



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД ОРЕНБУРГ» ДО 2044 ГОДА**

ГЛАВА 16
РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Оренбург 2025 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 Теплоснабжающие и теплосетевые организации в зоне деятельности ЕТО-1	20
2.2 ЕТО-2 АО «ПО «Стрела»	23
2.3 ЕТО-3 ООО «ОренбургхладокOMBинат».....	24
2.4 ЕТО-4 ООО «Теплострой Плюс».....	25
2.5 ЕТО-5 ООО «Озон».....	27
2.6 ЕТО-6 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России.....	27
2.7 ЕТО-7 ООО «Любимый дворик»	27
2.8 ЕТО-8 ООО «Управляющая компания «СтройСити»	27
2.9 ЕТО-9 ООО «ТГК».....	28
2.10 ЕТО-10 ООО «Теплоком»	29
2.11 ЕТО-11 ООО СК «СССР».....	29
2.12 ЕТО-12 ОАО «Торговый дом «Форштадт»	29
2.13 ЕТО-13 ООО «ГК Оренбург».....	29
2.14 ЕТО-14 ТСН(ж) «Успех»	29
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	30

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 ОАО «РЖД» в прогнозных ценах, тыс. руб.	20
Таблица 5 – Реестр мероприятий АО «Парк» в прогнозных ценах, тыс. руб.	21
Таблица 6 – Реестр мероприятий ООО «Сетевая компания» в прогнозных ценах, тыс. руб.	22
Таблица 7 – Реестр мероприятий ЕТО-2 АО «ПО «Стрела» в прогнозных ценах, тыс. руб.	23
Таблица 8 – Реестр мероприятий ЕТО-3 ООО «Оренбургхладокombинат» в прогнозных ценах, тыс. руб.....	24
Таблица 9 – Реестр мероприятий ЕТО-4 ООО «Теплострой Плюс» в прогнозных ценах, тыс. руб.....	25
Таблица 10 – Реестр мероприятий ЕТО-9 ООО «ТГК» в прогнозных ценах, тыс. руб.	28

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 «Оренбургхладокмбинат»			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 2025–2044 гг. составляет 5 022 714,6 тыс. руб. (в том числе НДС 837 119,1 тыс. руб.). Фактические инвестиции за 2024 г. составили 1 581 614,2 тыс. руб. (в том числе НДС 263 602,4 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	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	ИТОГО
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	0
НДС	0	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	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	0
НДС	0	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	0
ОАО «РЖД»																						
Капитальные затраты, без НДС	70,8	71,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141,8
НДС	14,2	14,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28,4
Всего стоимость проектов	84,9	85,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170,1
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	0
НДС	0	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	0
АО «Парк»																						
Капитальные затраты, без НДС	1 356,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 356,8
НДС	271,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	271,4
Всего стоимость проектов	1 628,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 628,2
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	0
НДС	0	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	0
ООО «ОКС»																						
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	0
НДС	0	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	0
ООО «Сетевая компания»																						
Капитальные затраты, без НДС	628,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	628,1
НДС	125,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125,6
Всего стоимость проектов	753,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	753,7

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 2024 год приведены фактические значения, на период 2025–2044 – 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	2024	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»																					
Капитальные затраты, без НДС	1 295 035,7	495 894,4	898 168,7	968 977,4	483 052,1	148 470,0	30 631,0	37 840,6	26 007,3	23 095,2	92 789,0	73 522,0	76 462,9	79 521,4	82 702,3	86 010,3	89 450,8	93 028,8	96 749,9	100 619,9	104 644,7
НДС	259 007,1	99 178,9	179 633,7	193 795,5	96 610,4	29 694,0	6 126,2	7 568,1	5 201,5	4 619,0	18 557,8	14 704,4	15 292,6	15 904,3	16 540,5	17 202,1	17 890,2	18 605,8	19 350,0	20 124,0	20 928,9
Всего стоимость проектов	1 554 042,8	595 073,2	1 077 802,5	1 162 772,9	579 662,6	178 164,0	36 757,2	45 408,8	31 208,7	27 714,3	111 346,8	88 226,4	91 755,5	95 425,7	99 242,7	103 212,4	107 340,9	111 634,5	116 099,9	120 743,9	125 573,7
Всего стоимость проектов накопленным итогом	1 554 042,8	2 149 116,0	3 226 918,5	4 389 691,4	4 969 353,9	5 147 517,9	5 184 275,1	5 229 683,9	5 260 892,6	5 288 606,9	5 399 953,7	5 488 180,1	5 579 935,6	5 675 361,2	5 774 603,9	5 877 816,3	5 985 157,3	6 096 791,8	6 212 891,7	6 333 635,6	6 459 209,3
Источники инвестиций, в том числе:	1 554 042,8	595 073,2	1 077 802,5	1 162 772,9	579 662,6	178 164,0	36 757,2	45 408,8	31 208,7	27 714,3	111 346,8	88 226,4	91 755,5	95 425,7	99 242,7	103 212,4	107 340,9	111 634,5	116 099,9	120 743,9	125 573,7
Собственные средства	1 554 042,8	595 073,2	1 077 802,5	1 162 772,9	579 662,6	178 164,0	36 757,2	45 408,8	31 208,7	27 714,3	111 346,8	88 226,4	91 755,5	95 425,7	99 242,7	103 212,4	107 340,9	111 634,5	116 099,9	120 743,9	125 573,7
Средства за присоединение потребителей	0	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	0
Группа проектов 001.01 «Источники теплоснабжения»																					
Капитальные затраты, без НДС	770 730,2	86 438,6	184 406,6	69 246,9	123 534,2	90 400,0	5 616,0	5 840,6	7 699,3	2 815,2	72 509,0	22 135,0	23 020,4	23 941,2	24 898,9	25 894,8	26 930,6	28 007,8	29 128,1	30 293,3	31 505,0
НДС	154 146,0	17 287,7	36 881,3	13 849,4	24 706,8	18 080,0	1 123,2	1 168,1	1 539,9	563,0	14 501,8	4 427,0	4 604,1	4 788,2	4 979,8	5 179,0	5 386,1	5 601,6	5 825,6	6 058,7	6 301,0
Всего стоимость группы проектов	924 876,2	103 726,3	221 287,9	83 096,3	148 241,1	108 480,0	6 739,2	7 008,8	9 239,1	3 378,3	87 010,8	26 562,0	27 624,5	28 729,5	29 878,6	31 073,8	32 316,7	33 609,4	34 953,8	36 351,9	37 806,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	924 876,2	1 028 602,5	1 249 890,4	1 332 986,7	1 481 227,8	1 589 707,8	1 596 447,0	1 603 455,8	1 612 694,9	1 616 073,2	1 703 084,0	1 729 646,0	1 757 270,5	1 785 999,9	1 815 878,6	1 846 952,3	1 879 269,1	1 912 878,5	1 947 832,3	1 984 184,2	2 021 990,2
Источники инвестиций, в том числе:	924 876,2	103 726,3	221 287,9	83 096,3	148 241,1	108 480,0	6 739,2	7 008,8	9 239,1	3 378,3	87 010,8	26 563,0	27 626,5	28 732,5	29 882,6	31 078,8	32 322,7	33 616,4	34 961,8	36 360,9	37 816,0
Собственные средства	924 876,2	103 726,3	221 287,9	83 096,3	148 241,1	108 480,0	6 739,2	7 008,8	9 239,1	3 378,3	87 010,8	26 562,0	27 624,5	28 729,5	29 878,6	31 073,8	32 316,7	33 609,4	34 953,8	36 351,9	37 806,0
Бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Подгруппа проектов 001.01.01 «Строительство новых источников тепловой энергии»																					
Капитальные затраты, без НДС	696 532,1	31 199,9	178 232,0	0	49 665,0	85 000,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	139 306,4	6 240,0	35 646,4	0	9 933,0	17 000,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	835 838,5	37 439,8	213 878,4	0	59 598,0	102 000,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	835 838,5	873 278,4	1 087 156,8	1 087 156,8	1 146 754,8	1 248 754,8	1 248 754,8	1 248 754,8	1 248 754,8	1 248 754,8	1 248 754,8	1 248 754,8	1 248 754,8	1 248 754,8	1 248 754,8	1 248 754,8	1 248 754,8	1 248 754,8	1 248 754,8	1 248 754,8	1 248 754,8
Проект 001.01.01.1 «Реконструкция БМК для переключения потребителей котельных МЧ, Ногина, ЖКК»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	0	169 732,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	33 946,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	203 678,4	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	203 678,4	203 678,4	203 678,4	203 678,4	203 678,4	203 678,4	203 678,4	203 678,4	203 678,4	203 678,4	203 678,4	203 678,4	203 678,4	203 678,4	203 678,4	203 678,4	203 678,4	203 678,4	203 678,4
Проект 001.01.01.2 «ПК-4 - Комплекс мероприятий по переводу тепловых нагрузок на котельную «Уральская» (строительство БМК)»																					
Капитальные затраты, без НДС	636 616,4	26 028,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	127 323,3	5 205,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	763 939,6	31 234,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	763 939,6	795 174,3	795 174,3	795 174,3	795 174,3	795 174,3	795 174,3	795 174,3	795 174,3	795 174,3	795 174,3	795 174,3	795 174,3	795 174,3	795 174,3	795 174,3	795 174,3	795 174,3	795 174,3	795 174,3	795 174,3
Проект 001.01.01.3 «Укрепление и строительство одной блочно-модульной котельной вместо 2 котельных (Гаражи УВД, Трикотажная фабрика)»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	0	3 500,0	0	49 665,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	700,0	0	9 933,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	4 200,0	0	59 598,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	0	0	4 200,0	4 200,0	63 798,0	63 798,0	63 798,0	63 798,0	63 798,0	63 798,0	63 798,0	63 798,0	63 798,0	63 798,0	63 798,0	63 798,0	63 798,0	63 798,0	63 798,0	63 798,0	63 798,0
Проект 001.01.01.5 «Реконструкция котельной БВ.І»																					
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 проекта	0	0	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	0	0
Проект 001.01.01.6 «Реконструкция котельной Дубки»																					
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 проекта	0	0	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	0	0
Проект 001.01.01.7 «Реконструкция котельной Янтарь»																					
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 проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Стоимость проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001.01.01.8 «Реконструкция котельной Стройгородок»																					
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 проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001.01.01.9 «Реконструкция котельной Мебельная фабрика»																					
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 проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001.01.01.10 «Реконструкция котельной ЖДТ»																					
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 проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001.01.01.11 «Реконструкция котельной Мебельный комбинат»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	35 000,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	7 000,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	42 000,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	0	0	0	0	0	42 000,0	42 000,0	42 000,0	42 000,0	42 000,0	42 000,0	42 000,0	42 000,0	42 000,0	42 000,0	42 000,0	42 000,0	42 000,0	42 000,0	42 000,0	42 000,0
Проект 001.01.01.12 «Реконструкция котельной Третьяка»																					
Капитальные затраты, без НДС	59 915,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	11 983,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	71 898,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	71 898,9	71 898,9	71 898,9	71 898,9	71 898,9	71 898,9	71 898,9	71 898,9	71 898,9	71 898,9	71 898,9	71 898,9	71 898,9	71 898,9	71 898,9	71 898,9	71 898,9	71 898,9	71 898,9	71 898,9	71 898,9
Проект 001.01.01.13 «Реконструкция котельной Харьковская»																					
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 проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001.01.01.14 «Реконструкция котельной ГПТУ-16»																					
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 проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001.01.01.15 «Реконструкция котельной Советская»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	50 000,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	10 000,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	60 000,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	0	0	0	0	0	60 000,0	60 000,0	60 000,0	60 000,0	60 000,0	60 000,0	60 000,0	60 000,0	60 000,0	60 000,0	60 000,0	60 000,0	60 000,0	60 000,0	60 000,0	60 000,0
Проект 001.01.01.16 «Реконструкция котельной Детский сад №77»																					
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 проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001.01.01.18 «Реконструкция котельной Гугучинская»																					
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 проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001.01.01.19 «Реконструкция котельной Чичерина»																					
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 проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	0	0	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 объектов ОТС»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	5 171,0	5 000,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1 034,2	1 000,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	6 205,2	6 000,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	0	6 205,2	12 205,2	12 205,2	12 205,2	12 205,2	12 205,2	12 205,2	12 205,2	12 205,2	12 205,2	12 205,2	12 205,2	12 205,2	12 205,2	12 205,2	12 205,2	12 205,2	12 205,2	12 205,2	12 205,2
Подгруппа проектов 001.01.03 «Техническое перевооружение источников тепловой энергии»																					
Капитальные затраты, без НДС	74 198,1	55 238,7	6 174,6	69 246,9	73 869,2	5 400,0	5 616,0	5 840,6	7 699,3	2 815,2	72 509,0	22 135,0	23 020,4	23 941,2	24 898,9	25 894,8	26 930,6	28 007,8	29 128,1	30 293,3	31 505,0
НДС	14 839,6	11 047,7	1 234,9	13 849,4	14 773,8	1 080,0	1 123,2	1 168,1	1 539,9	563,0	14 501,8	4 427,0	4 604,1	4 788,2	4 979,8	5 179,0	5 386,1	5 601,6	5 825,6	6 058,7	6 301,0

Стоимость проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Всего стоимость подгруппы проектов	89 037,7	66 286,5	7 409,5	83 096,3	88 643,1	6 480,0	6 739,2	7 008,8	9 239,1	3 378,3	87 010,8	26 562,0	27 624,5	28 729,5	29 878,6	31 073,8	32 316,7	33 609,4	34 953,8	36 351,9	37 806,0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	89 037,7	155 324,2	162 733,7	245 830,0	334 473,0	340 953,0	347 692,2	354 701,0	363 940,1	367 318,4	454 329,2	480 891,2	508 515,7	537 245,2	567 123,8	598 197,6	630 514,3	664 123,7	699 077,5	735 429,4	773 235,4
Проект 001.01.03.1 «Техническое перевооружение автоматизированной системы контроля вибрации и мехвеличин на Т-60-130 ст. № 4»																					
Капитальные затраты, без НДС	14 315,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2 863,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	17 178,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	17 178,6	17 178,6	17 178,6	17 178,6	17 178,6	17 178,6	17 178,6	17 178,6	17 178,6	17 178,6	17 178,6	17 178,6	17 178,6	17 178,6	17 178,6	17 178,6	17 178,6	17 178,6	17 178,6	17 178,6	17 178,6
Проект 001.01.03.3 «Техническое перевооружение тепломатристры М-1 от коллекторной до ГРП с ОТС»																					
Капитальные затраты, без НДС	43 613,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	8 722,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	52 335,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	52 335,8	52 335,8	52 335,8	52 335,8	52 335,8	52 335,8	52 335,8	52 335,8	52 335,8	52 335,8	52 335,8	52 335,8	52 335,8	52 335,8	52 335,8	52 335,8	52 335,8	52 335,8	52 335,8	52 335,8	52 335,8
Проект 001.01.03.4 «Техническое перевооружение тепломатристры обратной сетевой воды М-1 »																					
Капитальные затраты, без НДС	0	22 732,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	4 546,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	27 279,3	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	27 279,3	27 279,3	27 279,3	27 279,3	27 279,3	27 279,3	27 279,3	27 279,3	27 279,3	27 279,3	27 279,3	27 279,3	27 279,3	27 279,3	27 279,3	27 279,3	27 279,3	27 279,3	27 279,3	27 279,3
Проект 001.01.03.7 «Модернизация коллекторной СТЭЦ»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	5 400,0	5 616,0	5 840,6	6 074,3	1 317,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	1 080,0	1 123,2	1 168,1	1 214,9	263,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	6 480,0	6 739,2	7 008,8	7 289,1	1 580,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	0	0	0	0	0	6 480,0	13 219,2	20 228,0	27 517,1	29 097,8	29 097,8	29 097,8	29 097,8	29 097,8	29 097,8	29 097,8	29 097,8	29 097,8	29 097,8	29 097,8	29 097,8
Проект 001.01.03.8 «Модернизация тепломатристры ТМ-2»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	1 625,0	0	72 509,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	325,0	0	14 501,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	1 950,0	0	87 010,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	1 950,0	1 950,0	88 960,8	88 960,8	88 960,8	88 960,8	88 960,8	88 960,8	88 960,8	88 960,8	88 960,8	88 960,8	88 960,8
Проект 001.01.03.9 «Модернизация тепломатристры ТМ-6»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 498,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	299,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 797,6	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	1 797,6	1 797,6	1 797,6	1 797,6	1 797,6	1 797,6	1 797,6	1 797,6	1 797,6	1 797,6	1 797,6	1 797,6
Проект 001.01.03.12 «Переключение потребителей от ведомственных источников тепловой энергии»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	0	6 174,6	1 507,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	1 234,9	301,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	7 409,5	1 808,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	0	0	7 409,5	9 218,3	9 218,3	9 218,3	9 218,3	9 218,3	9 218,3	9 218,3	9 218,3	9 218,3	9 218,3	9 218,3	9 218,3	9 218,3	9 218,3	9 218,3	9 218,3	9 218,3	9 218,3
Проект 001.01.03.13 «Техническое перевооружение тепломатристры М-3 от ст.23 до ГРП с ОТС»																					
Капитальные затраты, без НДС	16 269,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 253,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	19 523,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	19 523,4	19 523,4	19 523,4	19 523,4	19 523,4	19 523,4	19 523,4	19 523,4	19 523,4	19 523,4	19 523,4	19 523,4	19 523,4	19 523,4	19 523,4	19 523,4	19 523,4	19 523,4	19 523,4	19 523,4	19 523,4
Проект 001.01.03.14 «Техническое перевооружение ВК-3 с заменой поверхностей нагрева»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	0	0	67 739,6	36 013,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	13 547,9	7 202,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	81 287,5	43 215,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	0	0	0	81 287,5	124 503,4	124 503,4	124 503,4	124 503,4	124 503,4	124 503,4	124 503,4	124 503,4	124 503,4	124 503,4	124 503,4	124 503,4	124 503,4	124 503,4	124 503,4	124 503,4	124 503,4
Проект 001.01.03.15 «Техническое перевооружение ВК-3 с модернизацией системы безопасного розжига горелок и АСУТП»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	37 856,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	7 571,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	45 427,2	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	45 427,2	45 427,2	45 427,2	45 427,2	45 427,2	45 427,2	45 427,2	45 427,2	45 427,2	45 427,2	45 427,2	45 427,2	45 427,2	45 427,2	45 427,2	45 427,2	45 427,2
Проект 001.01.03.16 «Модернизация паросборного коллектора с заменой гибов от КПП КА-5»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	32 506,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	6 501,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	39 007,2	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	39 007,2	39 007,2	39 007,2	39 007,2	39 007,2	39 007,2	39 007,2	39 007,2	39 007,2	39 007,2	39 007,2	39 007,2	39 007,2	39 007,2	39 007,2	39 007,2	39 007,2	39 007,2	39 007,2	39

[illegible]

Стоимость проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Капитальные затраты, без НДС	0	4 470,0	43 119,0	44 270,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	894,0	8 623,8	8 854,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	5 364,0	51 742,8	53 124,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	0	5 364,0	57 106,8	110 230,8	110 230,8	110 230,8	110 230,8	110 230,8	110 230,8	110 230,8	110 230,8	110 230,8	110 230,8	110 230,8	110 230,8	110 230,8	110 230,8	110 230,8	110 230,8	110 230,8	110 230,8
Проект 001.02.03.140 «Реконструкция теплотрассы М4 - участок от ТК 4.50/8 до ТК 4.50/16»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	0	0	1 970,0	0	49 236,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	394,0	0	9 847,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	2 364,0	0	59 083,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	0	0	0	2 364,0	2 364,0	61 447,2	61 447,2	61 447,2	61 447,2	61 447,2	61 447,2	61 447,2	61 447,2	61 447,2	61 447,2	61 447,2	61 447,2	61 447,2	61 447,2	61 447,2	61 447,2
Проект 001.02.03.141 «Реконструкция теплотрассы М3 - участок от ТК 3.33/29 до ТК 3.33/33»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	1 200,0	0	36 429,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	240,0	0	7 285,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	1 440,0	0	43 714,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	0	1 440,0	1 440,0	45 154,8	45 154,8	45 154,8	45 154,8	45 154,8	45 154,8	45 154,8	45 154,8	45 154,8	45 154,8	45 154,8	45 154,8	45 154,8	45 154,8	45 154,8	45 154,8	45 154,8	45 154,8
Проект 001.02.03.142 «Реконструкция КТС от котельной Лесозащитная»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	3 493,0	38 000,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	698,6	7 600,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	4 191,6	45 600,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	0	4 191,6	49 791,6	49 791,6	49 791,6	49 791,6	49 791,6	49 791,6	49 791,6	49 791,6	49 791,6	49 791,6	49 791,6	49 791,6	49 791,6	49 791,6	49 791,6	49 791,6	49 791,6	49 791,6	49 791,6
Проект 001.02.03.143 «Модернизация охранной и пожарной сигнализации объектов ОТС г. Оренбурга»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	10 960,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	2 192,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	13 152,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	0	13 152,0	13 152,0	13 152,0	13 152,0	13 152,0	13 152,0	13 152,0	13 152,0	13 152,0	13 152,0	13 152,0	13 152,0	13 152,0	13 152,0	13 152,0	13 152,0	13 152,0	13 152,0	13 152,0	13 152,0
Проект 001.02.03.144 «Модернизация узлов учета тепловой энергии на объектах ОТС»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	6 200,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1 240,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	7 440,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	0	7 440,0	7 440,0	7 440,0	7 440,0	7 440,0	7 440,0	7 440,0	7 440,0	7 440,0	7 440,0	7 440,0	7 440,0	7 440,0	7 440,0	7 440,0	7 440,0	7 440,0	7 440,0	7 440,0	7 440,0
Проект 001.02.03.145 «Реконструкция теплотрассы М3 - участок от ТК 3.8 до ТК 3.9»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	0	1 918,0	52 505,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	383,6	10 501,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	2 301,6	63 006,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	0	0	2 301,6	65 308,4	65 308,4	65 308,4	65 308,4	65 308,4	65 308,4	65 308,4	65 308,4	65 308,4	65 308,4	65 308,4	65 308,4	65 308,4	65 308,4	65 308,4	65 308,4	65 308,4	65 308,4
Проект 001.02.03.146 «СхТС доп.проекты»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51 387,0	53 442,5	55 580,2	57 803,4	60 115,5	62 520,1	65 020,9	67 621,8	70 326,7	73 139,7
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 277,4	10 688,5	11 116,0	11 560,7	12 023,1	12 504,0	13 004,2	13 524,4	14 065,3	14 627,9
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61 664,4	64 131,0	66 696,2	69 364,1	72 138,6	75 024,2	78 025,1	81 146,1	84 392,0	87 767,7
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61 664,4	125 795,4	192 491,6	261 855,7	333 994,3	409 018,5	487 043,6	568 189,7	652 581,7	740 349,4
Проект 001.02.03.147 «Реконструкция тепловых сетей г. Оренбурга по программе ТИиР»																					
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 проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001.02.03.148 «Реконструкция тепловых сетей г. Оренбурга по программе ремонтов»																					
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 проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Подгруппа проектов 001.02.08 «Строительство и реконструкция центральных тепловых пунктов»																					
Капитальные затраты, без НДС	102 287,4	43 786,5	30 000,0	55 648,0	5 000,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	20 457,5	8 757,3	6 000,0	11 129,6	1 000,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проек-тов	122 744,9	52 543,8	36 000,0	66 777,6	6 000,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проек-тов накопленным итогом	122 744,9	175 288,7	211 288,7	278 066,3	284 066,3	284 066,3	284 066,3	284 066,3	284 066,3	284 066,3	284 066,3	284 066,3	284 066,3	284 066,3	284 066,3	284 066,3	284 066,3	284 066,3	284 066,3	284 066,3	284 066,3
Проект 001.02.08.3 «Модернизация ЦТП с заменой теплообменного оборудования»																					
Капитальные затраты, без НДС	21 362,2	43 786,5	30 000,0	2 473,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	4 272,4	8 757,3	6 000,0	494,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	25 634,7	52 543,8	36 000,0	2 967,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	25 634,7	78 178,5	114 178,5	117 146,1	117 146,1	117 146,1	117 146,1	117 146,1	117 146,1	117 146,1	117 146,1	117 146,1	117 146,1	117 146,1	117 146,1	117 146,1	117 146,1	117 146,1	117 146,1	117 146,1	117 146,1
Проект 001.02.08.12 «Реконструкция ЦТП Башиловых (БМЦТП)»																					
Капитальные затраты, без НДС	38 975,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	7 795,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	46 770,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Стоимость проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	46 770,0	46 770,0	46 770,0	46 770,0	46 770,0	46 770,0	46 770,0	46 770,0	46 770,0	46 770,0	46 770,0	46 770,0	46 770,0	46 770,0	46 770,0	46 770,0	46 770,0	46 770,0	46 770,0	46 770,0	46 770,0
Проект 001.02.08.13 «Реконструкция ЦТП Пролетарская (БМЦТП)»																					
Капитальные затраты, без НДС	945,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	189,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	1 134,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	1 134,2	1 134,2	1 134,2	1 134,2	1 134,2	1 134,2	1 134,2	1 134,2	1 134,2	1 134,2	1 134,2	1 134,2	1 134,2	1 134,2	1 134,2	1 134,2	1 134,2	1 134,2	1 134,2	1 134,2	1 134,2
Проект 001.02.08.14 «Реконструкция ЦТП Хлебный городок 2 (БМЦТП)»																					
Капитальные затраты, без НДС	41 005,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	8 201,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	49 206,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	49 206,0	49 206,0	49 206,0	49 206,0	49 206,0	49 206,0	49 206,0	49 206,0	49 206,0	49 206,0	49 206,0	49 206,0	49 206,0	49 206,0	49 206,0	49 206,0	49 206,0	49 206,0	49 206,0	49 206,0	49 206,0
Проект 001.02.08.15 «Реконструкция ЦТП-81»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	0	0	53 175,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	10 635,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	63 810,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	0	0	0	63 810,0	63 810,0	63 810,0	63 810,0	63 810,0	63 810,0	63 810,0	63 810,0	63 810,0	63 810,0	63 810,0	63 810,0	63 810,0	63 810,0	63 810,0	63 810,0	63 810,0	63 810,0
Проект 001.02.08.16 «Реконструкция здания ЦТП Гидропресс»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	5 000,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	1 000,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	6 000,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накоплен-ным итогом	0	0	0	0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0

2.1.1 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 теплосетевых организаций, согласованные с ЕТО-1.

Таблица 4 – Реестр мероприятий ОАО «РЖД» в прогнозных ценах, тыс. руб.

Стоимость проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Проекты ОАО «РЖД»																					
Капитальные затраты, без НДС	70,8	71,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	14,2	14,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов	84,9	85,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов накопленным итогом	84,9	170,1	170,1	170,1	170,1	170,1	170,1	170,1	170,1	170,1	170,1	170,1	170,1	170,1	170,1	170,1	170,1	170,1	170,1	170,1	170,1
Источники инвестиций, в том числе:	84,9	85,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные средства	84,9	85,2	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											
Группа проектов 001-3.01 «Источники теплоснабжения»																					
Капитальные затраты, без НДС	70,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	14,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов	84,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9
Источники инвестиций, в том числе:	84,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Собственные средства	84,9	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	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Подгруппа проектов 001-3.01.02 «Реконструкция источников тепловой энергии»																					
Капитальные затраты, без НДС	70,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	14,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	84,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9
Проект 001-3.01.02.1 «Реконструкция и (или) модернизация источников тепловой энергии»																					
Капитальные затраты, без НДС	70,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	14,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	84,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9
Группа проектов 001-3.02 «Тепловые сети и сооружения на них»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	71,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	14,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов	0	85,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2
Источники инвестиций, в том числе:	0	85,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Собственные средства	0	85,2	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	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Подгруппа проектов 001-3.02.03 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	71,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	14,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	0	85,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	0	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2
Проект 001-3.02.03.1 «Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	71,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	14,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	85,2	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	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2

Таблица 5 – Реестр мероприятий АО «Парк» в прогнозных ценах, тыс. руб.

Стоимость проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Проекты АО «Парк»																					
Капитальные затраты, без НДС	1 356,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	271,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов	1 628,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов накопленным итогом	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2
Источники инвестиций, в том числе:	1 628,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные средства	1 628,2	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										
Группа проектов 001-7.01 «Источники теплоснабжения»																					
Капитальные затраты, без НДС	1 356,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	271,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов	1 628,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2
Источники инвестиций, в том числе:	1 628,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Собственные средства	1 628,2	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	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Подгруппа проектов 001-7.01.02 «Реконструкция источников тепловой энергии»																					
Капитальные затраты, без НДС	1 356,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	271,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	1 628,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2
Проект 001-7.01.02.1 «Реконструкция и (или) модернизация источников тепловой энергии»																					
Капитальные затраты, без НДС	1 356,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	271,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	1 628,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2	1 628,2
Группа проектов 001-7.02 «Тепловые сети и сооружения на них»																					
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 группы проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Источники инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Собственные средства	0	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	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Подгруппа проектов 001-7.02.03 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса»																					
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 подгруппы проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-7.02.03.1 «Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей»																					
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 проекта	0	0	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	0	0

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

Стоимость проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Проекты ООО «Сетевая компания»																					
Капитальные затраты, без НДС	628,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	125,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов	753,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов накопленным итогом	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7
Источники инвестиций, в том числе:	753,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные средства	753,7	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											
Группа проектов 001-12.02 «Тепловые сети и сооружения на них»																					
Капитальные затраты, без НДС	628,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	125,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов	753,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7
Источники инвестиций, в том числе:	753,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Собственные средства	753,7	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	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Подгруппа проектов 001-12.02.03 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса»																					
Капитальные затраты, без НДС	628,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	125,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	753,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7
Проект 001-12.02.03.1 «Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей»																					
Капитальные затраты, без НДС	628,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	125,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	753,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7	753,7

2.2 ЕТО-2 АО «ПО «Стрела»

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

Стоимость проектов	2024	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»																					
Капитальные затраты, без НДС	20 091,9	52 852,7	500,0	500,0	2 083,3	4 166,7	2 500,0	2 500,0	5 416,7	4 583,3	750,0	500,0	500,0	750,0	1 250,0	375,0	416,7	416,7	416,7	416,7	416,7
НДС	4 018,4	10 570,5	100,0	100,0	416,7	833,3	500,0	500,0	1 083,3	916,7	150,0	100,0	100,0	150,0	250,0	75,0	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3
Всего стоимость проектов	24 110,3	63 423,3	600,0	600,0	2 500,0	5 000,0	3 000,0	3 000,0	6 500,0	5 500,0	900,0	600,0	600,0	900,0	1 500,0	450,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0
Всего стоимость проектов накоплен- ным итогом	24 110,3	87 533,6	88 133,6	88 733,6	91 233,6	96 233,6	99 233,6	102 233,6	108 733,6	114 233,6	115 133,6	115 733,6	116 333,6	117 233,6	118 733,6	119 183,6	119 683,6	120 183,6	120 683,6	121 183,6	121 683,6
Источники инвестиций, в том числе:	24 110,3	63 423,3	600,0	600,0	2 500,0	5 000,0	3 000,0	3 000,0	6 500,0	5 500,0	900,0	600,0	600,0	900,0	1 500,0	450,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0
Собственные средства	24 110,3	63 423,3	600,0	600,0	2 500,0	5 000,0	3 000,0	3 000,0	6 500,0	5 500,0	900,0	600,0	600,0	900,0	1 500,0	450,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0
Бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Группа проектов 002.01 «Источники теплоснабжения»																					
Капитальные затраты, без НДС	18 042,2	18 239,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 608,4	3 647,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов	21 650,6	21 887,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	21 650,6	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2
Источники инвестиций, в том числе:	21 650,6	21 887,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Собственные средства	21 650,6	21 887,6	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	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Подгруппа проектов 002.01.02 «Реконструкция источников тепловой энергии»																					
Капитальные затраты, без НДС	18 042,2	18 239,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 608,4	3 647,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	21 650,6	21 887,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	21 650,6	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2
Проект 002.01.02.1 «Ремонт дымовой трубы котельной №5 (замена)»																					
Капитальные затраты, без НДС	18 042,2	18 239,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 608,4	3 647,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	21 650,6	21 887,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	21 650,6	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2	43 538,2
Группа проектов 002.02 «Тепловые сети и сооружения на них»																					
Капитальные затраты, без НДС	2 049,7	34 613,1	500,0	500,0	2 083,3	4 166,7	2 500,0	2 500,0	5 416,7	4 583,3	750,0	500,0	500,0	750,0	1 250,0	375,0	416,7	416,7	416,7	416,7	416,7
НДС	409,9	6 922,6	100,0	100,0	416,7	833,3	500,0	500,0	1 083,3	916,7	150,0	100,0	100,0	150,0	250,0	75,0	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3
Всего стоимость группы проектов	2 459,7	41 535,7	600,0	600,0	2 500,0	5 000,0	3 000,0	3 000,0	6 500,0	5 500,0	900,0	600,0	600,0	900,0	1 500,0	450,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	2 459,7	43 995,4	44 595,4	45 195,4	47 695,4	52 695,4	55 695,4	58 695,4	65 195,4	70 695,4	71 595,4	72 195,4	72 795,4	73 695,4	75 195,4	75 645,4	76 145,4	76 645,4	77 145,4	77 645,4	78 145,4
Источники инвестиций, в том числе:	2 459,7	41 535,7	600,0	600,0	2 500,0	5 000,0	3 000,0	3 000,0	6 500,0	5 500,0	900,0	601,0	602,0	903,0	1 504,0	455,0	506,0	507,0	508,0	509,0	510,0
Собственные средства	2 459,7	41 535,7	600,0	600,0	2 500,0	5 000,0	3 000,0	3 000,0	6 500,0	5 500,0	900,0	600,0	600,0	900,0	1 500,0	450,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0
Бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Подгруппа проектов 002.02.03 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса»																					
Капитальные затраты, без НДС	2 049,7	34 613,1	500,0	500,0	2 083,3	4 166,7	2 500,0	2 500,0	5 416,7	4 583,3	750,0	500,0	500,0	750,0	1 250,0	375,0	416,7	416,7	416,7	416,7	416,7
НДС	409,9	6 922,6	100,0	100,0	416,7	833,3	500,0	500,0	1 083,3	916,7	150,0	100,0	100,0	150,0	250,0	75,0	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3
Всего стоимость подгруппы проектов	2 459,7	41 535,7	600,0	600,0	2 500,0	5 000,0	3 000,0	3 000,0	6 500,0	5 500,0	900,0	600,0	600,0	900,0	1 500,0	450,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	2 459,7	43 995,4	44 595,4	45 195,4	47 695,4	52 695,4	55 695,4	58 695,4	65 195,4	70 695,4	71 595,4	72 195,4	72 795,4	73 695,4	75 195,4	75 645,4	76 145,4	76 645,4	77 145,4	77 645,4	78 145,4
Проект 002.02.03.1 «Реконструкции тепловых сетей в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса»																					
Капитальные затраты, без НДС	2 049,7	34 613,1	500,0	500,0	2 083,3	4 166,7	2 500,0	2 500,0	5 416,7	4 583,3	750,0	500,0	500,0	750,0	1 250,0	375,0	416,7	416,7	416,7	416,7	416,7
НДС	409,9	6 922,6	100,0	100,0	416,7	833,3	500,0	500,0	1 083,3	916,7	150,0	100,0	100,0	150,0	250,0	75,0	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3
Всего стоимость проекта	2 459,7	41 535,7	600,0	600,0	2 500,0	5 000,0	3 000,0	3 000,0	6 500,0	5 500,0	900,0	600,0	600,0	900,0	1 500,0	450,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	2 459,7	43 995,4	44 595,4	45 195,4	47 695,4	52 695,4	55 695,4	58 695,4	65 195,4	70 695,4	71 595,4	72 195,4	72 795,4	73 695,4	75 195,4	75 645,4	76 145,4	76 645,4	77 145,4	77 645,4	78 145,4

2.3 ЕТО-3 ООО «Оренбургхлагокомбинат»

Таблица 8 – Реестр мероприятий ЕТО-3 ООО «Оренбургхлагокомбинат» в прогнозных ценах, тыс. руб.

Стоимость проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Проекты ЕТО-3. ООО «Оренбургхлагокомбинат»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	420,2	436,1	452,7	469,8	487,8	506,3	525,5	545,4	566,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	84,0	87,2	90,5	94,0	97,6	101,3	105,1	109,1	113,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов	0	504,2	523,3	543,2	563,8	585,3	607,5	630,6	654,5	679,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов накоплен-ным итогом	0	504,2	1 027,5	1 570,7	2 134,5	2 719,8	3 327,3	3 957,9	4 612,4	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8
Источники инвестиций, в том числе:	0	504,2	523,3	543,2	563,8	585,3	607,5	630,6	654,5	679,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные средства	0	504,2	523,3	543,2	563,8	585,3	607,5	630,6	654,5	679,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Группа проектов 003.01 «Источники теплоснабжения»																					
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 группы проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Источники инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Собственные средства	0	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	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Подгруппа проектов 003.01.02 «Реконструкция источников тепловой энергии»																					
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 подгруппы проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 003.01.02.1 «Реконструкция источников тепловой энергии (теплогенерирующее оборудование)»																					
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 проекта	0	0	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	0	0
Группа проектов 003.02 «Тепловые сети и сооружения на них»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	420,2	436,1	452,7	469,8	487,8	506,3	525,5	545,4	566,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	84,0	87,2	90,5	94,0	97,6	101,3	105,1	109,1	113,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов	0	504,2	523,3	543,2	563,8	585,3	607,5	630,6	654,5	679,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	504,2	1 027,5	1 570,7	2 134,5	2 719,8	3 327,3	3 957,9	4 612,4	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8
Источники инвестиций, в том числе:	0	504,2	523,3	543,2	563,8	585,3	607,5	630,6	654,5	679,4	0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Собственные средства	0	504,2	523,3	543,2	563,8	585,3	607,5	630,6	654,5	679,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Подгруппа проектов 003.02.03 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	420,2	436,1	452,7	469,8	487,8	506,3	525,5	545,4	566,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	84,0	87,2	90,5	94,0	97,6	101,3	105,1	109,1	113,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	0	504,2	523,3	543,2	563,8	585,3	607,5	630,6	654,5	679,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	0	504,2	1 027,5	1 570,7	2 134,5	2 719,8	3 327,3	3 957,9	4 612,4	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8
Проект 003.02.03.1 «Реконструкции тепловых сетей в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	420,2	436,1	452,7	469,8	487,8	506,3	525,5	545,4	566,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	84,0	87,2	90,5	94,0	97,6	101,3	105,1	109,1	113,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	504,2	523,3	543,2	563,8	585,3	607,5	630,6	654,5	679,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	0	504,2	1 027,5	1 570,7	2 134,5	2 719,8	3 327,3	3 957,9	4 612,4	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8	5 291,8

2.4 ЕТО-4 ООО «Теплострой Плюс»

Таблица 9 – Реестр мероприятий ЕТО-4 ООО «Теплострой Плюс» в прогнозных ценах, тыс. руб.

Стоимость проектов	2024	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»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	211,3	219,3	227,7	2 473,8	2 800,2	2 906,5	2 766,8	274,4	284,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	42,3	43,9	45,5	494,8	560,0	581,3	553,4	54,9	57,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов	0	253,6	263,2	273,2	2 968,6	3 360,2	3 487,8	3 320,1	329,3	341,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов накоплен- ным итогом	0	253,6	516,8	790,0	3 758,6	7 118,8	10 606,6	13 926,7	14 256,0	14 597,8	14 597,8	14 597,8	14 597,8	14 597,8	14 597,8	14 597,8	14 597,8	14 597,8	14 597,8	14 597,8	14 597,8
Источники инвестиций, в том числе:	0	253,6	263,2	273,2	2 968,6	3 360,2	3 487,8	3 320,1	329,3	341,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные средства	0	253,6	263,2	273,2	2 968,6	3 360,2	3 487,8	3 320,1	329,3	341,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Группа проектов 004.01 «Источники теплоснабжения»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	21,4	22,3	23,1	2 261,4	2 579,7	2 677,7	2 529,2	27,8	28,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	4,3	4,5	4,6	452,3	515,9	535,5	505,8	5,6	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов	0	25,7	26,7	27,7	2 713,7	3 095,6	3 213,2	3 035,0	33,4	34,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	25,7	52,4	80,1	2 793,8	5 889,4	9 102,6	12 137,6	12 171,0	12 205,7	12 205,7	12 205,7	12 205,7	12 205,7	12 205,7	12 205,7	12 205,7	12 205,7	12 205,7	12 205,7	12 205,7
Источники инвестиций, в том числе:	0	25,7	26,7	27,7	2 713,7	3 095,6	3 213,2	3 035,0	33,4	34,7	0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Собственные средства	0	25,7	26,7	27,7	2 713,7	3 095,6	3 213,2	3 035,0	33,4	34,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Подгруппа проектов 004.01.02 «Реконструкция источников тепловой энергии»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	2 237,4	2 322,5	2 410,8	2 502,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	447,5	464,5	482,2	500,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	0	0	0	0	2 684,9	2 787,0	2 892,9	3 002,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	2 684,9	5 471,9	8 364,8	11 367,6	11 367,6	11 367,6	11 367,6	11 367,6	11 367,6	11 367,6	11 367,6	11 367,6	11 367,6	11 367,6	11 367,6	11 367,6	11 367,6
Проект 004.01.02.1 «Реконструкция источников тепловой энергии (теплогенерирующее оборудование)»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	2 237,4	2 322,5	2 410,8	2 502,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	447,5	464,5	482,2	500,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	2 684,9	2 787,0	2 892,9	3 002,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	0	0	0	0	2 684,9	5 471,9	8 364,8	11 367,6	11 367,6	11 367,6	11 367,6	11 367,6	11 367,6	11 367,6	11 367,6	11 367,6	11 367,6	11 367,6	11 367,6	11 367,6	11 367,6
Подгруппа проектов 004.01.03 «Техническое перевооружение источников тепловой энергии»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	21,4	22,3	23,1	24,0	257,2	266,9	26,8	27,8	28,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	4,3	4,5	4,6	4,8	51,4	53,4	5,4	5,6	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	0	25,7	26,7	27,7	28,8	308,6	320,3	32,2	33,4	34,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	0	25,7	52,4	80,1	108,9	417,5	737,8	770,0	803,4	838,1	838,1	838,1	838,1	838,1	838,1	838,1	838,1	838,1	838,1	838,1	838,1
Проект 004.01.03.1 «Техническое перевооружение узлов учета газа на котельных ООО «Теплострой плюс»»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	241,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	48,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	0	289,3	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	289,3	289,3	289,3	289,3	289,3	289,3	289,3	289,3	289,3	289,3	289,3	289,3	289,3	289,3	289,3
Проект 004.01.03.2 «Техническое перевооружение систем учета тепловой энергии на котельных»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	232,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	46,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	278,7	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	278,7	278,7	278,7	278,7	278,7	278,7	278,7	278,7	278,7	278,7	278,7	278,7	278,7	278,7	278,7	278,7
Проект 004.01.03.3 «Обеспечение тех.состояния оборудования»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	21,4	22,3	23,1	24,0	24,9	25,8	26,8	27,8	28,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	4,3	4,5	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	25,7	26,7	27,7	28,8	29,9	31,0	32,2	33,4	34,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	0	25,7	52,4	80,1	108,9	138,8	169,8	202,0	235,4	270,1	270,1	270,1	270,1	270,1	270,1	270,1	270,1	270,1	270,1	270,1	270,1
Группа проектов 004.02 «Тепловые сети и сооружения на них»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	189,9	197,1	204,6	212,4	220,5	228,8	237,6	246,6	255,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	38,0	39,4	40,9	42,5	44,1	45,8	47,5	49,3	51,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов	0	227,9	236,5	245,5	254,9	264,6	274,6	285,1	295,9	307,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	227,9	464,4	709,9	964,8	1 229,4	1 504,0	1 789,1	2 085,0	2 392,1	2 392,1	2 392,1	2 392,1	2 392,1	2 392,1	2 392,1	2 392,1	2 392,1	2 392,1	2 392,1	2 392,1
Источники инвестиций, в том числе:	0	227,9	236,5	245,5	254,9	264,6	274,6	285,1	295,9	307,1	0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Собственные средства	0	227,9	236,5	245,5	254,9	264,6	274,6	285,1	295,9	307,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Подгруппа проектов 004.02.03 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	186,3	193,4	200,8	208,4	216,3	224,5	233,1	241,9	251,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	37,3	38,7	40,2	41,7	43,3	44,9	46,6	48,4	50,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	0	223,6	232,1	240,9	250,1	259,6	269,4	279,7	290,3	301,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	0	223,6	455,7	696,6	946,7	1 206,3	1 475,7	1 755,4	2 045,7	2 347,0	2 347,0	2 347,0	2 347,0	2 347,0	2 347,0	2 347,0	2 347,0	2 347,0	2 347,0	2 347,0	2 347,0
Проект 004.02.03.1 «Реконструкции тепловых сетей в связи с истощением эксплуатационного ресурса»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	186,3	193,4	200,8	208,4	216,3	224,5	233,1	241,9	251,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	37,3	38,7	40,2	41,7	43,3	44,9	46,6	48,4	50,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Стоимость проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Всего стоимость проекта	0	223,6	232,1	240,9	250,1	259,6	269,4	279,7	290,3	301,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	0	223,6	455,7	696,6	946,7	1 206,3	1 475,7	1 755,4	2 045,7	2 347,0	2 347,0	2 347,0	2 347,0	2 347,0	2 347,0	2 347,0	2 347,0	2 347,0	2 347,0	2 347,0	2 347,0
Подгруппа проектов 004.02.09 «Дополнительные мероприятия»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	3,6	3,7	3,8	4,0	4,2	4,3	4,5	4,7	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	0	4,3	4,4	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	0	4,3	8,7	13,3	18,1	23,1	28,3	33,7	39,3	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1
Проект 004.02.09.1 «Обеспечение тех.состояния оборудования»																					
Капитальные затраты, без НДС	0	3,6	3,7	3,8	4,0	4,2	4,3	4,5	4,7	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	4,3	4,4	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	0	4,3	8,7	13,3	18,1	23,1	28,3	33,7	39,3	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1

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.

Таблица 10 – Реестр мероприятий ЕТО-9 ООО «ТГК» в прогнозных ценах, тыс. руб.

28

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»

Котельная введена в эксплуатацию в 2024 г., 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 08.08.2024).
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 № 4 от 14.10.2024 № 698/пр). Минрегион России, 2012 г.
6. СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология» (с изменением № 2 от 30.06.2023 N 469/пр). Минстрой России, 2020 г.
7. СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003».
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».
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 81-02-13-2025. Сборник № 13. Наружные тепловые сети. Утверждены приказом Минстроя России от 5 марта 2025 г. № 130/пр.
17. Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-19-2025. Сборник № 19. Здания и сооружения городской инфраструктуры. Утверждены приказом Минстроя России от 5 марта 2025 г. № 136/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 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов (от 30.04.2025). Минэкономразвития России, 2025 г.
21. Постановление Правительства РФ от 15.12.2017 № 1562 (ред. от 17.10.2024) «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 7 апреля 2025 года).
23. Распоряжение Правительства РФ от 14 ноября 2019 г. № 2689-р «Об отнесении генерирующих объектов к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме».
24. Распоряжение Правительства РФ от 31.12.2020 № 3700-р «Об отнесении генерирующих объектов к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме».
25. 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».
26. Методика и алгоритм расчета надежности тепловых сетей при разработке схем теплоснабжения городов, ОАО «Газпром промгаз», Москва, 2013 г.