



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

**К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ  
НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА**

**(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2025 ГОД)**

**ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

## СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения городского округа Тольятти на период до 2038 года (актуализация на 2025 год)	36440.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа Тольятти на период до 2038 года (актуализация на 2025 год)</i>	
Глава 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения»	36440.ОМ-ПСТ.001.000
Приложение 1 «Тепловые нагрузки и потребление тепловой энергии абонентами»	36440.ОМ-ПСТ.001.001
Приложение 2 «Тепловые сети»	36440.ОМ-ПСТ.001.002
Приложение 3 «Оценка надежности теплоснабжения»	36440.ОМ-ПСТ.001.003
Приложение 4 «Существующие гидравлические режимы тепловых сетей»	36440.ОМ-ПСТ.001.004
Приложение 5 «Графическая часть»	36440.ОМ-ПСТ.001.005
Глава 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения»	36440.ОМ-ПСТ.002.000
Приложение 1 «Характеристика существующей и перспективной застройки и тепловой нагрузки по элементам территориального деления»	36440.ОМ-ПСТ.002.001
Глава 3 «Электронная модель систем теплоснабжения»	36440.ОМ-ПСТ.003.000
Глава 4 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»	36440.ОМ-ПСТ.004.000
Приложение 1 «Перспективные гидравлические режимы тепловых сетей»	36440.ОМ-ПСТ.004.001
Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения»	36440.ОМ-ПСТ.005.000
Глава 6 «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплоснабжающими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах»	36440.ОМ-ПСТ.006.000

Наименование документа	Шифр
Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии»	36440.ОМ-ПСТ.007.000
Глава 8 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей»	36440.ОМ-ПСТ.008.000
Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения»	36440.ОМ-ПСТ.009.000
Глава 10 «Перспективные топливные балансы»	36440.ОМ-ПСТ.010.000
Глава 11 «Оценка надежности теплоснабжения»	36440.ОМ-ПСТ.011.000
Глава 12 «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию»	36440.ОМ-ПСТ.012.000
Глава 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения»	36440.ОМ-ПСТ.013.000
Глава 14 «Ценовые (тарифные) последствия»	36440.ОМ-ПСТ.014.000
Глава 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций»	36440.ОМ-ПСТ.015.000
Приложение 1 «Графическая часть»	36440.ОМ-ПСТ.015.001
Глава 16 «Реестр мероприятий схемы теплоснабжения»	36440.ОМ-ПСТ.016.000
Глава 17 «Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения»	36440.ОМ-ПСТ.017.000
Глава 18 «Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения»	36440.ОМ-ПСТ.018.000
Глава 19 «Оценка экологической безопасности теплоснабжения»	36440.ОМ-ПСТ.019.000

## СОДЕРЖАНИЕ

Перечень таблиц.....	5
1 Общие положения .....	6
2 Реестр мероприятий нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии.....	7
3 Реестр мероприятий нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.....	22

## ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 2.1 – Реестр мероприятий нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии (мощности) Филиала «Самарский» ПАО «Т Плюс» городского округа Тольятти, тыс. руб. ....	8
Таблица 3.1 – Реестр мероприятий нового строительства, реконструкции и технического перевооружения тепловых сетей и теплосетевых объектов городского округа Тольятти, тыс. руб. ....	23

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящий документ содержит программы технических мероприятий, обеспечивающих достижение перспективных целевых показателей эффективности систем теплоснабжения городского округа Тольятти.

Документ 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.

В соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 28 августа 2021 № 2385-р город Тольятти отнесен к ценовой зоне теплоснабжения. Переходный период заканчивается в день вступления в силу решения об утверждении предельного уровня цены на тепловую энергию.

Таким образом, источником инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности, являются собственные средства ЕТО (теплоснабжающих организаций) образующиеся как результат реализации тепловой энергии и теплоносителя по нерегулируемым ценам в рамках ценовой зоны теплоснабжения.

Финансирование подключения (технологического присоединения) новых потребителей осуществляется в рамках договоров на подключение (технологическое присоединение) с единой теплоснабжающей организацией в соответствии со статьей 23.10. Федерального закона от 27 июля 2010 г. N 190-ФЗ "О теплоснабжении".

## **2 РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ НОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ**

Реестр мероприятий нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии (мощности), включенных в Схему теплоснабжения городского округа Тольятти на период до 2038 года, представлен в таблице 2.1.

Детальное описание мероприятий приведено в документах «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа Тольятти на период до 2038 года (актуализация на 2025 год). Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения» (шифр 36440.ОМ-ПСТ.005.000) и «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа Тольятти на период до 2038 года (актуализация на 2025 год). Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии» (шифр 36440.ОМ-ПСТ.007.000).

Таблица 2.1 – Реестр мероприятий нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии (мощности) Филиала «Самарский» ПАО «Т Плюс» городского округа Тольятти, тыс. руб.

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
<b>Группа проектов 001.01 "Источники тепловой энергии"</b>											
ПИР и ПСД	17 600	11 965	2 270	1 550	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	153 369	191 273	142 017	115 694	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	122 695	153 019	113 613	92 556	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	293 663	356 257	257 900	209 800	209 794	209 794	209 794	209 794	209 794	209 794	1 048 970
НДС	58 733	71 251	51 580	41 960	41 959	41 959	41 959	41 959	41 959	41 959	209 794
<b>Всего смета проекта</b>	<b>352 396</b>	<b>427 508</b>	<b>309 480</b>	<b>251 760</b>	<b>251 753</b>	<b>251 753</b>	<b>251 753</b>	<b>251 753</b>	<b>251 753</b>	<b>251 753</b>	<b>1 258 764</b>
<b>Всего смета группы проектов накопленным итогом</b>	<b>352 396</b>	<b>779 904</b>	<b>1 089 384</b>	<b>1 341 144</b>	<b>1 592 897</b>	<b>1 844 650</b>	<b>2 096 403</b>	<b>2 348 155</b>	<b>2 599 908</b>	<b>2 851 661</b>	<b>4 110 425</b>
<b>Подгруппа проектов 001.01.03 "Техническое перевооружение источников тепловой энергии". ПАО «Т Плюс»</b>											
Всего капитальные затраты	293663	356257	257900	209800	209794	209794	209794	209794	209794	209794	1048970
НДС	58733	71251	51580	41960	41959	41959	41959	41959	41959	41959	209794
<b>Всего смета проекта</b>	<b>352396</b>	<b>427508</b>	<b>309480</b>	<b>251760</b>	<b>251753</b>	<b>251753</b>	<b>251753</b>	<b>251753</b>	<b>251753</b>	<b>251753</b>	<b>1258764</b>
<b>Всего смета категории проектов накопленным итогом</b>	<b>352 396</b>	<b>779904</b>	<b>1089384</b>	<b>1341144</b>	<b>1592897</b>	<b>1844650</b>	<b>2096403</b>	<b>2348155</b>	<b>2599908</b>	<b>2851661</b>	<b>4110425</b>
<b>Подгруппа проектов 001-01.01.03 "Техническое перевооружение источников тепловой энергии". Тольяттинская ТЭЦ</b>											
Всего капитальные затраты	91 167	178 964	132 300	104 900	0	0	0	0	0	0	0
НДС	18 233	35 793	26 460	20 980	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>109 401</b>	<b>214 757</b>	<b>158 760</b>	<b>125 880</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета категории проектов накопленным итогом</b>	<b>109 401</b>	<b>324 157</b>	<b>482 917</b>	<b>608 797</b>	<b>608 797</b>	<b>608 797</b>	<b>608 797</b>	<b>608 797</b>	<b>608 797</b>	<b>608 797</b>	<b>608 797</b>
<b>Проект 001-01.01.03.001 Техническое перевооружение главного корпуса с заменой кровли и усилением конструкций здания</b>											
Всего капитальные затраты	12910	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2582	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>15492</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.002 Модернизация газоходов ДТ-2</b>											
Всего капитальные затраты	2900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>3480</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.003 Техническое перевооружение с заменой ресивера водорода №1</b>											
Всего капитальные затраты	2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>2418</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.004 Техническое перевооружение ВВН 110 кВ с заменой на элегазовые (Зап-2)</b>											
Всего капитальные затраты	8401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>10081</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.006 Техническое перевооружение ЗРУ 110кВ с установкой дополнительных трансформаторов тока на присоединении КВЛ-110 "Ст-1"</b>											
Всего капитальные затраты	742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2025 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
НДС	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>890</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.008 Модернизация конденсатосборника конденсатора типа КГ-2-6200-1 ТА-7, ТА-8 с монтажем деаэрационных конструкций</b>											
Всего капитальные затраты	417	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.009 Модернизация узлов учета тепловой энергии: ТП-1, ТП-3, ТП-4, подпитка ТС</b>											
Всего капитальные затраты	935	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>1122</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.010 Модернизация узла учета «Добавочная вода №2»</b>											
Всего капитальные затраты	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>230</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.011 Модернизация узлов учета хозяйственной канализации (ФН-1, ФН-2)</b>											
Всего капитальные затраты	215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>258</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.012 СМР. Модернизация ТГ-3 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	777	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>932</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.013 СМР. Модернизация ТГ-5 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	773	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>928</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.014 Модернизация КРУ 6 кВ ст. №1Р-3Р,5Р,9Р-13Р с установкой быстродействующей защиты от дуговых коротких замыканий</b>											
Всего капитальные затраты	665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>798</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.015 Модернизация устройств РЗА с установкой МТЗ (максимально токовой защиты) на вводах рабочего питания секций 1Р-3Р</b>											
Всего капитальные затраты	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>480</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.016 Модернизация кабельных тоннелей 30,31,32 отсеки 1-13 с заменой кабельных лотков и противопожарных дверей между отсеками.</b>											
Всего капитальные затраты	950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>1140</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.017 Модернизация газоходов котлоагрегата ст. №11 с заменой нижнего яруса I ступени ВЗП</b>											

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2025 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Всего капитальные затраты	45265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	9053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>54318</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.018 Модернизация эстакады слива кислоты и щелочи на ХВО с обустройством фронта выгрузки на цистерны и использованием устройств заводского изготовления</b>											
Всего капитальные затраты	2200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>2640</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.019 Модернизация аммиачного хозяйства ХВО-1 для приведения к требованиям Правил безопасности ХОПО</b>											
Всего капитальные затраты	2200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>2640</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.020 Модернизация ячеек ГРУ-6кВ с заменой пневмоприводов масляных выключателей на электроприводы "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	0	2800	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	560	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>3360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.021 Модернизация градирен</b>											
Всего капитальные затраты	0	1100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>1320</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.022 Модернизация кабельного тракта резервного возбуждения генераторов</b>											
Всего капитальные затраты	0	17784	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	3557	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>21341</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.023 Техническое перевооружение главного корпуса с заменой кровли и усилением конструкций здания</b>											
Всего капитальные затраты	0	20000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	4000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>24000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.024 Модернизация узлов учета тепловой энергии: ТП-1, ТП-3, ТП-4, подпитка ТС</b>											
Всего капитальные затраты	0	5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>6000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.025 СМР. Модернизация ТГ-6 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>1200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.026 СМР. Модернизация ТГ-8 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>1200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
<b>Проект 001-01.01.03.027 Модернизация газоходов ДТ-2</b>											
Всего капитальные затраты	0	25316	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	5063	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>30379</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.028 Модернизация ЗРУ-110 кВ с заменой воздушных выключателей на элегазовые в яч. 6, 14, 16</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	4500	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	900	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.029 Модернизация конденсатных насосов с заменой внутреннего корпуса</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	7000	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	1400	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.030 Модернизация конденсатосборника конденсатора типа КГ-2-6200-1 ТА-7, ТА-8 с монтажом деаэрационных конструкций</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	14800	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	2960	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17760</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.031 Модернизация узлов учета тепловой энергии: ТП-1, ТП-3, ТП-4, подпитка ТС</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	5000	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.032 СМР. Модернизация ТГ-2 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.033 Модернизация КРУ 6 кВ ст. №1Р-3Р,5Р,9Р-13Р с установкой быстродействующей защиты от дуговых коротких замыканий</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	4000	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	800	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.034 Модернизация устройств РЗА с установкой МТЗ (максимально токовой защиты) на вводах рабочего питания секций 1Р-3Р</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.035 Модернизация кабельных тоннелей 30,31,32 отсеки 1-13 с заменой кабельных лотков и противопожарных дверей между отсеками.</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	8000	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	1600	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.036 Модернизация эстакады слива кислоты и щелочи на ХВО с обустройством фронта выгрузки на цистерны и использованием устройств заводского изготовления</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	10000	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	2000	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2025 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.037 Модернизация аммиачного хозяйства ХВО-1 для приведения к требованиям Правил безопасности ХОПО</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	8000	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	1600	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.038 Техническое перевооружение ГК с заменой грузопассажирского лифта рег.№12375</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	10000	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	2000	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.039 Модернизация ЗРУ-110 кВ с заменой воздушных выключателей на элегазовые в яч. 6, 14, 16</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	9000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	1800	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.040 Модернизация ячеек ГРУ-6кВ с заменой пневмоприводов масляных выключателей на электроприводы "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	2800	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	560	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.041 Модернизация градирен</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	15000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	3000	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.042 Модернизация конденсатных насосов с заменой внутреннего корпуса</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	7000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	1400	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.043 Модернизация ТГ-1 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.044 Модернизация эстакады слива кислоты и щелочи на ХВО с обустройством фронта выгрузки на цистерны и использованием устройств заводского изготовления</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	14000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	2800	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.045 Техническое перевооружение системы газо-маслоохлаждения турбогенератора №6</b>											
Всего капитальные затраты	0	8000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1600	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>9600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.046 Модернизация систем уплотнения маслом генератора с заменой РПД на ДРДМ под ключ</b>											
Всего капитальные затраты	0	3278	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2025 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
НДС	0	656	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>3934</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.047 Модернизация системы пожаротушения Главного корпуса Тольяттинской ТЭЦ "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	0	5800	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1160	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>6960</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.048 Модернизация ИИС питательных электронасосов (ПЭН) с передачей информации в КОИК "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	0	3900	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	780	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>4680</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.049 Модернизация системы вентиляции главного корпуса "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	0	20000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	4000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>24000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.050 Модернизация системы газо-маслоохлаждения турбогенераторов</b>											
Всего капитальные затраты	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>1200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.051 Модернизация подкрановых путей КТЦ "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	0	10600	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	2120	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>12720</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.052 Техническое перевооружение главного корпуса с заменой кровли и усилением конструкций здания</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	6100	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	1220	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7320</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.053 Модернизация газоходов ДТ-2</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	10000	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	2000	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.054 Модернизация ячеек ГРУ-6кВ с заменой пневмоприводов масляных выключателей на электроприводы "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	2800	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	560	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.055 Модернизация кабельного тракта резервного возбуждения генераторов</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	10000	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	2000	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.056 Модернизация градирен</b>											

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Всего капитальные затраты	0	0	5000	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.057 Модернизация системы пожаротушения Главного корпуса Тольяттинской ТЭЦ "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	5700	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	1140	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6840</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.058 Модернизация ИИС питательных электронасосов (ПЭН) с передачей информации в КОИК "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	2000	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.059 Модернизация системы газо-маслоохлаждения турбогенераторов</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	8000	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	1600	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.060 Модернизация подкрановых путей КТЦ "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	9400	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	1880	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11280</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.061 Техническое перевооружение главного корпуса с заменой кровли и усилением конструкций здания</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	10700	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	2140	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12840</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.062 Модернизация газоходов ДТ-2</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	15000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	3000	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.063 Модернизация узлов учета тепловой энергии: ТП-1, ТП-3, ТП-4, подпитка ТС</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	5000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.064 Модернизация аммиачного хозяйства ХВО-1 для приведения к требованиям Правил безопасности ХОПО</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	9700	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	1940	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11640</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.065 Модернизация системы пожаротушения Главного корпуса Тольяттинской ТЭЦ "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	5700	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	1140	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6840</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2025 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
<b>Проект 001-01.01.03.066 Модернизация ИИС питательных электронасосов (ПЭН) с передачей информации в КОИК "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	2000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.067 Модернизация системы газо-маслоохлаждения турбогенераторов</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	8000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	1600	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.068 Техническое перевооружение ТФУ Тольяттинской ТЭЦ с заменой сетевых насосов</b>											
Всего капитальные затраты	219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>263</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.069 Техническое перевооружение газоходов котлоагрегата ст. №6 с заменой нижнего яруса I ступени ВЗП</b>											
Всего капитальные затраты	0	52386	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	10477	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>62863</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 001-02.01.03 "Техническое перевооружение источников тепловой энергии". ТЭЦ ВАЗа</b>											
Всего капитальные затраты	202496	177293	125600	104900	0	0	0	0	0	0	0
НДС	40499	35459	25120	20980	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>242995</b>	<b>212752</b>	<b>150720</b>	<b>125880</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета категории проектов накопленным итогом</b>	<b>242995</b>	<b>455747</b>	<b>606467</b>	<b>732347</b>	<b>732347</b>	<b>732347</b>	<b>732347</b>	<b>732347</b>	<b>732347</b>	<b>732347</b>	<b>732347</b>
<b>Проект 001-02.01.03.070 Техническое перевооружение с заменой нижних коллекторов экранов КА ТГМ-84 ст.№2</b>											
Всего капитальные затраты	15062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>18074</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.071 Техническое перевооружение конденсатора ТГ-10 с заменой латунных трубок</b>											
Всего капитальные затраты	22416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	4483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>26899</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.072 Техническое перевооружение трансформаторов тока 110 кВ ОВ-34</b>											
Всего капитальные затраты	7042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>8450</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.073 Техническое перевооружение электролизной установки</b>											
Всего капитальные затраты	28950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	5790	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>34740</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.074 Техническое перевооружение с заменой гибов экранных труб нижних коллекторов ВК КВГМ-180 ст.№14</b>											
Всего капитальные затраты	3083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2025 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
НДС	617	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>3700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.075 СМР. Модернизация ТГ-7 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	775	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>930</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.076 СМР. Модернизация ТГ-10 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	775	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>930</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.077 Модернизация узла учета тепловой энергии пара на Стройбазу</b>											
Всего капитальные затраты	867	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>1040</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.078 Модернизация с заменой III ст. КПП к/а ТГМЕ-464 ст.№13</b>											
Всего капитальные затраты	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>480</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.079 Модернизация ОРУ-220 кВ с заменой воздушных выключателей на элегазовые (яч.8)</b>											
Всего капитальные затраты	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>480</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.080 Модернизация узлов приготовления регенерационных растворов кислоты и щелочи.</b>											
Всего капитальные затраты	1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>1800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.081 Модернизация узла по перекачке регенерационного раствора серной кислоты к фильтрам УПТС</b>											
Всего капитальные затраты	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>1200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.082 Модернизация бака нейтрализатора № 7</b>											
Всего капитальные затраты	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>960</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.083 Модернизация осветлителя №1</b>											
Всего капитальные затраты	900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>1080</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.084 Модернизация бака химочищенной воды №2</b>											



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2025 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Всего капитальные затраты	415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>498</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.085 Модернизация РВП котла ТГМ-84 ст.№1 с применением пакетированной высокоэффективной набивки интенсифицированного типа. Поставка оборудования. Завершение работ в 2025.</b>											
Всего капитальные затраты	21434	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	4287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>25720</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.086 Модернизация РВП котла ТГМ-84 ст.№5 с применением пакетированной высокоэффективной набивки интенсифицированного типа</b>											
Всего капитальные затраты	29442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	5888	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>35330</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.087 Техническое перевооружение ТГ-6 с заменой ЦВД</b>											
Всего капитальные затраты	61997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	12399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>74397</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.088 Модернизация основного эжектора турбины Т-100-130 ст. №3 с применением витой трубки ТЭЦ ВАЗа</b>											
Всего капитальные затраты	2667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	533	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>3200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.089 Модернизация котла ТГМ-84 ст.№5 с заменой пучков конденсаторов впрысков</b>											
Всего капитальные затраты	0	12000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	2400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>14400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.090 Модернизация ОРУ-110 кВ с заменой воздушного выключателя на элегазовый в яч. 36</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	7000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	1400	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.091 Модернизация РУСН 6 кВ с заменой масляных выключателей и устройств РЗА тягодутьевых механизмов ЭК ст.№ 11, 13, 14 и ПЭН-1,10,11,12</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	19000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	3800	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.092 Модернизация БПТС №2</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	40900	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	8180	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>49080</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.093 Модернизация циркуловодов турбоагрегатов Т-100-130 ст.№7,8</b>											
Всего капитальные затраты	0	14700	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	2940	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2025 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>17640</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.094 Модернизация трубопроводов питьевой воды ТГ-3,7,8</b>											
Всего капитальные затраты	0	8800	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1760	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>10560</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.095 Модернизация градирни №6</b>											
Всего капитальные затраты	0	44200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	8840	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>53040</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.096 Модернизация ТГ-3 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>1200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.097 Модернизация ТГ-5 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>1200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.098 Модернизация ТГ-4 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>1200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.099 Установка узлов учета подпиточной воды</b>											
Всего капитальные затраты	0	1408	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	282	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>1690</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.100 Модернизация ТГ-8 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	900	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1080</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.101 Модернизация ТГ-2 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	900	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1080</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.102 Модернизация с заменой III ст. КПП к/а ТГМЕ-464 ст.№13</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	55000	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	11000	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.103 Модернизация узлов приготовления регенерационных растворов кислоты и щелочи.</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	15000	0	0	0	0	0	0	0	0

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
НДС	0	0	3000	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.104 Модернизация узла по перекачке регенерационного раствора серной кислоты к фильтрам УПТС</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	10000	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	2000	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.105 Модернизация осветлителя №1</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	8000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	1600	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.106 Модернизация бака химочищенной воды №2</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	8000	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	1600	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.108 Модернизация градирни №6</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	35800	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	7160	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42960</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.109 Модернизация системы виброконтроля турбоагрегата Т-100-130 ст.№4 "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	0	3900	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	780	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>4680</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.110 Модернизация узлов учета питьевой воды ГВП-3 и добавочной воды ДВ-3, ДВ-4 поступающей на ТЭЦ ВАЗа</b>											
Всего капитальные затраты	0	900	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>1080</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.111 Модернизация узлов учета питьевой воды ГВП-3 и добавочной воды ДВ-3, ДВ-4 поступающей на ТЭЦ ВАЗа</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	14000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	2800	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.112 Модернизация ТГ-1 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.113 Модернизация ТГ-6 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.114 Модернизация ТГ-9 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"</b>											

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2025 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Всего капитальные затраты	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.115 Модернизация ТГ-11 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.116 Модернизация пожарно-питьевого водопровода ТЭЦ ВАЗа</b>											
Всего капитальные затраты	0	1200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>1440</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.117 Модернизация пожарно-питьевого водопровода ТЭЦ ВАЗа</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	12000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	2400	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.118 Модернизация узлов учета газа ГРП-1 "под ключ"</b>											
Всего капитальные затраты	0	4292	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	858	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>5150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.119 Модернизация ВК ПТВМ-100 ст.№8 с заменой КВЧ</b>											
Всего капитальные затраты	0	40708	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	8142	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>48850</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.120 Модернизация схемы подогрева сырой воды с использованием теплого сброса</b>											
Всего капитальные затраты	2572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>3086</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.121 Модернизация подогревателей ПСГ турбины Т-100/120-130 № 7 с заменой латунных трубок</b>											
Всего капитальные затраты	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>480</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.122 Техническое перевооружение РВП котла ТГМ-84 ст.№4 с применением пакетированной высокоэффективной набивки интенсифицированного типа</b>											
Всего капитальные затраты	0	33777	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	6755	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>40532</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



### **3 РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ НОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ**

Реестр мероприятий нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них, включенных в Схему теплоснабжения городского округа Тольятти на период до 2038 года, представлен в таблице 3.1.

Детальное описание мероприятий приведено в документе в документах «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа Тольятти на период до 2038 года (актуализация на 2025 год). Глава 5. Мастер-план схемы теплоснабжения» (шифр 36440.ОМ-ПСТ.005.000) и «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа Тольятти на период до 2038 года (актуализация на 2025 год). Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей» (шифр 36440.ОМ-ПСТ.008.000).

Таблица 3.1 – Реестр мероприятий нового строительства, реконструкции и технического перевооружения тепловых сетей и теплосетевых объектов городского округа Тольятти, тыс. руб.

	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
<b>Группа проектов 000.02. "Тепловые сети и сооружения на них" г. Тольятти</b>															
Всего капитальные затраты	800 468	751 595	946 057	1 089 240	1 775 670	1 394 563	1 555 639	1 715 214	1 793 052	1 887 877	1 986 887	2 100 309	2 224 397	2 360 805	1 974 381
НДС	160 094	150 319	189 211	217 848	355 134	278 913	311 128	343 043	358 610	377 575	397 377	420 062	444 879	472 161	394 876
<b>Всего смета</b>	<b>960 562</b>	<b>901 914</b>	<b>1 135 268</b>	<b>1 307 088</b>	<b>2 130 804</b>	<b>1 673 476</b>	<b>1 866 766</b>	<b>2 058 257</b>	<b>2 151 662</b>	<b>2 265 452</b>	<b>2 384 264</b>	<b>2 520 371</b>	<b>2 669 277</b>	<b>2 832 966</b>	<b>2 369 257</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>960 562</b>	<b>1 862 477</b>	<b>2 997 745</b>	<b>4 304 833</b>	<b>6 435 637</b>	<b>8 109 113</b>	<b>9 975 879</b>	<b>12 034 136</b>	<b>14 185 798</b>	<b>16 451 250</b>	<b>18 835 514</b>	<b>21 355 885</b>	<b>24 025 162</b>	<b>26 858 128</b>	<b>29 227 385</b>
<b>Подгруппа проектов 000.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"</b>															
Всего капитальные затраты	800 468	751 595	946 057	1 089 240	1 775 670	1 394 563	1 555 639	1 715 214	1 793 052	1 887 877	1 986 887	2 100 309	2 224 397	2 360 805	1 974 381
НДС	160 094	150 319	189 211	217 848	355 134	278 913	311 128	343 043	358 610	377 575	397 377	420 062	444 879	472 161	394 876
<b>Всего смета</b>	<b>960 562</b>	<b>901 914</b>	<b>1 135 268</b>	<b>1 307 088</b>	<b>2 130 804</b>	<b>1 673 476</b>	<b>1 866 766</b>	<b>2 058 257</b>	<b>2 151 662</b>	<b>2 265 452</b>	<b>2 384 264</b>	<b>2 520 371</b>	<b>2 669 277</b>	<b>2 832 966</b>	<b>2 369 257</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>960 562</b>	<b>1 862 477</b>	<b>2 997 745</b>	<b>4 304 833</b>	<b>6 435 637</b>	<b>8 109 113</b>	<b>9 975 879</b>	<b>12 034 136</b>	<b>14 185 798</b>	<b>16 451 250</b>	<b>18 835 514</b>	<b>21 355 885</b>	<b>24 025 162</b>	<b>26 858 128</b>	<b>29 227 385</b>
<b>Группа проектов 001-1.02 "Тепловые сети и сооружения на них" АО "ТЕВИС" в зоне ЕТО №1</b>															
Всего капитальные затраты	145 313	93 160	93 160	93 160	93 160	93 160	93 160	93 160	93 160	93 160	93 160	93 160	93 160	93 160	93 160
НДС	29 063	18 632	18 632	18 632	18 632	18 632	18 632	18 632	18 632	18 632	18 632	18 632	18 632	18 632	18 632
<b>Всего смета</b>	<b>174 375</b>	<b>111 792</b>	<b>111 792</b>	<b>111 792</b>	<b>111 792</b>	<b>111 792</b>	<b>111 792</b>	<b>111 792</b>	<b>111 792</b>	<b>111 792</b>	<b>111 792</b>	<b>111 792</b>	<b>111 792</b>	<b>111 792</b>	<b>111 792</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>174 375</b>	<b>286 167</b>	<b>397 959</b>	<b>509 751</b>	<b>621 543</b>	<b>733 335</b>	<b>845 127</b>	<b>956 919</b>	<b>1 068 711</b>	<b>1 180 503</b>	<b>1 292 295</b>	<b>1 404 087</b>	<b>1 515 879</b>	<b>1 627 671</b>	<b>1 739 463</b>
<b>Подгруппа проектов 001-1.02.03 "Предложения по реконструкции, направленные на достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения"</b>															
Всего капитальные затраты	145 313	93 160	93 160	93 160	93 160	93 160	93 160	93 160	93 160	93 160	93 160	93 160	93 160	93 160	93 160
НДС	29 063	18 632	18 632	18 632	18 632	18 632	18 632	18 632	18 632	18 632	18 632	18 632	18 632	18 632	18 632
<b>Всего смета</b>	<b>174 375</b>	<b>111 792</b>	<b>111 792</b>	<b>111 792</b>	<b>111 792</b>	<b>111 792</b>	<b>111 792</b>	<b>111 792</b>	<b>111 792</b>	<b>111 792</b>	<b>111 792</b>	<b>111 792</b>	<b>111 792</b>	<b>111 792</b>	<b>111 792</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>174 375</b>	<b>286 167</b>	<b>397 959</b>	<b>509 751</b>	<b>621 543</b>	<b>733 335</b>	<b>845 127</b>	<b>956 919</b>	<b>1 068 711</b>	<b>1 180 503</b>	<b>1 292 295</b>	<b>1 404 087</b>	<b>1 515 879</b>	<b>1 627 671</b>	<b>1 739 463</b>
<b>Группа проектов 001-3.02. "Тепловые сети и сооружения на них" Филиала «Самарский» ПАО «Т Плюс» в зоне ЕТО №1</b>															
Всего капитальные затраты	655 156	658 435	852 897	996 080	1 682 510	1 301 403	1 462 479	1 622 054	1 699 892	1 794 717	1 893 727	2 007 149	2 131 237	2 267 645	1 881 221
НДС	131 031	131 687	170 579	199 216	336 502	260 281	292 496	324 411	339 978	358 943	378 745	401 430	426 247	453 529	376 244
<b>Всего смета</b>	<b>786 187</b>	<b>790 122</b>	<b>1 023 476</b>	<b>1 195 296</b>	<b>2 019 012</b>	<b>1 561 684</b>	<b>1 754 974</b>	<b>1 946 465</b>	<b>2 039 870</b>	<b>2 153 660</b>	<b>2 272 472</b>	<b>2 408 579</b>	<b>2 557 485</b>	<b>2 721 174</b>	<b>2 257 465</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>786 187</b>	<b>1 576 309</b>	<b>2 599 785</b>	<b>3 795 081</b>	<b>5 814 093</b>	<b>7 375 777</b>	<b>9 130 751</b>	<b>11 077 216</b>	<b>13 117 086</b>	<b>15 270 746</b>	<b>17 543 219</b>	<b>19 951 797</b>	<b>22 509 282</b>	<b>25 230 456</b>	<b>27 487 922</b>
<b>Подгруппа проектов 001-3.02.03 "Предложения по реконструкции, направленные на достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"</b>															
Всего капитальные затраты	655 156	658 435	852 897	996 080	1 682 510	1 301 403	1 462 479	1 622 054	1 699 892	1 794 717	1 893 727	2 007 149	2 131 237	2 267 645	1 881 221
НДС	131 031	131 687	170 579	199 216	336 502	260 281	292 496	324 411	339 978	358 943	378 745	401 430	426 247	453 529	376 244
<b>Всего смета</b>	<b>786 187</b>	<b>790 122</b>	<b>1 023 476</b>	<b>1 195 296</b>	<b>2 019 012</b>	<b>1 561 684</b>	<b>1 754 974</b>	<b>1 946 465</b>	<b>2 039 870</b>	<b>2 153 660</b>	<b>2 272 472</b>	<b>2 408 579</b>	<b>2 557 485</b>	<b>2 721 174</b>	<b>2 257 465</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>786 187</b>	<b>1 576 309</b>	<b>2 599 785</b>	<b>3 795 081</b>	<b>5 814 093</b>	<b>7 375 777</b>	<b>9 130 751</b>	<b>11 077 216</b>	<b>13 117 086</b>	<b>15 270 746</b>	<b>17 543 219</b>	<b>19 951 797</b>	<b>22 509 282</b>	<b>25 230 456</b>	<b>27 487 922</b>