84	0,00	0,00	0,00	0,00	6,14	19,25	0,00	0,00
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	не предусмотрено
				345,74	583,94	0,00	0,00	0,00	0,00	6,14	19,25	0,00	0,00
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	не предусмотрено
				0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2024									
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.28 - Сценарий 3. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2025 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			371,11	595,36	0,00	0,00	0,00	0,00	6,24	19,93	2,85	0,00
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	не предусмотрено
				371,11	595,36	0,00	0,00	0,00	0,00	6,24	19,93	2,85	0,00
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Таблица П 1.29 - Сценарий 3. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2026 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2026									
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			390,58	583,80	0,00	0,00	0,00	0,00	6,60	19,03	39,03	0,00
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	не предусмотрено
				390,58	583,80	0,00	0,00	0,00	0,00	6,60	19,03	39,03	0,00
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2026									
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.30 - Сценарий 3. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2027 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2027									
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			387,93	638,84	0,00	0,00	0,00	0,00	7,01	64,72	21,66	0,00
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	не предусмотрено
				387,93	638,84	0,00	0,00	0,00	0,00	7,01	64,72	21,66	0,00
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2027									
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.31 - Сценарий 3. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2028 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2028	2028	2028	2028	2028	2028	2028	2028	2028	2028
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			435,69	341,18	0,00	0,00	0,00	0,00	6,99	0,00	336,79	0,00
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	не предусмотрено
				435,69	340,93	0,00	0,00	0,00	0,00	6,99	0,00	336,79	0,00
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	не предусмотрено
				0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено



№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2028	2028	2028	2028	2028	2028	2028	2028	2028	2028
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.32 - Сценарий 3. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконтсрукции и техническому перевооружению в 2029 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2029	2029	2029	2029	2029	2029	2029	2029	2029	2029
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			335,75	80,07	0,00	0,00	0,00	0,00	7,01	0,00	556,04	0,00
1.1	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	Амортизационн ые отчисления	не предусмотрено
				335,75	76,73	0,00	0,00	0,00	0,00	7,01	0,00	556,04	0,00
1.2	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	не предусмотрено
				0,00	2,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Плата за подключение	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	3,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		2029	2029	2029	2029	2029	2029	2029	2029	2029	2029
		№	Наименование	ОАО "МТЭЦ" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 001	ОАО "Завод ТО ТБО" в зоне деятельности ЕТО 001	МУП "МУК" в зоне деятельности ЕТО 002	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 003	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММРП" в зоне деятельности ЕТО 004	ОАО "ММТП" в зоне деятельности ЕТО 005	ОАО "МЭС" в зоне деятельности ЕТО 006	Не определен
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационн ые отчисления	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционна я составляющая в тарифе
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00