



**Актуализация на 2018 год
Схемы теплоснабжения
муниципального образования город Мурманск
с 2014 по 2029 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

2016 год



СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО «Невская Энергетика»

СОГЛАСОВАНО:

Председатель Комитета по жилищной политике
администрации города Мурманска

_____ Е.А. Кикоть

_____ А.Ю. Червинко

«__» _____ 2016 г.

«__» _____ 2016 г.

Актуализация на 2018 год
Схемы теплоснабжения муниципального образования
город Мурманск
с 2014 по 2029 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

2016 год



1. Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, Реконструкции и техническому перевооружению

Таблица П 1.1 - Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2015 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование	2015							
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечрпанием эксплуатационного ресурса	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		3	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.2 - Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2016 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование	2016							
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.3 - Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2017 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование				2017				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			0,00	0,33	1,07	24,75	0,00	5,38	58,43	0,00
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечпанием эксплуатационного ресурса	Не предусмотрено	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	Не предусмотрено	#Н/Д	#Н/Д	Не предусмотрено
				0,00	0,33	1,07	24,75	0,00	5,38	26,79	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,12	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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 энергии (использование существующих резервов)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,44	0,00
1.4.	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00
2	Источники тепловой энергии			10,00	0,00	6,67	423,36	1,60	146,71	16,00	40,01
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	2,53	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	177,55	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				10,00	0,00	0,00	1,16	1,60	146,71	16,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления
				0,00	0,00	6,67	242,11	0,00	0,00	0,00	40,01
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.4 Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2018 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование				2018				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			0,00	4,99	16,04	386,70	0,00	75,24	509,51	0,00
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Не предусмотрено	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	Не предусмотрено	#Н/Д	#Н/Д	Не предусмотрено
				0,00	4,99	16,04	374,42	0,00	75,24	407,86	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,56	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	2,94	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	9,34	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,22	0,00
1.4.	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	0,00
2	Источники тепловой энергии			44,13	0,00	0,00	528,28	0,00	0,00	112,01	0,00
2.1.	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	50,58	0,00	0,00	73,69	0,00
		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	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	139,26	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				44,13	0,00	0,00	303,41	0,00	0,00	38,32	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	35,03	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.5 – Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2019 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование				2019				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			0,36	5,03	17,16	579,54	0,00	1,70	567,07	0,00
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	Не предусмотрено	#Н/Д	#Н/Д	Не предусмотрено
				0,36	5,03	17,16	386,87	0,00	1,70	508,20	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	40,86	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	151,81	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,56	0,00
1.4.	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,80	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	575,50	0,00	0,00	499,47	0,00
2.1.	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,35	0,00
		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	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	111,30	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	292,90	0,00	0,00	427,12	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	171,30	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.6 - Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2020 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование				2020				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			17,14	0,00	54,16	1543,79	0,00	0,00	1694,55	0,00
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечрпанием эксплуатационного ресурса	#Н/Д	Не предусмотрено	#Н/Д	#Н/Д	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено
				17,14	0,00	54,16	1226,31	0,00	0,00	1623,40	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	0,00
1.3.	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергин	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	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	317,48	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,09	0,00
1.4.	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	85,52	0,00	0,00	130,20	0,00
2.1.	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	12,43	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130,20	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	73,09	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.7 - Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2021 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование				2021				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			11,35	0,00	35,30	853,08	0,00	0,00	730,87	0,00
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	#Н/Д	Не предусмотрено	#Н/Д	#Н/Д	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено
				11,35	0,00	35,30	694,51	0,00	0,00	681,94	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,03	0,00
1.3.	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	158,57	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,45	0,00
1.4.	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	338,07	0,00	0,00	210,31	0,00
2.1.	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	259,60	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210,31	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	78,47	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.8 - Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2022 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование	2022							
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			6,12	0,00	18,89	467,58	0,00	0,00	857,54	0,00
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	#Н/Д	Не предусмотрено	#Н/Д	#Н/Д	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено
				6,12	0,00	18,89	467,58	0,00	0,00	711,67	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144,39	0,00
1.4.	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	258,47	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	258,47	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.9 - Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, Реконструкции и техническому перевооружению в 2023 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование	2023							
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			6,29	0,00	20,03	409,15	0,00	0,00	692,66	0,00
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	#Н/Д	Не предусмотрено	#Н/Д	#Н/Д	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено
				6,29	0,00	20,03	405,52	0,00	0,00	691,60	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	3,62	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	39,35	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	39,35	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.10 - Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2024 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование				2024				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			6,63	0,00	20,76	423,16	0,00	0,00	803,92	0,00
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	#Н/Д	Не предусмотрено	#Н/Д	#Н/Д	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено
				6,63	0,00	20,76	372,99	0,00	0,00	802,90	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	50,17	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.11 - Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2025 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование	2025							
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			6,75	0,00	21,56	415,35	0,00	0,00	704,05	0,00
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	#Н/Д	Не предусмотрено	#Н/Д	#Н/Д	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено
				6,75	0,00	21,56	415,35	0,00	0,00	704,05	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.12 - Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2026г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование	2026							
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			7,17	0,00	20,67	614,65	0,00	0,00	676,58	0,00
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	#Н/Д	Не предусмотрено	#Н/Д	#Н/Д	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено
				7,17	0,00	20,67	614,65	0,00	0,00	676,58	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.13 - Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2027 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование	2027							
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			7,64	0,00	70,46	422,33	0,00	0,00	719,07	0,00
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	#Н/Д	Не предусмотрено	#Н/Д	#Н/Д	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено
				7,64	0,00	70,46	422,33	0,00	0,00	719,07	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.14 - Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2028 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование	2028							
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			7,62	0,00	0,00	475,09	0,00	0,00	739,23	0,00
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	#Н/Д	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено
				7,62	0,00	0,00	475,09	0,00	0,00	739,01	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.15 - Сценарий 1. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению в 2029 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование				2029				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			7,67	0,00	0,00	367,22	0,00	0,00	695,01	0,00
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	#Н/Д	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено
				7,67	0,00	0,00	367,22	0,00	0,00	692,08	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Таблица П 1.16 - Сценарий 2. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, Реконструкции и техническому перевооружению в 2015 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта №		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ_2 Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
			Наименование	2015							
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ_2 Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование								
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ_2 Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование				2017				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			0,00	0,33	1,07	24,78	0,00	5,38	58,43	0,00
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечпанием эксплуатационного ресурса	Не предусмотрено	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	Не предусмотрено	#Н/Д	#Н/Д	Не предусмотрено
				0,00	0,33	1,07	24,78	0,00	5,38	26,79	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,12	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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 энергии (использование существующих резервов)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,44	0,00
1.4.	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00
2	Источники тепловой энергии			8,00	0,00	6,67	429,28	1,60	48,60	32,01	20,01
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	2,54	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	183,13	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				8,00	0,00	0,00	1,16	1,60	48,60	32,01	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления
				0,00	0,00	6,67	242,44	0,00	0,00	0,00	20,01
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ_2 Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование				2018				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			0,00	4,63	14,89	385,34	0,00	75,24	509,51	0,00
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса	Не предусмотрено	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	Не предусмотрено	#Н/Д	#Н/Д	Не предусмотрено
				0,00	4,63	14,89	373,10	0,00	75,24	407,86	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,56	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	2,93	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	9,31	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,22	0,00
1.4.	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	0,00
2	Источники тепловой энергии			70,05	0,00	0,00	626,94	0,00	970,01	95,20	21,02
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	50,40	0,00	0,00	73,69	0,00
		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	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	239,29	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				70,05	0,00	0,00	302,35	0,00	970,01	21,51	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления
				0,00	0,00	0,00	34,90	0,00	0,00	0,00	21,02
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ_2 Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование				2019				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			0,00	0,00	0,00	575,48	0,00	1,70	567,07	0,00
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено	#Н/Д	#Н/Д	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	384,16	0,00	1,70	508,20	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	40,57	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	150,75	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,56	0,00
1.4.	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,80	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	460,95	0,00	0,00	499,47	0,00
2.1.	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,35	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	290,85	0,00	0,00	427,12	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	170,10	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ_2 Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование				2020				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			0,00	0,00	0,00	1536,43	0,00	0,00	1694,55	0,00
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	1220,46	0,00	0,00	1623,40	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	0,00
1.3.	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	315,97	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,09	0,00
1.4.	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	85,11	0,00	0,00	130,20	0,00
2.1.	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	12,37	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130,20	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	72,74	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ_2 Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование				2021				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			0,00	0,00	0,00	845,76	0,00	0,00	730,97	0,00
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечрпанием эксплуатационного ресурса	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	688,55	0,00	0,00	682,03	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,03	0,00
1.3.	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергин	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	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	157,21	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,45	0,00
1.4.	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	335,17	0,00	0,00	210,31	0,00
2.1.	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	257,37	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210,31	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Амортизационные отчисления	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	77,80	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ_2 Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование				2022				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			0,00	0,00	0,00	464,46	0,00	0,00	858,76	0,00
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечпанием эксплуатационного ресурса	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	464,46	0,00	0,00	712,89	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергин	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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144,39	0,00
1.4.	Организация закрытой схемы ГВС	8	Организация закрытой схемы ГВС	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	256,75	0,00	2,90	0,00	0,00
2.1.	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	256,75	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ_2 Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование				2023				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			0,00	0,00	0,00	406,42	0,00	0,00	691,28	0,00
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечпанием эксплуатационного ресурса	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	402,82	0,00	0,00	690,23	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергин	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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	39,09	0,00	57,39	0,00	0,00
2.1.	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	39,09	0,00	0,00	0,00	0,00
		13	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,39	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ_2 Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование				2024				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			0,00	0,00	0,00	419,13	0,00	0,00	803,92	0,00
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	369,43	0,00	0,00	802,90	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	49,70	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ_2 Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование				2025				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			0,00	0,00	0,00	410,21	0,00	0,00	704,05	0,00
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	410,21	0,00	0,00	704,05	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ_2 Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование				2026				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			0,00	0,00	0,00	614,02	0,00	0,00	676,58	0,00
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	604,69	0,00	0,00	676,58	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	9,33	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ_2 Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование				2027				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			0,00	0,00	0,00	542,38	0,00	0,00	719,07	0,00
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	414,68	0,00	0,00	719,07	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	127,70	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Перераспределение тепловой энергии из зон с профицитом тепловой энергии в зоны с дефицитом тепловой энергии	1	Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16	реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.29 - Сценарий 3. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, Реконструкции и техническому перевооружению в 2028 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ_2 Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование				2028				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			0,00	0,00	0,00	465,58	0,00	0,00	739,23	0,00
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	465,58	0,00	0,00	739,01	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	440,90	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе 440,90	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	440,90	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица П 1.30 - Сценарий 3. Объемы и источники финансирвоания мероприятий по строительству, Реконструкции и техническому перевооружению в 2029 г., млн. руб.

№ п/п	Назначение мероприятий	Группа проекта		БЕЗ ЗОНЫ ТСО Зона ЕТО: Отсутствует	ММРП Зона ЕТО: 4	ММТП Зона ЕТО: 5	МТЭЦ_2 Зона ЕТО: 1	МУП МУК Зона ЕТО: 2	МЭС (ЕТО 3) Зона ЕТО: 3	МЭС (ЕТО 6) Зона ЕТО: 6	ТО ТБО Зона ЕТО: 1
		№	Наименование				2029				
1	Строительство и реконструкция тепловых сетей и сооружений на них			0,00	0,00	0,00	358,82	0,00	0,00	695,01	0,00
1.1.	Повышение надежности тепловых сетей	6	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено	Не предусмотрено	#Н/Д	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	358,82	0,00	0,00	692,08	0,00
1.2.	Подключение новых потребителей	2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Плата за подключение	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7	Строительство и реконструкция насосных станций	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии			0,00	0,00	0,00	8586,57	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.	Модернизация оборудования источников комбинированной выработки для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	11	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Модернизация оборудования котельных для обеспечения возможности подключения перспективных нагрузок, а также с целью повышения эффективности	14	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		15	реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Инвестиционная составляющая в тарифе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	8586,57	0,00	0,00	0,00	0,00
		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
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.	Строительство новых источников	17	Новое строительство для обеспечения существующих потребителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Газификация	18	Газификация	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00