



**Актуализация на 2019 год  
Схемы теплоснабжения  
муниципального образования город Мурманск  
с 2016 по 2031 годы**

**Обосновывающие материалы**

**Том десятый**

**Глава 10. Обоснование инвестиций в строительство,  
реконструкцию и техническое перевооружение**

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

**г. Санкт-Петербург**

**2017 год**



СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор  
ООО «Невская Энергетика»

\_\_\_\_\_ Е.А. Кикоть

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

СОГЛАСОВАНО:

Председатель Комитета по жилищной политике  
администрации города Мурманска

\_\_\_\_\_ А.Ю. Червинко

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

**Актуализация на 2019 год**  
**Схемы теплоснабжения муниципального образования**  
**город Мурманск**  
**с 2016 по 2031 годы**

**Обосновывающие материалы**

**Том десятый**

**Глава 10. Обоснование инвестиций в строительство,  
реконструкцию и техническое перевооружение**

**Приложение 2. Расчет ценовых последствий для  
потребителей при реализации программ строительства,  
реконструкции и технического перевооружения**

г. Санкт-Петербург

2017 год



**1. Сценарий 1. Объемы и источники финансирования мероприятий по строительству, Реконструкции и техническому перевооружению**  
**Таблица П 1.1 - Сценарий 1. Объемы и источники финансирования мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2016 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта	Наименование	1. МТЭЦ Зона ЕТО: 1	2. МЭС Зона ЕТО: 6	3. МЭС Зона ЕТО: 3	4. ММРП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
		№		2016							
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2	Источники тепловой энергии			0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0

**Таблица П 1.2 - Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2017 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		1. МТЭН Зона ЕТО: 1	2. МЭС Зона ЕТО: 6	3. МЭС Зона ЕТО: 3	4. ММРП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
		№	Наименование	2017							
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2	Источники тепловой энергии			0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0

**Таблица П 1.3 - Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2018 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		1. МТЭЦ Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММРП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
		№	Наименование	2018							
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			29,59	83,09	5,63	0	0	0	1,12	0
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено
				25,90	28,39	5,63	0	0	0	1,12	0
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
				0,76	24,32	0	0	0	0	0	0
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	25,65	0	0	0	0	0	0
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				2,93	0	0	0	0	0	0	0
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)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	4,64	0	0	0	0	0	0
1.4.	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0,09	0	0	0	0	0	0
2	Источники тепловой энергии			191,26	2,00	0	0	0	15,00	0	30,00
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	2,00	0	0	0	0	0	0
		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
				56,10	0	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе
				5,90	0	0	0	0	15,00	0	30,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				64,63	0	0	0	0	0	0	0
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
				64,63	0	0	0	0	0	0	0
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0

**Таблица П 1.4    Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2019 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		1. МТЭЦ Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММРП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
	№	Наименование					2019				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			449,43	527,02	78,10	0	0	0	16,65	0
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Амортизационные отчисления 388,64	Амортизационные отчисления 428,16	Амортизационные отчисления 78,10	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Амортизационные отчисления 16,65	Не предусмотрено 0
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 20,22	Плата за подключение 15,42	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено 0	Плата за подключение 0,70	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение 40,57	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
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)	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		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	Не предусмотрено 0	Инвестиционная составляющая в тарифе 80,81	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
1.4.	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено 0	Инвестиционная составляющая в тарифе 1,93	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
2	Источники тепловой энергии			339,78	50,00	0	0	0	0	0	0
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 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено 0	Инвестиционная составляющая в тарифе 50,00	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
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	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционная составляющая в тарифе 170,00	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационные отчисления 84,89	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
2.3.	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено 84,89	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0

**Таблица П 1.5 – Сценарий 1. Объемы и источники финансирования мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2020 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		1. МТЭЗ Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММРП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
		№	Наименование				2020				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			431,77	628,02	1,77	0	0	0	17,79	0
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Амортизационные отчисления 401,30	Амортизационные отчисления 508,60	Амортизационные отчисления 1,77	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Амортизационные отчисления 17,79	Не предусмотрено 0
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 30,47	Плата за подключение 21,68	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено 0	Плата за подключение 9,66	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено 0	Плата за подключение 2,66	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
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)	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено 0	Инвестиционная составляющая в тарифе 76,30	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
1.4.	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено 0	Инвестиционная составляющая в тарифе 9,12	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
2	Источники тепловой энергии			139,54	7,00	0	0	0	0	10,00	0
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 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено 0	Инвестиционная составляющая в тарифе 2,00	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
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	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционная составляющая в тарифе 50,00	Инвестиционная составляющая в тарифе 5,00	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационные отчисления 44,77	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Амортизационные отчисления 5,00	Не предусмотрено 0
2.3.	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено 44,77	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 5,00	Не предусмотрено 0
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0

**Таблица П 1.6 - Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2021 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта №	Наименование	1. МТЭЦ Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММРП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			772,05	1138,08	0	0	0	0	56,06	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено
				701,89	996,26	0	0	0	0	56,06	0
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
				70,16	1,45	0	0	0	0	0	0
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	36,71	0	0	0	0	0	0
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)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	103,67	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2	Источники тепловой энергии			259,40	168,40	11,00	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	50,00	0	0	0	0	0	0
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				110,00	118,40	11,00	0	0	0	0	0
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				74,70	0	0	0	0	0	0	0
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
				74,70	0	0	0	0	0	0	0
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0



**Таблица П 1.7 - Сценарий 1. Объемы и источники финансирования мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2022 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта №	Наименование	1. МТЭС Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММРП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			790,58	673,60	0	0	0	0	36,47	0
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Амортизационные отчисления 717,47	Амортизационные отчисления 661,29	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления 36,47	Не предусмотрено
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 73,11	Плата за подключение 1,51	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
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)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
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
2	Источники тепловой энергии			172,05	162,28	99,00	0	0	0	0	0
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
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционная составляющая в тарифе 33,33	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационные отчисления 69,36	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
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
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0

**Таблица П 1.8 - Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2023 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		1. МТЭЦ Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММРП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
		№	Наименование				2023				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			636,33	887,60	0	0	0	0	19,55	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено
				483,97	736,61	0	0	0	0	19,55	0
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
				152,36	1,53	0	0	0	0	0	0
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	149,46	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2	Источники тепловой энергии			76,67	408,00	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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
				76,67	0	0	0	0	0	0	0
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	408,00	0	0	0	0	0	0
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0

**Таблица П 1.9 - Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, Реконструкции и техническому перевооружению в 2024 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		1. МТЭЦ Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММРП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
		№	Наименование	2024							
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			580,57	714,87	0	0	0	0	20,67	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено
				418,53	713,78	0	0	0	0	20,67	0
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
				158,30	1,09	0	0	0	0	0	0
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				3,74	0	0	0	0	0	0	0
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)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2	Источники тепловой энергии			0	216,30	0	0	1,20	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	216,30	0	0	1,20	0	0	0
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0

**Таблица П 1.10 - Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2025 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта №	Наименование	1. МТЭЦ Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММРП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
				2025							
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			598,22	823,71	0	0	0	0	21,31	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено
				382,73	822,66	0	0	0	0	21,31	0
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
				164,00	1,05	0	0	0	0	0	0
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				51,49	0	0	0	0	0	0	0
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)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2	Источники тепловой энергии			0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0

**Таблица П 1.11 - Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2026 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		1. МТЭЦ Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММРП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
№	Наименование	№					2026				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			433,84	700,91	0	0	0	0	21,97	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено
				423,33	700,91	0	0	0	0	21,97	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				10,51	0	0	0	0	0	0	0
		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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2	Источники тепловой энергии			0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0

**Таблица П 1.12 - Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2027 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		1. МТЭЦ Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММРП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
		№	Наименование				2027				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			804,83	685,30	0	0	0	0	20,94	0
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Амортизационные отчисления 622,83	Амортизационные отчисления 685,30	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления 20,94	Не предусмотрено
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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 182,00	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2	Источники тепловой энергии			0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0

**Таблица П 1.13 - Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2028 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		1. МТЭЦ Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММРП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
№	Наименование	№					2028				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			947,81	725,82	0	0	0	0	71,12	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено
				426,29	725,82	0	0	0	0	71,12	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				521,52	0	0	0	0	0	0	0
		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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2	Источники тепловой энергии			0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0

**Таблица П 1.14 - Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2029 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		1. МТЭЦ Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММПП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
		№	Наименование				2029				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			477,22	742,54	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				477,22	742,32	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0,22	0	0	0	0	0	0
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2	Источники тепловой энергии			0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0



**Таблица П 1.15 - Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2030 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		1. МТЭЦ Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММПП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
		№	Наименование				2030				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			368,33	718,73	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				368,33	715,81	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	2,92	0	0	0	0	0	0
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2	Источники тепловой энергии			0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0

**Таблица П 1.16 - Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2031 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		1. МТЭЦ Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММПП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
		№	Наименование				2031				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			771,89	929,15	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				771,89	929,15	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2	Источники тепловой энергии			0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0

## 2. Сценарий 2. Объемы и источники финансирования мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению

**Таблица П 1.17 - Сценарий 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, Реконструкции и техническому перевооружению в 2016 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта	Наименование	1. МТЭЦ Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММРП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
		№		2016							
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2	Источники тепловой энергии			0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0

**Таблица П 1.18 - Сценарий 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, Реконструкции и техническому перевооружению в 2017 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта	Наименование	1. МТЭЦ Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММРП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
		№		2017							
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2	Источники тепловой энергии			0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0

**Таблица П 1.19 - Сценарий 2. Объемы и источники финансирования мероприятий по строительству, Реконструкции и техническому перевооружению в 2018 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		1. МТЭЦ Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММРП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
		№	Наименование				2018				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			29,59	83,09	5,63	0	0	0	1,12	0
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса	Амортизационные отчисления 25,90	Амортизационные отчисления 28,39	Амортизационные отчисления 5,63	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Амортизационные отчисления 1,12	Не предусмотрено 0
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
				0,76	24,32	0	0	0	0	0	0
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	25,65	0	0	0	0	0	0
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				2,93	0	0	0	0	0	0	0
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)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	4,64	0	0	0	0	0	0
1.4.	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0,09	0	0	0	0	0	0
2	Источники тепловой энергии			180,73	2,00	0	0	0	30,00	0	30,00
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	2,00	0	0	0	0	0	0
		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
				56,10	0	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе 30,00
				16,43	0	0	0	0	0	0	
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления 15,00	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				54,10	0	0	0	0	0	0	0
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
				54,10	0	0	0	0	15,00	0	0
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0

**Таблица П 1.20 - Сценарий 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, Реконструкции и техническому перевооружению в 2019 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		1. МТЭЦ Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММРП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
№	Наименование	№					2019				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			449,43	526,32	78,10	0	0	0	16,65	0
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Амортизационные отчисления 388,64	Амортизационные отчисления 428,16	Амортизационные отчисления 78,10	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Амортизационные отчисления 16,65	Не предусмотрено 0
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 20,22	Плата за подключение 15,42	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение 40,57	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
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)	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		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	Не предусмотрено 0	Инвестиционная составляющая в тарифе 80,81	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
1.4.	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено 0	Инвестиционная составляющая в тарифе 1,93	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
2	Источники тепловой энергии			319,25	50,00	0	0	0	0	0	0
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 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
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	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционная составляющая в тарифе 190,53	Инвестиционная составляющая в тарифе 50,00	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационные отчисления 64,36	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
2.3.	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено 64,36	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0

**Таблица П 1.21 - Сценарий 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, Реконструкции и техническому перевооружению в 2020 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		1. МТЭЦ Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММРП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
	№	Наименование					2020				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			430,11	628,75	1,77	0	0	0	17,79	0
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Амортизационные отчисления 399,64	Амортизационные отчисления 508,60	Амортизационные отчисления 1,77	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Амортизационные отчисления 17,79	Не предусмотрено 0
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 30,47	Плата за подключение 21,68	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено 0	Плата за подключение 10,39	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено 0	Плата за подключение 2,66	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
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)	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		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	Не предусмотрено 0	Инвестиционная составляющая в тарифе 76,30	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
1.4.	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено 0	Инвестиционная составляющая в тарифе 9,12	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
2	Источники тепловой энергии			139,54	7,00	0	0	0	0	10,00	0
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 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
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	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционная составляющая в тарифе 50,00	Инвестиционная составляющая в тарифе 7,00	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационные отчисления 44,77	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Амортизационные отчисления 5,00	Не предусмотрено 0
2.3.	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено 44,77	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 5,00	Не предусмотрено 0
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0	Не предусмотрено 0

**Таблица П 1.22 - Сценарий 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, Реконструкции и техническому перевооружению в 2021 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		1. МТЭС Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММРП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
		№	Наименование				2021				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			773,78	1138,08	1,27	0	0	0	56,06	0
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Амортизационные отчисления 703,62	Амортизационные отчисления 996,26	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления 56,06	Не предусмотрено
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 70,16	Плата за подключение 1,45	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Плата за подключение 36,71	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
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)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		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
		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	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе 103,67	Инвестиционная составляющая в тарифе 1,27	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
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
2	Источники тепловой энергии			259,40	168,40	0	0	0	0	0	0
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
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционная составляющая в тарифе 110,00	Инвестиционная составляющая в тарифе 168,40	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационные отчисления 74,70	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
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
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0



**Таблица П 1.23 - Сценарий 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, Реконструкции и техническому перевооружению в 2022 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта №	Наименование	1. МТЭЦ Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММРП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			790,58	673,60	17,61	0	0	0	36,47	0
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	Амортизационные отчисления 717,47	Амортизационные отчисления 661,29	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления 36,47	Не предусмотрено
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 73,11	Плата за подключение 1,51	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
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)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		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
		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	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
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
2	Источники тепловой энергии			172,05	162,28	0	0	0	0	0	0
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
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционная составляющая в тарифе 33,33	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе 162,28	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Амортизационные отчисления 69,36	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
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
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено

**Таблица П 1.24 - Сценарий 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, Реконструкции и техническому перевооружению в 2023 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта №	Наименование	1. МТЭС Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММРП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			636,33	887,60	0	0	0	0	19,55	0
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Амортизационные отчисления 483,97	Амортизационные отчисления 736,61	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления 19,55	Не предусмотрено
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 152,36	Плата за подключение 1,53	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
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)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		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
		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	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
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
2	Источники тепловой энергии			76,67	408,00	646,81	0	0	0	0	0
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
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Инвестиционная составляющая в тарифе 76,67	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
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
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0

**Таблица П 1.25 - Сценарий 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, Реконструкции и техническому перевооружению в 2024 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта №	Наименование	1. МТЭЦ Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММРП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
				2024							
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			580,57	714,87	0	0	0	0	20,67	0
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Амортизационные отчисления 418,53	Амортизационные отчисления 713,78	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления 20,67	Не предусмотрено
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 158,30	Плата за подключение 1,09	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение 3,74	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
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)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
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
2	Источники тепловой энергии			0	216,30	7,00	0	1,20	0	0	0
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
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе 216,30	Инвестиционная составляющая в тарифе 7,00	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе 1,20	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
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
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0

**Таблица П 1.26 - Сценарий 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, Реконструкции и техническому перевооружению в 2025 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта №	Наименование	1. МТЭЦ Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММРП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
				2025							
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			598,22	823,71	0	0	0	0	21,31	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено
				382,73	822,66	0	0	0	0	21,31	0
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
				164,00	1,05	0	0	0	0	0	0
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				51,49	0	0	0	0	0	0	0
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)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2	Источники тепловой энергии			0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0

**Таблица П 1.27 - Сценарий 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, Реконструкции и техническому перевооружению в 2026 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		1. МТЭЦ Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММРП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТОО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
	№	Наименование					2026				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			443,17	700,91	0	0	0	0	21,97	178,19
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено
				423,33	700,91	0	0	0	0	21,97	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение
				9,33	0	0	0	0	0	0	18,66
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
				10,51	0	0	0	0	0	0	0
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе
				0	0	0	0	0	0	0	159,53
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2	Источники тепловой энергии			0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0

**Таблица П 1.28 - Сценарий 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, Реконструкции и техническому перевооружению в 2027 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		1. МТЭЦ Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММРП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
		№	Наименование				2027				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			932,53	685,30	0	0	0	0	20,94	2438,43
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено
				622,83	685,30	0	0	0	0	20,94	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение
				127,70	0	0	0	0	0	0	255,39
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
				182,00	0	0	0	0	0	0	0
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе
				0	0	0	0	0	0	0	2183,03
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2	Источники тепловой энергии			0	0	0	0	0	0	0	4321,50
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе
				0	0	0	0	0	0	0	4321,50
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0

**Таблица П 1.29 - Сценарий 2. Объемы и источники финансирования мероприятий по строительству, Реконструкции и техническому перевооружению в 2028 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		1. МТЭЦ Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММРП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
		№	Наименование				2028				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			947,81	725,82	0	0	0	0	71,12	0
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Амортизационные отчисления 426,29	Амортизационные отчисления 725,82	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления 71,12	Не предусмотрено
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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 521,52	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2	Источники тепловой энергии			3498,00	0	0	0	0	0	0	1062,00
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционная составляющая в тарифе 3498,00	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе 1062,00
				0	0	0	0	0	0	0	0
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0

**Таблица П 1.30 - Сценарий 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, Реконструкции и техническому перевооружению в 2029 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		1. МТЭЦ Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММПП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
		№	Наименование				2029				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			477,22	742,54	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				477,22	742,32	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0,22	0	0	0	0	0	0
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2	Источники тепловой энергии			875,00	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				875,00	0	0	0	0	0	0	0
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0



**Таблица П 1.31 - Сценарий 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, Реконструкции и техническому перевооружению в 2030 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		1. МТЭЦ Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММПП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
		№	Наименование				2030				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			368,33	718,73	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				368,33	715,81	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	2,92	0	0	0	0	0	0
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2	Источники тепловой энергии			0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0

**Таблица П 1.32 - Сценарий 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, Реконструкции и техническому перевооружению в 2031 г., млн. руб.**

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		1. МТЭЦ Зона ЕТО: 1	2. МЭС (Зона ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	3. МЭС (Зона ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	4. ММПП Зона ЕТО: 4	5. МУП МУК Зона ЕТО: 2	6. Завод ТО ТБО Зона ЕТО: 1	7. ММТП Зона ЕТО: 5	8. Без зоны ТСО
		№	Наименование				2031				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			771,89	929,15	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				771,89	929,15	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2	Источники тепловой энергии			0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0
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
				0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0	0	0	0	0	0	0	0