



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД ОРЕНБУРГ» ДО 2044 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД)**

ГЛАВА 16
РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Оренбург 2026 г.

СОСТАВ РАБОТ

Схема теплоснабжения муниципального образования «город Оренбург». Утверждаемая часть

Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения муниципального образования «город Оренбург»:

- | | |
|-----------------|--|
| Глава 1 | Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения |
| Глава 2 | Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения |
| Глава 3 | Электронная модель системы теплоснабжения муниципального образования «город Оренбург» |
| Глава 4 | Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей |
| Глава 5 | Мастер-план развития систем теплоснабжения муниципального образования «город Оренбург» |
| Глава 6 | Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах |
| Глава 7 | Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии |
| Глава 8 | Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей |
| Глава 9 | Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения |
| Глава 10 | Перспективные топливные балансы |
| Глава 11 | Оценка надежности теплоснабжения |
| Глава 12 | Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию |
| Глава 13 | Индикаторы развития систем теплоснабжения муниципального образования «город Оренбург» |
| Глава 14 | Ценовые (тарифные) последствия |
| Глава 15 | Реестр единых теплоснабжающих организаций |
| Глава 16 | Реестр мероприятий схемы теплоснабжения |
| Глава 17 | Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения |
| Глава 18 | Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения |
| Глава 19 | Оценка экологической безопасности теплоснабжения |

СОДЕРЖАНИЕ

СОСТАВ РАБОТ	2
СОДЕРЖАНИЕ	3
СПИСОК ТАБЛИЦ	4
ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	5
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	6
Часть 1 Суммарная финансовая потребность в реализацию мероприятий схемы теплоснабжения	8
Часть 2 Реестры мероприятий в зонах деятельности ЕТО	10
2.1 ЕТО-1 ПАО «Т Плюс»	10
2.1.1 Проекты Администрации г. Оренбурга	16
2.1.2 Теплоснабжающие и теплосетевые организации в зоне деятельности ЕТО-1	16
2.2 ЕТО-2 АО «ПО «Стрела»	19
2.3 ЕТО-3 ООО «Оренбургхладокombинат».....	20
2.4 ЕТО-4 ООО «Теплострой Плюс».....	20
2.5 ЕТО-5 ООО «Озон».....	22
2.6 ЕТО-6 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России.....	22
2.7 ЕТО-7 ООО «Любимый дворик»	22
2.8 ЕТО-8 ООО «Управляющая компания «СтройСити»	22
2.9 ЕТО-9 ООО «ТГК».....	22
2.10 ЕТО-10 ООО «Теплоком»	22
2.11 ЕТО-11 ООО СК «СССР».....	22
2.12 ЕТО-12 ОАО «Торговый дом «Форштадт»	22
2.13 ЕТО-13 ООО «ГК Оренбург».....	22
2.14 ЕТО-14 ТСН(ж) «Успех»	22
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	23

СПИСОК ТАБЛИЦ

Таблица 1 – Расшифровка шифра мероприятий	7
Таблица 2 – Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий, необходимых для развития, повышения надежности и энергетической эффективности системы теплоснабжения в МО г. Оренбург в прогнозных ценах, тыс. руб.	8
Таблица 3 – Реестр мероприятий ЕТО-1 ПАО «Т Плюс», необходимых для развития, повышения надежности и энергетической эффективности системы теплоснабжения, в прогнозных ценах, тыс. руб.	10
Таблица 4 – Реестр мероприятий Администрации г. Оренбурга в прогнозных ценах, тыс. руб.	16
Таблица 5 – Реестр мероприятий ОАО «РЖД» в прогнозных ценах, тыс. руб.	16
Таблица 6 – Реестр мероприятий ООО «ОКС» в прогнозных ценах, тыс. руб.	18
Таблица 7 – Реестр мероприятий ЕТО-2 АО «ПО «Стрела» в прогнозных ценах, тыс. руб.	19
Таблица 8 – Реестр мероприятий ЕТО-4 ООО «Теплострой Плюс» в прогнозных ценах, тыс. руб.	20

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

ЕТО – единая теплоснабжающая организация.

МО г. Оренбург – муниципальное образование «город Оренбург».

СО – теплосетевая организация.

ТСО – теплоснабжающая организация.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Книга реестров содержит программы технических и технологических мероприятий по развитию системы теплоснабжения МО г. Оренбург.

Книга реестров включает:

- реестр мероприятий нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии (мощности);
- реестр мероприятий нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.

Обоснование предложений, включенных в реестр мероприятий, и их детальное описание приведено:

- для источников тепловой энергии (мощности) – в Главе 7 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии» Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения МО г. Оренбург;
- для тепловых сетей и теплосетевых объектов – в Главе 8 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них» Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения МО г. Оренбург.

В реестрах мероприятий присутствует шифр проектов вида 00A.0B.0C.D, где

A – номер зоны деятельности ЕТО;

B – номер группы проектов;

C – номер подгруппы проектов;

D – порядковый номер проекта в составе ЕТО.

Для теплоснабжающих и теплосетевых организаций в зонах деятельности ЕТО используется шифр вида 00A-N.0B.0C.D, где N – номер теплоснабжающей/теплосетевой организации.

Подробная расшифровка представлена в таблице ниже.

Таблица 1 – Расшифровка шифра мероприятий

А		В		С		Д
номер зоны деятельности ЕТО		номер группы проектов		номер подгруппы проектов		Порядковый номер проекта в составе ЕТО
1	ПАО «Т Плюс»	1	перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии	1	Строительство новых источников тепловой энергии	
2	АО «ПО «Стрела»			2	Реконструкция источников тепловой энергии	
3	ООО «Оренбургхладокombинат»			3	Техническое перевооружение источников тепловой энергии	
4	ООО «Теплострой Плюс»			4	Модернизация источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки	
5	ООО «Озон»					
6	ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России	2	перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них	1	Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки	
7	ООО «Любимый дворик»			2	Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных	
8	ООО «Управляющая компания «СтройСити»			3	Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	
9	ООО «ТГК»			4	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	
10	ООО «Теплоком»			5	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов	
11	ООО СК «СССР»			6	Строительство новых насосных станций	
12	АО «Торговый дом «Форштадт»			7	Реконструкция насосных станций	
13	ООО «ГК Оренбург»			8	Строительство и реконструкция центральных тепловых пунктов	
14	ТСН(ж) «Успех»			9	Дополнительные мероприятия	

Часть 1 Суммарная финансовая потребность в реализацию мероприятий схемы теплоснабжения

В таблице 2 представлена сводная информация о суммарных капитальных вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции, техническому перевооружению и/или модернизации источников тепловой энергии, тепловых сетей и сооружений на них по всем единым теплоснабжающим, теплоснабжающим и теплосетевым организациям в МО г. Оренбург. Реестры мероприятий представлены в п. 2.

Суммарная финансовая потребность в реализацию мероприятий схемы теплоснабжения МО г. Оренбург за период 2026–2044 гг. составляет 4 695 807,5 тыс. руб. (в том числе НДС 846 785,0 тыс. руб.).

Фактические инвестиции за 2025 г. составили 691 773,4 тыс. руб. (в том числе НДС 115 295,6 тыс. руб.).

Таблица 2 – Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий, необходимых для развития, повышения надежности и энергетической эффективности системы теплоснабжения в МО г. Оренбург в прогнозных ценах, тыс. руб.

[illegible]

Стоимость мероприятий	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	ИТОГО 2026–2044
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО-13 ООО «ГК Оренбург»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО-14 ТСН(ж) «Успех»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоснабжающие и теплосетевые организации в зоне деятельности ЕТО-1																					
ФКУ ИК-1 УФСИН России по Оренбургской области																					
Капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОАО «РЖД»																					
Капитальные затраты, без НДС	101,0	82,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82,0
НДС	20,2	18,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,0
Всего стоимость проектов	121,2	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0
АО «ОХП»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АО «Желдорремаш»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АО «Парк»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОАО «Оренбургский комбикормовый завод»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ООО «ОКС»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	5 364,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 364,8
НДС	0	1 180,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 180,3
Всего стоимость проектов	0	6 545,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 545,1
ООО «Сетевая компания»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИП Герасименко В.В.																					
Капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Администрация г. Оренбурга																					
Капитальные затраты, без НДС	0	197 366,4	37 593,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	234 960,0
НДС	0	43 420,6	8 270,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51 691,2
Всего стоимость проектов	0	240 787,0	45 864,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	286 651,2

Часть 2 Реестры мероприятий в зонах деятельности ЕТО

2.1 ЕТО-1 ПАО «Т Плюс»

В таблице 3 приведены мероприятия, необходимые для развития, повышения надежности и энергетической эффективности системы теплоснабжения.
За 2025 год приведены фактические значения, на период 2026–2044 – плановые значения.

Таблица 3 – Реестр мероприятий ЕТО-1 ПАО «Т Плюс», необходимых для развития, повышения надежности и энергетической эффективности системы теплоснабжения, в прогнозных ценах, тыс. руб.

Стоимость проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Проекты ЕТО-1 ПАО «Т Плюс»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	510 410	569 587	779 998	560 960	434 504	296 060	0	1 625	1 498	49 966	157 496	193 205	291 914	1 087	5 426	43 618	45 379	47 195	49 068	48 642
НДС	102 082	125 309	171 599	123 411	95 591	65 133	0	358	330	10 993	34 649	42 505	64 221	239	1 194	9 596	9 983	10 383	10 795	10 701
Всего стоимость проектов	612 492	694 896	951 597	684 372	530 094	361 194	0	1 983	1 828	60 959	192 145	235 709	356 135	1 326	6 620	53 214	55 363	57 578	59 863	59 344
Всего стоимость проектов накопленным итогом ¹		694 896	1 646 493	2 330 865	2 860 959	3 222 153	3 222 153	3 224 135	3 225 963	3 286 921	3 479 066	3 714 775	4 070 911	4 072 237	4 078 857	4 132 071	4 187 434	4 245 012	4 304 876	4 364 219
Источники инвестиций, в том числе:																				
Собственные средства	510 410	569 587	779 998	560 960	434 504	296 060	0	1 625	1 498	49 966	157 496	193 205	291 914	1 087	5 426	43 618	45 379	47 195	49 068	48 642
Средства за присоединение потребителей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Группа проектов 001.01 «Источники теплоснабжения»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	104 534	2 061	950	0	160 540	94 028	0	1 625	1 498	49 966	49 966	4 824	5 016	1 087	5 426	5 643	5 869	6 103	6 347	6 601
НДС	20 907	453	209	0	35 319	20 686	0	358	330	10 993	10 993	1 061	1 104	239	1 194	1 241	1 291	1 343	1 396	1 452
Всего стоимость группы проектов	125 441	2 514	1 159	0	195 859	114 714	0	1 983	1 828	60 959	60 959	5 885	6 120	1 326	6 620	6 884	7 160	7 446	7 744	8 054
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		2 514	3 673	3 673	199 532	314 246	314 246	316 229	318 056	379 015	439 973	445 858	451 978	453 304	459 924	466 808	473 968	481 414	489 158	497 211
Источники инвестиций, в том числе:																				
Собственные средства	104 534	2 061	950	0	160 540	94 028	0	1 625	1 498	49 966	49 966	4 824	5 016	1 087	5 426	5 643	5 869	6 103	6 347	6 601
Средства за присоединение потребителей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Подгруппа проектов 001.01.01 «Строительство новых источников тепловой энергии»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	45 165	2 061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	9 033	453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	54 198	2 514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом		2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514
Проект 001.01.01.2 «Перевод тепловой нагрузки ПО "Стрела" и 7 котельных на Сакмарскую ТЭЦ со строительством тепловых сетей, БМЦТП и БМК (ПК-3, ПК-4)»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	40 023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	8 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	48 027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001.01.01.20 «Модернизация системы газораспределения и газопотребления котельных»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	5 143	2 061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 029	453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	6 171	2 514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514
Подгруппа проектов 001.01.03 «Техническое перевооружение источников тепловой энергии»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	59 369	0	950	0	160 540	94 028	0	1 625	1 498	49 966	49 966	4 824	5 016	1 087	5 426	5 643	5 869	6 103	6 347	6 601
НДС	11 874	0	209	0	35 319	20 686	0	358	330	10 993	10 993	1 061	1 104	239	1 194	1 241	1 291	1 343	1 396	1 452
Всего стоимость подгруппы проектов	71 243	0	1 159	0	195 859	114 714	0	1 983	1 828	60 959	60 959	5 885	6 120	1 326	6 620	6 884	7 160	7 446	7 744	8 054
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом		0	1 159	1 159	197 018	311 732	311 732	313 714	315 542	376 501	437 459	443 344	449 464	450 790	457 410	464 294	471 453	478 899	486 643	494 697
Проект 001.01.03.4 «Техническое перевооружение тепломагистрали обратной сетевой воды М-1 »																				
Всего капитальные затраты, без НДС	26 032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	5 206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	31 238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001.01.03.8 «Модернизация тепломагистрали ТМ-2»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	1 625	0	49 966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	358	0	10 993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	0	0	1 983	0	60 959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	0	0	0	0	1 983	1 983	62 941	62 941	62 941	62 941	62 941	62 941	62 941	62 941	62 941	62 941	62 941
Проект 001.01.03.9 «Модернизация тепломагистрали ТМ-6»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	1 498	0	49 966	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	330	0	10 993	0	0	0	0	0	0	0	0	0

¹ Накопленный итог здесь и далее рассчитывает начиная с первого планового периода

Стоимость проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	1 828	0	60 959	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	0	0	0	0	0	1 828	1 828	62 786	62 786	62 786	62 786	62 786	62 786	62 786	62 786	62 786	62 786
Проект 001.01.03.14 «Техническое перевооружение ВК-3 с заменой поверхностей нагрева»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	148 040	3 788	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	32 569	833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	180 609	4 621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	0	180 609	185 230	185 230	185 230	185 230	185 230	185 230	185 230	185 230	185 230	185 230	185 230	185 230	185 230	185 230	185 230
Проект 001.01.03.15 «Техническое перевооружение ВК-3 с модернизацией системы безопасного розжига горелок и АСУТП»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	90 240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	19 853	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	110 093	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	0	0	110 093	110 093	110 093	110 093	110 093	110 093	110 093	110 093	110 093	110 093	110 093	110 093	110 093	110 093	110 093
Проект 001.01.03.16 «Модернизация паросборного коллектора с заменой гибов от КПП КА-5»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	33 337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	6 667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	40 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001.01.03.17 «Обеспечение тех.состояния оборудования ТЭЦ»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 824	5 016	1 087	5 426	5 643	5 869	6 103	6 347	6 601
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 061	1 104	239	1 194	1 241	1 291	1 343	1 396	1 452
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 885	6 120	1 326	6 620	6 884	7 160	7 446	7 744	8 054
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 885	12 005	13 331	19 951	26 835	33 994	41 440	49 184	57 238
Проект 001.01.03.18 «Реконструкция дымовой трубы котельной Бр. Коростелевых»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	950	0	12 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	209	0	2 750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	1 159	0	15 250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	1 159	1 159	16 409	16 409	16 409	16 409	16 409	16 409	16 409	16 409	16 409	16 409	16 409	16 409	16 409	16 409	16 409	16 409
Группа проектов 001.02 «Тепловые сети и сооружения на них»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	405 876	567 526	779 048	560 960	273 964	202 032	0	0	0	0	107 530	188 381	286 898	0	0	37 976	39 511	41 092	42 721	42 041
НДС	81 175	124 856	171 390	123 411	60 272	44 447	0	0	0	0	23 656	41 444	63 118	0	0	8 355	8 692	9 040	9 399	9 249
Всего стоимость группы проектов	487 051	692 382	950 438	684 372	334 236	246 479	0	0	0	0	131 186	229 825	350 015	0	0	46 330	48 203	50 132	52 120	51 290
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		692 382	1 642 820	2 327 191	2 661 427	2 907 906	2 907 906	2 907 906	2 907 906	2 907 906	3 039 092	3 268 917	3 618 933	3 618 933	3 618 933	3 665 263	3 713 466	3 763 598	3 815 718	3 867 008
Источники инвестиций, в том числе:																				
Собственные средства	405 876	567 526	779 048	560 960	273 964	202 032	0	0	0	0	107 530	188 381	286 898	0	0	37 976	39 511	41 092	42 721	42 041
Средства за присоединение потребителей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Подгруппа проектов 001.02.03 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	362 009	537 818	749 048	560 960	273 964	141 776	0	0	0	0	107 530	188 381	281 898	0	0	37 976	39 511	41 092	42 721	42 041
НДС	72 402	118 320	164 790	123 411	60 272	31 191	0	0	0	0	23 656	41 444	62 018	0	0	8 355	8 692	9 040	9 399	9 249
Всего стоимость подгруппы проектов	434 411	656 138	913 838	684 372	334 236	172 967	0	0	0	0	131 186	229 825	343 915	0	0	46 330	48 203	50 132	52 120	51 290
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом		656 138	1 569 976	2 254 348	2 588 583	2 761 550	2 761 550	2 761 550	2 761 550	2 761 550	2 892 736	3 122 561	3 466 477	3 466 477	3 466 477	3 512 807	3 561 010	3 611 143	3 663 262	3 714 552
Проект 001.02.03.9 «Реконструкция теплотрассы М4 - участок от ТК 4.50/2 до ТК 4.50/8»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	75 889	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	16 696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	92 584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		92 584	92 584	92 584	92 584	92 584	92 584	92 584	92 584	92 584	92 584	92 584	92 584	92 584	92 584	92 584	92 584	92 584	92 584	92 584
Проект 001.02.03.13 «Реконструкция теплотрассы М1 - участок от ТК 1.53/30 до ТК 1.53/36»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41 058	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 033	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50 091	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50 091	50 091	50 091	50 091	50 091	50 091	50 091	50 091
Проект 001.02.03.22 «Реконструкция теплотрассы М4 - участок от ТК 4.6 до ТК 4.8 (с вводом в НС-1)»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	85 328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	17 066	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	102 394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001.02.03.26 «Реконструкция теплотрассы М4 - участок от ТК 4.50/16 – ЦТП-72»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	1 260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	1 537	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	1 537	1 537	1 537	1 537	1 537	1 537	1 537	1 537	1 537	1 537	1 537	1 537	1 537	1 537	1 537	1 537	1 537
Проект 001.02.03.31 «Реконструкция теплотрассы М1 - участок от Пав.1.1 до ТК-1.12»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	125 612	77 020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	27 635	16 944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	153 246	93 964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	153 246	247 211	247 211	247 211	247 211	247 211	247 211	247 211	247 211	247 211	247 211	247 211	247 211	247 211	247 211	247 211	247 211	247 211

Стоимость проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Проект 001.02.03.38 «Реконструкция МТС - т/трассы "Юность"»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	18 144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	3 992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	22 136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	22 136	22 136	22 136	22 136	22 136	22 136	22 136	22 136	22 136	22 136	22 136	22 136	22 136	22 136	22 136	22 136	22 136
Проект 001.02.03.42 «Реконструкция МТС - т/трассы "5,5А квартал"»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	46 928	58 035	21 916	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	9 386	12 768	4 822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	56 313	70 803	26 738	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		70 803	97 540	97 540	97 540	97 540	97 540	97 540	97 540	97 540	97 540	97 540	97 540	97 540	97 540	97 540	97 540	97 540	97 540	97 540
Проект 001.02.03.49 «Реконструкция МТС - т/трассы к ж/д ул. Пролетарская, 261»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	416	0	8 597	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	83	0	1 891	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	499	0	10 488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	10 488	10 488	10 488	10 488	10 488	10 488	10 488	10 488	10 488	10 488	10 488	10 488	10 488	10 488	10 488	10 488	10 488	10 488
Проект 001.02.03.55 «Реконструкция МТС - т/трассы "пер. Коммунальный"»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	2 000	0	36 419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	440	0	8 012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	2 440	0	44 431	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	2 440	2 440	46 871	46 871	46 871	46 871	46 871	46 871	46 871	46 871	46 871	46 871	46 871	46 871	46 871	46 871	46 871	46 871
Проект 001.02.03.56 «Реконструкция МТС - т/трассы б/к им. Пирогова»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	4 000	235 836	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	880	51 884	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	4 880	287 719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		4 880	292 599	292 599	292 599	292 599	292 599	292 599	292 599	292 599	292 599	292 599	292 599	292 599	292 599	292 599	292 599	292 599	292 599	292 599
Проект 001.02.03.58 «Реконструкция теплотрассы М1 - участок от ТК 1.17 до ТК 1.20»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	197 135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	43 370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	240 505	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		240 505	240 505	240 505	240 505	240 505	240 505	240 505	240 505	240 505	240 505	240 505	240 505	240 505	240 505	240 505	240 505	240 505	240 505	240 505
Проект 001.02.03.72 «Реконструкция квартальных тепловых сетей ЦТП-8»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	44 395	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	9 767	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	54 162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	0	0	54 162	54 162	54 162	54 162	54 162	54 162	54 162	54 162	54 162	54 162	54 162	54 162	54 162	54 162	54 162
Проект 001.02.03.73 «Реконструкция квартальных тепловых сетей ЦТП-14»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	33 333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	7 333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	40 666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	0	0	40 666	40 666	40 666	40 666	40 666	40 666	40 666	40 666	40 666	40 666	40 666	40 666	40 666	40 666	40 666
Проект 001.02.03.74 «Реконструкция квартальных тепловых сетей ЦТП-17»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	35 169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	7 737	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	42 907	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	0	0	42 907	42 907	42 907	42 907	42 907	42 907	42 907	42 907	42 907	42 907	42 907	42 907	42 907	42 907	42 907
Проект 001.02.03.88 «Реконструкция квартальных тепловых сетей ЦТП-75»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	28 879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	6 353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	35 232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	0	0	35 232	35 232	35 232	35 232	35 232	35 232	35 232	35 232	35 232	35 232	35 232	35 232	35 232	35 232	35 232
Проект 001.02.03.90 «Реконструкция квартальных тепловых сетей ЦТП-80»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	22 696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	4 993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	27 690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		27 690	27 690	27 690	27 690	27 690	27 690	27 690	27 690	27 690	27 690	27 690	27 690	27 690	27 690	27 690	27 690	27 690	27 690	27 690
Проект 001.02.03.96 «Реконструкция квартальных тепловых сетей ЦТП-127»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	74 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	16 281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	90 285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	90 285	90 285	90 285	90 285	90 285	90 285	90 285	90 285	90 285	90 285	90 285	90 285	90 285	90 285	90 285	90 285	90 285
Проект 001.02.03.129 «Реконструкция теплотрассы М1 - участок от ТК-63А до ТК-63Б»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	10 849	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	2 387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	13 236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		13 236	13 236	13 236	13 236	13 236	13 236	13 236	13 236	13 236	13 236	13 236	13 236	13 236	13 236	13 236	13 236	13 236	13 236	13 236
Проект 001.02.03.130 «Реконструкция теплотрассы М3 - участок от ТК-3.7/1 до ЦТП-10»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	900	0	25 687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	180	0	5 651	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Стоимость проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Всего стоимость проекта	1 080	0	31 338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	31 338	31 338	31 338	31 338	31 338	31 338	31 338	31 338	31 338	31 338	31 338	31 338	31 338	31 338	31 338	31 338	31 338	31 338
Проект 001.02.03.131 «Реконструкция квартальных тепловых сетей ЦТП-1»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	104 035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	20 807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	124 842	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001.02.03.132 «Реконструкция теплотрассы М4 - участок от ТК-4.6 до ЦТП-56»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39 388	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 665	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48 053	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48 053	48 053	48 053	48 053	48 053	48 053	48 053	48 053
Проект 001.02.03.133 «Реконструкция теплотрассы М2 - участок от ТК-2.9/7 до ЦТП-95»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	23 830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	5 243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	29 073	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	29 073	29 073	29 073	29 073	29 073	29 073	29 073	29 073	29 073	29 073	29 073	29 073	29 073	29 073	29 073	29 073	29 073	29 073
Проект 001.02.03.134 «Реконструкция теплотрассы М1 - участок от ТК 1.42 до ТК 1.43а»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	94 578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	18 916	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	113 494	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001.02.03.135 «Реконструкция теплотрассы М1 - участок от ТК 1.46 до ТК 1.48 (с вводом в ЦТП-47)»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	74 118	94 963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	16 306	20 892	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	90 424	115 855	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		90 424	206 279	206 279	206 279	206 279	206 279	206 279	206 279	206 279	206 279	206 279	206 279	206 279	206 279	206 279	206 279	206 279	206 279	206 279
Проект 001.02.03.137 «Реконструкция теплотрассы М3 - участок от ТК 3.4 до ТК 3.7»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	3 838	0	144 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	768	0	31 702	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	4 606	0	175 802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	175 802	175 802	175 802	175 802	175 802	175 802	175 802	175 802	175 802	175 802	175 802	175 802	175 802	175 802	175 802	175 802	175 802	175 802
Проект 001.02.03.138 «Реконструкция квартальных тепловых сетей ЦТП-40»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	2 510	0	0	0	0	0	0	0	0	94 303	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	552	0	0	0	0	0	0	0	0	20 747	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	3 062	0	0	0	0	0	0	0	0	115 049	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		3 062	3 062	3 062	3 062	3 062	3 062	3 062	3 062	3 062	118 112	118 112	118 112	118 112	118 112	118 112	118 112	118 112	118 112	118 112
Проект 001.02.03.139 «Реконструкция КТС от котельной Карачи»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	4 470	47 782	0	56 793	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	894	10 512	0	12 494	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	5 364	58 294	0	69 287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		58 294	58 294	127 581	127 581	127 581	127 581	127 581	127 581	127 581	127 581	127 581	127 581	127 581	127 581	127 581	127 581	127 581	127 581	127 581
Проект 001.02.03.140 «Реконструкция теплотрассы М4 - участок от ТК 4.50/8 до ТК 4.50/16»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	1 970	0	108 895	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	433	0	23 957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	2 403	0	132 852	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	2 403	2 403	135 255	135 255	135 255	135 255	135 255	135 255	135 255	135 255	135 255	135 255	135 255	135 255	135 255	135 255	135 255	135 255
Проект 001.02.03.141 «Реконструкция теплотрассы М3 - участок от ТК 3.33/29 до ТК 3.33/33»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	1 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	1 440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001.02.03.142 «Реконструкция КТС от котельной Лесозащитная»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	3 490	38 706	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	698	8 515	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	4 188	47 221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		47 221	47 221	47 221	47 221	47 221	47 221	47 221	47 221	47 221	47 221	47 221	47 221	47 221	47 221	47 221	47 221	47 221	47 221	47 221
Проект 001.02.03.143 «Модернизация охранной и пожарной сигнализации объектов ОТС г. Оренбурга»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	10 371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2 074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	12 445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001.02.03.144 «Модернизация узлов учета тепловой энергии на объектах ОТС»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	6 455	2 846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 291	626	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	7 745	3 472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		3 472	3 472	3 472	3 472	3 472	3 472	3 472	3 472	3 472	3 472	3 472	3 472	3 472	3 472	3 472	3 472	3 472	3 472	3 472
Проект 001.02.03.145 «Реконструкция теплотрассы М3 - участок от ТК 3.8 до ТК 3.9»																				

Стоимость проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Всего капитальные затраты, без НДС	0	1 918	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59 599	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	422	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13 112	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	2 340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72 711	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	75 051	75 051	75 051	75 051	75 051	75 051	75 051	75 051
Проект 001.02.03.146 «СхТС доп.проекты»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37 976	39 511	41 092	42 721	42 041
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 355	8 692	9 040	9 399	9 249
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46 330	48 203	50 132	52 120	51 290
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46 330	94 533	144 666	196 785	248 075
Проект 001.02.03.147 «Реконструкция теплотрассы от ТК 2.9/7/7 до ТК 2.9/7/9»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	1 738	46 620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	382	10 257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	2 120	56 877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	2 120	58 997	58 997	58 997	58 997	58 997	58 997	58 997	58 997	58 997	58 997	58 997	58 997	58 997	58 997	58 997	58 997	58 997
Проект 001.02.03.148 «Реконструкция теплотрассы М1 - участок от ТК 1.48 до ТК 1.48/6А»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	2 722	70 275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	599	15 461	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	3 321	85 736	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	3 321	89 057	89 057	89 057	89 057	89 057	89 057	89 057	89 057	89 057	89 057	89 057	89 057	89 057	89 057	89 057	89 057	89 057
Проект 001.02.03.149 «Реконструкция теплотрассы М1 - участок от ТК 1.48/18 (в сторону ТК 1.48/14) до пр. Парковый»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59 139	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13 011	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72 150	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72 150	72 150	72 150	72 150	72 150	72 150	72 150	72 150
Проект 001.02.03.150 «Реконструкция теплотрассы М3 - участок от ТК 3.7/13 до ТК 3.7/15»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	978	0	30 482	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	215	0	6 706	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	1 193	0	37 188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	1 193	1 193	38 381	38 381	38 381	38 381	38 381	38 381	38 381	38 381	38 381	38 381	38 381	38 381	38 381	38 381	38 381	38 381
Проект 001.02.03.151 «Реконструкция теплотрассы М3 - участок от ТК 3.11/9 до ЦТП-21»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 417	0	76 506	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	532	0	16 831	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 949	0	93 337	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 949	2 949	96 286	96 286	96 286	96 286	96 286	96 286	96 286	96 286
Проект 001.02.03.152 «Реконструкция квартальных тепловых сетей ЦТП-42»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	4 540	139 845	0	0	0	0	0	0	10 810	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	999	30 766	0	0	0	0	0	0	2 378	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	5 539	170 611	0	0	0	0	0	0	13 188	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	5 539	176 150	176 150	176 150	176 150	176 150	176 150	176 150	189 338	189 338	189 338	189 338	189 338	189 338	189 338	189 338	189 338	189 338
Проект 001.02.03.153 «Реконструкция квартальных тепловых сетей ЦТП-39»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	2 309	76 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	508	16 940	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	2 817	93 938	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	2 817	96 756	96 756	96 756	96 756	96 756	96 756	96 756	96 756	96 756	96 756	96 756	96 756	96 756	96 756	96 756	96 756	96 756
Проект 001.02.03.154 «Реконструкция квартальных тепловых сетей ЦТП-98»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 208	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 366	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 574	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 574	7 574	7 574	7 574	7 574	7 574	7 574	7 574
Проект 001.02.03.155 «Реконструкция теплотрассы М5 - участок от разветвления на ДК до ЦТП-129»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	2 886	0	98 168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	635	0	21 597	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	3 521	0	119 764	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	3 521	3 521	123 286	123 286	123 286	123 286	123 286	123 286	123 286	123 286	123 286	123 286	123 286	123 286	123 286	123 286	123 286	123 286
Проект 001.02.03.156 «Реконструкция теплотрассы М4 - участок от ТК-4.5Б/2 до ЦТП-89»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	1 334	43 645	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	293	9 602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	1 627	53 247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		1 627	54 874	54 874	54 874	54 874	54 874	54 874	54 874	54 874	54 874	54 874	54 874	54 874	54 874	54 874	54 874	54 874	54 874	54 874
Проект 001.02.03.157 «Реконструкция тепловых сетей от БМК Оренбургская»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	5 719	0	0	0	0	0	0	0	0	188 381	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	1 258	0	0	0	0	0	0	0	0	41 444	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	6 977	0	0	0	0	0	0	0	0	229 825	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	6 977	6 977	6 977	6 977	6 977	6 977	6 977	6 977	6 977	236 802	236 802	236 802	236 802	236 802	236 802	236 802	236 802	236 802
Подгруппа проектов 001.02.08 «Строительство и реконструкция центральных тепловых пунктов»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	43 867	29 708	30 000	0	0	60 256	0	0	0	0	0	0	5 000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	8 773	6 536	6 600	0	0	13 256	0	0	0	0	0	0	1 100	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	52 641	36 244	36 600	0	0	73 512	0	0	0	0	0	0	6 100	0	0	0	0	0	0	0

Стоимость проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Всего стоимость подгруппы проектов накоплен-ным итогом		36 244	72 844	72 844	72 844	146 356	146 356	146 356	146 356	146 356	146 356	146 356	152 456	152 456	152 456	152 456	152 456	152 456	152 456	152 456
Проект 001.02.08.3 «Модернизация ЦТП с заменой теплообменного оборудования»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	43 867	29 708	30 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	8 773	6 536	6 600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	52 641	36 244	36 600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		36 244	72 844	72 844	72 844	72 844	72 844	72 844	72 844	72 844	72 844	72 844	72 844	72 844	72 844	72 844	72 844	72 844	72 844	72 844
Проект 001.02.08.15 «Реконструкция ЦТП-81»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	60 256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	13 256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	73 512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	0	0	73 512	73 512	73 512	73 512	73 512	73 512	73 512	73 512	73 512	73 512	73 512	73 512	73 512	73 512	73 512
Проект 001.02.08.16 «Реконструкция ЦТП Гидропресс»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 100	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 100	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 100	6 100	6 100	6 100	6 100	6 100	6 100	6 100

2.1.1 Проекты Администрации г. Оренбурга

Описание мероприятий Администрации г. Оренбурга представлено в п. 1.2.3.1 Главы 5 Обосновывающих материалов. Источник инвестиций – бюджетные средства.

Таблица 4 – Реестр мероприятий Администрации г. Оренбурга в прогнозных ценах, тыс. руб.

Стоимость проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Проекты Администрации г. Оренбурга																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	197 366	37 594	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	43 421	8 271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов	0	240 787	45 864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов накопленным итогом		240 787	286 651	286 651	286 651	286 651	286 651	286 651	286 651	286 651	286 651	286 651	286 651	286 651	286 651	286 651	286 651	286 651	286 651	286 651
Источники инвестиций, в том числе:																				
Собственные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средства за присоединение потребителей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетные средства	0	197 366	37 594	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Группа проектов 001.02 «Тепловые сети и сооружения на них»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	197 366	37 594	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	43 421	8 271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов	0	240 787	45 864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		240 787	286 651	286 651	286 651	286 651	286 651	286 651	286 651	286 651	286 651	286 651	286 651	286 651	286 651	286 651	286 651	286 651	286 651	286 651
Источники инвестиций, в том числе:																				
Собственные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средства за присоединение потребителей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетные средства	0	197 366	37 594	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Подгруппа проектов 001.02.02 «Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	96 676	18 414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	21 269	4 051	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	0	117 944	22 466	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом		117 944	140 410	140 410	140 410	140 410	140 410	140 410	140 410	140 410	140 410	140 410	140 410	140 410	140 410	140 410	140 410	140 410	140 410	140 410
Проект 001.02.02.1 «Переключение потребителей от котельных "Кадетский корпус", "Набережная" и ИТП "13 жилгородок" Тепловые сети от блочно-модульного теплового пункта (БМЦТП)»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	96 676	18 414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	21 269	4 051	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	117 944	22 466	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		117 944	140 410	140 410	140 410	140 410	140 410	140 410	140 410	140 410	140 410	140 410	140 410	140 410	140 410	140 410	140 410	140 410	140 410	140 410
Подгруппа проектов 001.02.08 «Строительство и реконструкция центральных тепловых пунктов»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	100 691	19 179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	22 152	4 219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	0	122 843	23 399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом		122 843	146 241	146 241	146 241	146 241	146 241	146 241	146 241	146 241	146 241	146 241	146 241	146 241	146 241	146 241	146 241	146 241	146 241	146 241
Проект 001.02.08.17 «Переключение потребителей от котельных "Кадетский корпус", "Набережная" и ИТП "13 жилгородок" Блочно-модульный тепловой пункт (БМЦТП)»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	100 691	19 179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	22 152	4 219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	122 843	23 399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		122 843	146 241	146 241	146 241	146 241	146 241	146 241	146 241	146 241	146 241	146 241	146 241	146 241	146 241	146 241	146 241	146 241	146 241	146 241

2.1.2 Теплоснабжающие и теплосетевые организации в зоне деятельности ЕТО-1

По теплоснабжающим и теплосетевым организациям в зоне деятельности ЕТО-1 предусматриваются мероприятия по поддержанию ресурса генерирующего оборудования и тепловых сетей. По источникам тепловой энергии запланирована замена/капитальный ремонт теплогенерирующего оборудования по мере выработки ресурса. Также при актуализации учтены инвестпрограммы теплоснабжающих и тепло-сетевых организаций, согласованные с ЕТО-1.

Таблица 5 – Реестр мероприятий ОАО «РЖД» в прогнозных ценах, тыс. руб.

Стоимость проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
ОАО «РЖД»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	101	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	20	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов	121	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов накопленным итогом		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Источники инвестиций, в том числе:																				
Собственные средства	101	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Стоимость проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Средства за присоединение потребителей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Группа проектов 001-3.02 «Тепловые сети и сооружения на них»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	101	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	20	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов	121	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Источники инвестиций, в том числе:																				
Собственные средства	101	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средства за присоединение потребителей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Подгруппа проектов 001-3.02.03 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	101	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	20	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	121	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Проект 001-3.02.03.1 «Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	101	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	20	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	121	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Таблица 6 – Реестр мероприятий ООО «ОКС» в прогнозных ценах, тыс. руб.

Стоимость проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
ООО «ОКС»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	5 365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1 180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов	0	6 545	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов накопленным итогом		6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545
Источники инвестиций, в том числе:																				
Собственные средства	0	5 365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средства за присоединение потребителей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Группа проектов 001-11.02 «Тепловые сети и сооружения на них»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	5 365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1 180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов	0	6 545	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545
Источники инвестиций, в том числе:																				
Собственные средства	0	5 365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средства за присоединение потребителей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Подгруппа проектов 001-11.02.03 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	5 365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1 180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	0	6 545	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом		6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545
Проект 001-11.02.03.1 «Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	5 365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1 180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	6 545	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545	6 545

2.2 ЕТО-2 АО «ПО «Стрела»

Таблица 7 – Реестр мероприятий ЕТО-2 АО «ПО «Стрела» в прогнозных ценах, тыс. руб.

Стоимость проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Проекты ЕТО-2 АО «ПО «Стрела»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	65 966	500	4 500	2 083	2 500	2 500	2 500	500	500	750	500	500	750	500	100	100	500	50	50	50
НДС	13 193	110	990	458	550	550	550	110	110	165	110	110	165	110	22	22	110	11	11	11
Всего стоимость проектов	79 160	610	5 490	2 542	3 050	3 050	3 050	610	610	915	610	610	915	610	122	122	610	61	61	61
Всего стоимость проектов накопленным итогом		610	6 100	8 642	11 692	14 742	17 792	18 402	19 012	19 927	20 537	21 147	22 062	22 672	22 794	22 916	23 526	23 587	23 648	23 709
Источники инвестиций, в том числе:																				
Собственные средства	65 966	500	4 500	2 083	2 500	2 500	2 500	500	500	750	500	500	750	500	100	100	500	50	50	50
Средства за присоединение потребителей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Группа проектов 002.02 «Тепловые сети и сооружения на них»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	65 966	500	4 500	2 083	2 500	2 500	2 500	500	500	750	500	500	750	500	100	100	500	50	50	50
НДС	13 193	110	990	458	550	550	550	110	110	165	110	110	165	110	22	22	110	11	11	11
Всего стоимость группы проектов	79 160	610	5 490	2 542	3 050	3 050	3 050	610	610	915	610	610	915	610	122	122	610	61	61	61
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		610	6 100	8 642	11 692	14 742	17 792	18 402	19 012	19 927	20 537	21 147	22 062	22 672	22 794	22 916	23 526	23 587	23 648	23 709
Источники инвестиций, в том числе:																				
Собственные средства	65 966	500	4 500	2 083	2 500	2 500	2 500	500	500	750	500	500	750	500	100	100	500	50	50	50
Средства за присоединение потребителей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Подгруппа проектов 002.02.03 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	65 966	500	4 500	2 083	2 500	2 500	2 500	500	500	750	500	500	750	500	100	100	500	50	50	50
НДС	13 193	110	990	458	550	550	550	110	110	165	110	110	165	110	22	22	110	11	11	11
Всего стоимость подгруппы проектов	79 160	610	5 490	2 542	3 050	3 050	3 050	610	610	915	610	610	915	610	122	122	610	61	61	61
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом		610	6 100	8 642	11 692	14 742	17 792	18 402	19 012	19 927	20 537	21 147	22 062	22 672	22 794	22 916	23 526	23 587	23 648	23 709
Проект 002.02.03.1 «Реконструкции тепловых сетей в связи с истощением эксплуатационного ресурса»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	65 966	500	4 500	2 083	2 500	2 500	2 500	500	500	750	500	500	750	500	100	100	500	50	50	50
НДС	13 193	110	990	458	550	550	550	110	110	165	110	110	165	110	22	22	110	11	11	11
Всего стоимость проекта	79 160	610	5 490	2 542	3 050	3 050	3 050	610	610	915	610	610	915	610	122	122	610	61	61	61
Всего стоимость проекта накопленным итогом		610	6 100	8 642	11 692	14 742	17 792	18 402	19 012	19 927	20 537	21 147	22 062	22 672	22 794	22 916	23 526	23 587	23 648	23 709

2.3 ЕТО-3 ООО «Оренбургхладокомбинат»

Мероприятия при текущей разработке не предусматриваются ввиду отсутствия необходимости.

2.4 ЕТО-4 ООО «Теплострой Плюс»

Таблица 8 – Реестр мероприятий ЕТО-4 ООО «Теплострой Плюс» в прогнозных ценах, тыс. руб.

Стоимость проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Проекты ЕТО-4 ООО «Теплострой Плюс»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	219	228	2 474	2 800	2 907	2 767	274	285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	48	50	544	616	639	609	60	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов	0	268	278	3 018	3 416	3 546	3 375	335	347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов накопленным итогом		268	545	3 563	6 980	10 526	13 901	14 236	14 583	14 583	14 583	14 583	14 583	14 583	14 583	14 583	14 583	14 583	14 583	14 583
Источники инвестиций, в том числе:																				
Собственные средства	0	219	228	2 474	2 800	2 907	2 767	274	285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средства за присоединение потребителей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Группа проектов 004.01 «Источники теплоснабжения»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	22	23	2 261	2 580	2 678	2 529	28	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	5	5	498	568	589	556	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов	0	27	28	2 759	3 147	3 267	3 086	34	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		27	55	2 814	5 961	9 228	12 314	12 348	12 383	12 383	12 383	12 383	12 383	12 383	12 383	12 383	12 383	12 383	12 383	12 383
Источники инвестиций, в том числе:																				
Собственные средства	0	22	23	2 261	2 580	2 678	2 529	28	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средства за присоединение потребителей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Подгруппа проектов 004.01.02 «Реконструкция источников тепловой энергии»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	2 237	2 323	2 411	2 502	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	492	511	530	551	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	0	0	0	2 730	2 833	2 941	3 053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом		0	0	2 730	5 563	8 504	11 557	11 557	11 557	11 557	11 557	11 557	11 557	11 557	11 557	11 557	11 557	11 557	11 557	11 557
Проект 004.01.02.1 «Реконструкция источников тепловой энергии (теплогенерирующее оборудование)»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	2 237	2 323	2 411	2 502	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	492	511	530	551	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	2 730	2 833	2 941	3 053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	2 730	5 563	8 504	11 557	11 557	11 557	11 557	11 557	11 557	11 557	11 557	11 557	11 557	11 557	11 557	11 557	11 557
Подгруппа проектов 004.01.03 «Техническое перевооружение источников тепловой энергии»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	22	23	24	257	267	27	28	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	5	5	5	57	59	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	0	27	28	29	314	326	33	34	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом		27	55	85	398	724	757	791	826	826	826	826	826	826	826	826	826	826	826	826
Проект 004.01.03.1 «Техническое перевооружение узлов учета газа на котельных ООО «Теплострой плюс»»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	0	0	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294
Проект 004.01.03.2 «Техническое перевооружение систем учета тепловой энергии на котельных»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		0	0	0	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283
Проект 004.01.03.3 «Обеспечение тех.состояния оборудования»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	22	23	24	25	26	27	28	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	5	5	5	5	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	27	28	29	30	32	33	34	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		27	55	85	115	147	179	213	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248
Группа проектов 004.02 «Тепловые сети и сооружения на них»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	197	205	212	221	229	238	247	256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	43	45	47	49	50	52	54	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов	0	240	250	259	269	279	290	301	312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		240	490	749	1 018	1 297	1 587	1 888	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200

Стоимость проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Источники инвестиций, в том числе:																				
Собственные средства	0	197	205	212	221	229	238	247	256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средства за присоединение потребителей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Подгруппа проектов 004.02.03 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	193	201	208	216	225	233	242	251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	43	44	46	48	49	51	53	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	0	236	245	254	264	274	284	295	306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом		236	481	735	999	1 273	1 557	1 852	2 159	2 159	2 159	2 159	2 159	2 159	2 159	2 159	2 159	2 159	2 159	2 159
Проект 004.02.03.1 «Реконструкции тепловых сетей в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	193	201	208	216	225	233	242	251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	43	44	46	48	49	51	53	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	236	245	254	264	274	284	295	306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		236	481	735	999	1 273	1 557	1 852	2 159	2 159	2 159	2 159	2 159	2 159	2 159	2 159	2 159	2 159	2 159	2 159
Подгруппа проектов 004.02.09 «Дополнительные мероприятия»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	4	4	4	4	4	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	0	4	5	5	5	5	5	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом		4	9	14	19	24	30	36	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
Проект 004.02.09.1 «Обеспечение тех.состояния оборудования»																				
Всего капитальные затраты, без НДС	0	4	4	4	4	4	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	4	5	5	5	5	5	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом		4	9	14	19	24	30	36	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41

2.5 ЕТО-5 ООО «Озон»

Мероприятия при текущей разработке не предусматриваются ввиду отсутствия необходимости.

2.6 ЕТО-6 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России

Мероприятия при текущей разработке не предусматриваются ввиду отсутствия необходимости.

2.7 ЕТО-7 ООО «Любимый дворик»

Мероприятия при текущей разработке не предусматриваются ввиду отсутствия необходимости.

2.8 ЕТО-8 ООО «Управляющая компания «СтройСити»

Мероприятия при текущей разработке не предусматриваются ввиду отсутствия необходимости.

2.9 ЕТО-9 ООО «ТГК»

Мероприятия при текущей разработке не предусматриваются ввиду отсутствия необходимости.

2.10 ЕТО-10 ООО «Теплоком»

Мероприятия при текущей разработке не предусматриваются ввиду отсутствия необходимости.

2.11 ЕТО-11 ООО СК «СССР»

Котельная введена в эксплуатацию в 2019 г., мероприятия при текущей разработке не предусматриваются.

2.12 ЕТО-12 ОАО «Торговый дом «Форштадт»

Мероприятия при текущей разработке не предусматриваются ввиду отсутствия необходимости.

2.13 ЕТО-13 ООО «ГК Оренбург»

Котельные введены в эксплуатацию в 2024–2025 гг., мероприятия при текущей разработке не предусматриваются.

2.14 ЕТО-14 ТСН(ж) «Успех»

Мероприятия при текущей разработке не предусматриваются ввиду отсутствия необходимости.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» (ред. от 23.03.2026).
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 (в ред. Постановления Правительства РФ от 18.03.2025 № 326) «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».
3. Постановление Правительства РФ от 08.08.2012 N 808 (ред. от 31.03.2025) «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».
4. «Методические указания по разработке схем теплоснабжения». (ред. от 11.09.2024) Утверждены приказом Минэнерго России и Минрегиона России от 05.03.2019 г. № 212.
5. СП 124.13330.2012 «Тепловые сети». Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 (с изменением № 5 от 28.11.2025 № 759/пр). Минрегион России, 2012 г.
6. СП 131.13330.2025 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология». Минстрой России, 2025 г.
7. СП 50.13330.2024 «СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий». Минстрой России, 2024 г.
8. Приказ Минстроя РФ от 17 ноября 2017 года № 1550/пр «Об утверждении требований энергетической эффективности для зданий, строений, сооружений»
9. Приказ Минэнерго РФ от 30.12.2008 N 325 «Об утверждении порядка определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя» (в ред. Приказов Минэнерго РФ от 01.02.2010 N 36, от 10.08.2012 N 377).
10. Приказ Министерства энергетики РФ от 4 октября 2022 г. № 1070 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации и о внесении изменений в приказы Минэнерго России от 13 сентября 2018 г. № 757, от 12 июля 2018 г. № 548».
11. Постановление Правительства РФ от 30 ноября 2021 г. N 2115 «Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) к системам теплоснабжения, включая правила недискриминационного доступа к услугам по подключению (технологическому присоединению) к системам теплоснабжения, Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче тепловой энергии, теплоносителя, а также об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации». (с изменениями от 31.03.2025 г.)
12. Методические указания по составлению энергетической характеристики для систем транспорта тепловой энергии по показателю «потери сетевой воды». СО 153-34.20.523(4)-2003 (утв. приказом Министерства энергетики РФ от 30 июня 2003 г. N 278).
13. Приказ Минприроды России (Министерство природных ресурсов и экологии РФ) от 06 июня 2017 г. № 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе».
14. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года N 2.
15. ГОСТ Р 55173-2012 Установки котельные. Общие технические требования. Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 ноября 2012 г. N 1142-ст с 01.07.2014.

16. Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-13-2026. Сборник № 13. Наружные тепловые сети. Утверждены приказом Минстроя России от 19 марта 2026 г. № 156/пр.
17. Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-19-2026. Сборник № 19. Здания и сооружения городской инфраструктуры. Утверждены приказом Минстроя России от 19 марта 2026 г. № 166/пр.
18. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов (утв. Минэкономки РФ, Минфином РФ, Госстроем РФ 21.06.1999 № ВК 477).
19. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 N 117-ФЗ (текущая редакция).
20. Сценарные условия функционирования экономики Российской Федерации, основные параметры прогноза социально-экономического развития Российской Федерации и прогнозируемые изменения цен (тарифов) на товары, услуги хозяйствующих субъектов, осуществляющих регулируемые виды деятельности в инфраструктурном секторе, на 2027 год и на плановый период 2028 и 2029 годов (от 12.05.2026). Минэкономразвития России, 2026 г.
21. Постановление Правительства РФ от 15.12.2017 № 1562 (ред. от 20.11.2025) «Об определении в ценовых зонах теплоснабжения предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), включая индексацию предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), и технико-экономических параметров работы котельных и тепловых сетей, используемых для расчета предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность)» (вместе с «Правилами определения в ценовых зонах теплоснабжения предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), включая правила индексации предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность)»).
22. Постановление Правительства РФ от 27 декабря 2010 г. N 1172 «Об утверждении Правил оптового рынка электрической энергии и мощности и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам организации функционирования оптового рынка электрической энергии и мощности» (с изменениями на 17 февраля 2026 года).
23. Распоряжение Правительства РФ от 31.12.2020 № 3700-р «Об отнесении генерирующих объектов к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме».
24. Распоряжение Правительства РФ от 05.06.2024 № 1421-р «О перечне генерирующих объектов, отнесенных к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей».
25. Распоряжение Правительства РФ от 10.01.2025 № 4-р «Об утверждении Перечня генерирующих объектов, отнесенных к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей».
26. Методика и алгоритм расчета надежности тепловых сетей при разработке схем теплоснабжения городов, ОАО «Газпром промгаз», Москва, 2013 г.