



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения городского округа Тольятти на период до 2038 года (актуализация на 2026 год)	36440.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа Тольятти на период до 2038 года (актуализация на 2026 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 теплопотребляющими 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
Приложение 1 «Сценарии развития аварий в системах теплоснабжения при отказе элементов тепловых сетей и при аварийных режимах работы систем теплоснабжения, связанных с прекращением подачи тепловой энергии, с моделированием режимов работы таких систем»	36440.ОМ-ПСТ.011.001
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, технического перевооружения и (или) модернизации источников тепловой энергии.....	7
3 Реестр мероприятий нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.....	17

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 2.1 – Реестр мероприятий нового строительства, реконструкции и технического перевооружения и (или) модернизации источников тепловой энергии (мощности) ПАО «Т Плюс», тыс. руб.	8
Таблица 3.1 – Реестр мероприятий нового строительства, реконструкции и технического перевооружения тепловых сетей и теплосетевых объектов городского округа Тольятти, тыс. руб.	18

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, могут быть в том числе, но, не ограничиваясь, собственные средства ЕТО (теплоснабжающих организаций), образующиеся как результат реализации тепловой энергии и теплоносителя по нерегулируемым ценам в рамках ценовой зоны теплоснабжения; средства, выделяемые ЕТО в качестве меры государственной поддержки; заёмные средства; кредитные средства и иные источники инвестиций.

Финансирование подключения (технологического присоединения) новых потребителей осуществляется в соответствии со статьей 23.10. Федерального закона от 27 июля 2010 г. N 190-ФЗ «О теплоснабжении».

Реестр проектов по базовому периоду приведен в документе Схема теплоснабжения городского округа Тольятти на период до 2038 года (актуализация на 2025год) утверждена приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 26 августа 2024 года № 209тд. Капитальные вложения в реализованные за базовый период мероприятия приведены в документе Глава 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения» - показатель «Привлечение инвестиций в сферу теплоснабжения в ценовой зоне теплоснабжения».

2 РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ НОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Реестр мероприятий нового строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации 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 2026 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 2026 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 и (или) модернизации источников тепловой энергии (мощности) ПАО «Т Плюс», тыс. руб.

Сметы проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Группа проектов 001.01 "Источники тепловой энергии"										
ПИР и ПСД	4 196	9 209	4 500	800	0	0	0	0	0	0
Оборудование	140 493	138 162	114 056	116 108	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	112 395	110 529	91 244	92 886	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	257 084	257 900	209 800	209 794	218 911	218 911	218 911	218 911	218 911	1 094 553
НДС	51 417	51 580	41 960	41 959	43 782	43 782	43 782	43 782	43 782	218 911
Всего смета проекта	308 501	309 480	251 760	251 753	262 693	262 693	262 693	262 693	262 693	1 313 463
Всего смета группы проектов накопленным итогом	308 501	617 981	869 741	1 121 494	1 384 186	1 646 879	1 909 572	2 172 264	2 434 957	3 748 420
Подгруппа проектов 001.01.04 "Модернизация источников тепловой энергии". ПАО «Т Плюс»										
Всего капитальные затраты	257084	257900	209800	209794	218911	218911	218911	218911	218911	1094553
НДС	51417	51580	41960	41959	43782	43782	43782	43782	43782	218911
Всего смета проекта	308501	309480	251760	251753	262693	262693	262693	262693	262693	1313463
Всего смета категории проектов накопленным итогом	308501	617981	869741	1121494	1384186	1646879	1909572	2172264	2434957	3748420
Подгруппа проектов 001-01.01.04 "Модернизация источников тепловой энергии". Тольяттинская ТЭЦ										
Всего капитальные затраты	68 053	127 600	108 500	118 000	0	0	0	0	0	0
НДС	13 611	25 520	21 700	23 600	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	81 664	153 120	130 200	141 600	0	0	0	0	0	0
Всего смета категории проектов накопленным итогом	81 664	234 784	364 984	506 584	506 584	506 584	506 584	506 584	506 584	506 584
Проект 001-01.01.04.001 Модернизация градилен										
Всего капитальные затраты	1045	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	209	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	1254	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.002 Модернизация кабельного тракта резервного возбуждения генераторов										
Всего капитальные затраты	19259	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3852	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	23111	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.003 Техническое перевооружение главного корпуса с заменой кровли и усилением конструкций здания										
Всего капитальные затраты	19976	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3995	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	23971	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.005 Модернизация ТГ-6 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"										
Всего капитальные затраты	870	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	1044	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.006 Модернизация ТГ-8 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"										
Всего капитальные затраты	870	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Сметы проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
НДС	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	1044	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.007 Техническое перевооружение системы газо-маслоохлаждения турбогенератора №6										
Всего капитальные затраты	12342	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2468	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	14810	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.008 Модернизация систем уплотнения маслом генератора с заменой РПД на ДРДМ под ключ										
Всего капитальные затраты	2408	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	482	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	2890	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.009 Модернизация системы пожаротушения Главного корпуса Тольяттинской ТЭЦ "под ключ"										
Всего капитальные затраты	5742	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1148	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	6890	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.010 Модернизация схемы РУСН 6 кВ секций 10Р и 11Р с организацией рабочего питания										
Всего капитальные затраты	4592	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	918	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	5510	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.011 Модернизация системы газо-маслоохлаждения турбогенераторов										
Всего капитальные затраты	950	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	1140	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.012 Модернизация ТГ-2 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"										
Всего капитальные затраты	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	1200	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.013 Модернизация устройств РЗА с установкой МТЗ (максимально токовой защиты) на вводах рабочего питания секций 1Р-3Р										
Всего капитальные затраты	0	3500	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	700	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	4200	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.014 Модернизация кабельных тоннелей 30,31,32 отсеки 1-13 с заменой кабельных лотков и противопожарных дверей между отсеками										
Всего капитальные затраты	0	3500	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	700	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	4200	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.015 Техническое перевооружение главного корпуса с заменой кровли и усилением конструкций здания										
Всего капитальные затраты	0	15000	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	3000	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	18000	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.016 Модернизация газоходов ДТ-2										

Сметы проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Всего капитальные затраты	0	3500	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	700	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	4200	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.017 Модернизация кабельного тракта резервного возбуждения генераторов										
Всего капитальные затраты	0	22000	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	4400	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	26400	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.018 Модернизация градилен										
Всего капитальные затраты	0	30000	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	6000	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	36000	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.019 Модернизация системы газо-маслоохлаждения турбогенераторов										
Всего капитальные затраты	0	15000	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	3000	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	18000	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.020 Модернизация подкрановых путей КТЦ "под ключ"										
Всего капитальные затраты	0	10600	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	2120	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	12720	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.021 Модернизация градилен										
Всего капитальные затраты	0	0	30000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	6000	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	36000	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.022 Модернизация ТГ-1 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"										
Всего капитальные затраты	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	1200	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.023 Техническое перевооружение главного корпуса с заменой кровли и усилением конструкций здания										
Всего капитальные затраты	0	0	15000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	3000	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	18000	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.024 Модернизация системы газо-маслоохлаждения турбогенераторов										
Всего капитальные затраты	0	0	8000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	1600	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	9600	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.025 Техническое перевооружение главного корпуса с заменой кровли и усилением конструкций здания										
Всего капитальные затраты	0	0	0	17000	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	3400	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	20400	0	0	0	0	0	0

Сметы проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Проект 001-01.01.04.026 Модернизация газоходов ДТ-2										
Всего капитальные затраты	0	0	0	40000	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	8000	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	48000	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.027 Модернизация конденсатных насосов турбины ПТ-80-130/13 ст.№5										
Всего капитальные затраты	0	2500	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	500	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	3000	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.028 Модернизация конденсатных насосов турбины ПТ-80-130/13 ст.№5										
Всего капитальные затраты	0	0	35000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	7000	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	42000	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.029 Модернизация градирен										
Всего капитальные затраты	0	0	0	30000	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	6000	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	36000	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.030 Модернизация подкрановых путей КТЦ "под ключ"										
Всего капитальные затраты	0	0	12000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	2400	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	14400	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.031 Модернизация подкрановых путей КТЦ "под ключ"										
Всего капитальные затраты	0	0	0	10000	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	2000	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	12000	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.032 Модернизация ПТК САУГ котлоагрегата ст. №8										
Всего капитальные затраты	0	0	0	10000	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	2000	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	12000	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.033 Модернизация системы газо-маслоохлаждения турбогенераторов										
Всего капитальные затраты	0	0	0	8000	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	1600	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	9600	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.034 Модернизация кислотного хозяйства ХВО с заменой БК №1 "под ключ"										
Всего капитальные затраты	0	18000	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	3600	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	21600	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.035 Модернизация системы пенопожаротушения кабельных тоннелей Главного корпуса с переводом на распыленную воду										
Всего капитальные затраты	0	0	4500	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	900	0	0	0	0	0	0	0

Сметы проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Всего смета проекта	0	0	5400	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.036 Модернизация систем уплотнения маслом генератора с заменой РПД на ДРДМ под ключ										
Всего капитальные затраты	0	3000	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	600	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	3600	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.037 Модернизация систем уплотнения маслом генератора с заменой РПД на ДРДМ под ключ										
Всего капитальные затраты	0	0	3000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	600	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	3600	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.04.038 Модернизация систем уплотнения маслом генератора с заменой РПД на ДРДМ под ключ										
Всего капитальные затраты	0	0	0	3000	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	600	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	3600	0	0	0	0	0	0
Подгруппа проектов 001-02.01.04 "Модернизация источников тепловой энергии". ТЭЦ ВАЗа										
Всего капитальные затраты	189031	130300	101300	91794	0	0	0	0	0	0
НДС	37806	26060	20260	18359	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	226837	156360	121560	110153	0	0	0	0	0	0
Всего смета категории проектов накопленным итогом	226837	383197	504757	614910	614910	614910	614910	614910	614910	614910
Проект 001-02.01.04.039 Модернизация котла ТГМ-84 ст.№5 с заменой пучков конденсаторов впрысков										
Всего капитальные затраты	14064	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2813	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	16877	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.040 Модернизация градирни №6										
Всего капитальные затраты	92461	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	18492	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	110953	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.041 Модернизация ТГ-3 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"										
Всего капитальные затраты	873	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	1048	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.042 Модернизация ТГ-5 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"										
Всего капитальные затраты	873	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	1048	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.043 Модернизация ТГ-4 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"										
Всего капитальные затраты	873	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	1048	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.044 Модернизация узлов учета газа ГРП-1 "под ключ"										

Сметы проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Всего капитальные затраты	6417	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1283	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	7700	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.045 Модернизация ВК ПТВМ-100 ст.№8 с заменой КВЧ										
Всего капитальные затраты	42696	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	8539	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	51235	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.046 Модернизация РВП котла ТГМ-84 ст.№4 с применением пакетированной высокоэффективной набивки интенсифицированного типа										
Всего капитальные затраты	28573	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	5715	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	34287	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.047 Установка узлов учета подпиточной воды										
Всего капитальные затраты	741	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	890	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.048 Модернизация вакуумной системы турбоагрегата Т-100-130 ст.№3 ТЭЦ ВАЗа										
Всего капитальные затраты	1460	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	292	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	1752	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.049 Модернизация ТГ-8 с дооснащением защитой по обратной мощности генератора "под ключ"										
Всего капитальные затраты	0	900	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	1080	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.050 Модернизация ТГ-2 с дооснащением защитой по обратной мощности генератора "под ключ"										
Всего капитальные затраты	0	900	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	1080	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.051 Модернизация с заменой III ст. КПП к/а ТГМЕ-464 ст.№13										
Всего капитальные затраты	0	59393	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	11879	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	71272	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.052 Модернизация узлов приготовления регенерационных растворов кислоты и щелочи.										
Всего капитальные затраты	0	19866	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	3973	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	23839	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.053 Модернизация узлов учета питьевой воды ГВП-3 и добавочной воды ДВ-3, ДВ-4 поступающей на ТЭЦ ВАЗа										
Всего капитальные затраты	0	0	5000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	6000	0	0	0	0	0	0	0

Сметы проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Проект 001-02.01.04.054 Модернизация ТГ-1 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"										
Всего капитальные затраты	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	1200	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.055 Модернизация ТГ-6 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"										
Всего капитальные затраты	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	1200	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.056 Модернизация пожарно-питьевого водопровода ТЭЦ ВАЗа										
Всего капитальные затраты	0	1128	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	226	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	1354	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.057 Модернизация ротора низкого давления турбины ПТ-140/165-130/15 ст.№11 с заменой лопаток 23-й ступени										
Всего капитальные затраты	0	15600	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	3120	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	18720	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.058 Модернизация основных эжекторов турбины Т-100-130 ст.№4 с применением витой трубы										
Всего капитальные затраты	0	3400	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	680	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	4080	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.059 Модернизация основных эжекторов турбины Т-100-130 ст.№5 с применением витой трубы										
Всего капитальные затраты	0	3400	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	680	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	4080	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.060 Модернизация трубопроводов питьевой воды ТГ-3,7,8										
Всего капитальные затраты	0	11632	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	2326	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	13958	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.061 Модернизация трубопроводов питьевой воды ТГ-3,7,8										
Всего капитальные затраты	0	0	17800	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	3560	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	21360	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.062 Модернизация трубопроводов питьевой воды ТГ-3,7,8										
Всего капитальные затраты	0	0	0	9800	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	1960	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	11760	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.063 Модернизация трубопроводов 3-го ввода сырой воды										
Всего капитальные затраты	0	416	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0

Сметы проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Всего смета проекта	0	499	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.064 Модернизация трубопроводов 3-го ввода сырой воды										
Всего капитальные затраты	0	0	0	15000	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	3000	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	18000	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.065 Модернизация с заменой труб гибов экранов нижних коллекторов ВК КВГМ-180 ст.№13										
Всего капитальные затраты	0	416	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	499	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.066 Модернизация с заменой труб гибов экранов нижних коллекторов ВК КВГМ-180 ст.№13										
Всего капитальные затраты	0	0	0	5000	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	6000	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.067 Модернизация с заменой гибов обводных труб нижних коллекторов фронтального и заднего экранов к/а ТГМЕ-464 ст.№14										
Всего капитальные затраты	0	416	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	499	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.068 Модернизация с заменой гибов обводных труб нижних коллекторов фронтального и заднего экранов к/а ТГМЕ-464 ст.№14										
Всего капитальные затраты	0	0	0	4000	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	800	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	4800	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.069 Модернизация пожарно-питьевого водопровода ТЭЦ ВА3а										
Всего капитальные затраты	0	0	12000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	2400	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	14400	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.070 Модернизация пожарно-питьевого водопровода ТЭЦ ВА3а										
Всего капитальные затраты	0	0	0	12000	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	2400	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	14400	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.071 Модернизация узлов учета питьевой воды ГВП-3 и добавочной воды ДВ-3, ДВ-4 поступающей на ТЭЦ ВА3а										
Всего капитальные затраты	0	833	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	167	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.072 Модернизация узлов учета питьевой воды ГВП-3 и добавочной воды ДВ-3, ДВ-4 поступающей на ТЭЦ ВА3а										
Всего капитальные затраты	0	0	0	9000	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	1800	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	10800	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.073 Модернизация вакуумной системы турбоагрегата Т-100-130 ст.№3 ТЭЦ ВА3а										
Всего капитальные затраты	0	12000	0	0	0	0	0	0	0	0

Сметы проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
НДС	0	2400	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	14400	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.074 Модернизация основного эжектора турбины Т-100-130 ст.№6 с применением витой трубки										
Всего капитальные затраты	0	0	3750	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	750	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	4500	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.075 Модернизация основного эжектора турбины ПТ-140/165-130/15 ст.№11 с применением витой трубки										
Всего капитальные затраты	0	0	3750	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	750	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	4500	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.076 Модернизация ротора низкого давления турбины Т-100/120-130 ст.№7 с заменой лопаток 25-27 ступеней										
Всего капитальные затраты	0	0	29000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	5800	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	34800	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.077 Модернизация узла по перекачке регенерационного раствора серной кислоты к фильтрам УПТС										
Всего капитальные затраты	0	0	28000	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	5600	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	33600	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.078 Модернизация ТГ-9 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"										
Всего капитальные затраты	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	1200	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.079 Модернизация ТГ-11 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"										
Всего капитальные затраты	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	1200	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.080 Модернизация бака нейтрализатора №1										
Всего капитальные затраты	0	0	0	800	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	160	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	960	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.03.081 Модернизация БПТС №2										
Всего капитальные затраты	0	0	0	34194	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	6839	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	41033	0	0	0	0	0	0

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 2026 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 2026 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.

	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Группа проектов 000.02. "Тепловые сети и сооружения на них" г.Тольятти														
Всего капитальные затраты	681 684	946 057	1 089 240	1 775 670	1 398 897	1 563 800	1 723 375	1 801 212	1 896 038	1 995 048	2 108 470	2 232 558	2 368 966	1 982 542
НДС	136 337	189 211	217 848	355 134	279 779	312 760	344 675	360 242	379 208	399 010	421 694	446 512	473 793	396 508
Всего смета	818 021	1 135 268	1 307 088	2 130 804	1 678 677	1 876 559	2 068 050	2 161 455	2 275 245	2 394 057	2 530 164	2 679 070	2 842 759	2 379 050
Всего смета накопленным итогом	818 021	1 953 289	3 260 377	5 391 181	7 069 858	8 946 417	11 014 467	13 175 922	15 451 167	17 845 224	20 375 388	23 054 458	25 897 217	28 276 267
Подгруппа проектов 000.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"														
Всего капитальные затраты	681 684	946 057	1 089 240	1 775 670	1 398 897	1 563 800	1 723 375	1 801 212	1 896 038	1 995 048	2 108 470	2 232 558	2 368 966	1 982 542
НДС	136 337	189 211	217 848	355 134	279 779	312 760	344 675	360 242	379 208	399 010	421 694	446 512	473 793	396 508
Всего смета	818 021	1 135 268	1 307 088	2 130 804	1 678 677	1 876 559	2 068 050	2 161 455	2 275 245	2 394 057	2 530 164	2 679 070	2 842 759	2 379 050
Всего смета накопленным итогом	818 021	1 953 289	3 260 377	5 391 181	7 069 858	8 946 417	11 014 467	13 175 922	15 451 167	17 845 224	20 375 388	23 054 458	25 897 217	28 276 267
Группа проектов 001-1.02 "Тепловые сети и сооружения на них" АО "ТЕВИС" (с 07.05.2025 ПАО «Т Плюс») в зоне ЕТО №1														
Всего капитальные затраты	59 473	93 160	93 160	93 160	93 160	97 777	97 777	97 777	97 777	97 777	97 777	97 777	97 777	97 777
НДС	11 895	18 632	18 632	18 632	18 632	19 555	19 555	19 555	19 555	19 555	19 555	19 555	19 555	19 555
Всего смета	71 367	111 792	111 792	111 792	111 792	117 333	117 333	117 333	117 333	117 333	117 333	117 333	117 333	117 333
Всего смета накопленным итогом	71 367	183 159	294 951	406 743	518 535	635 868	753 201	870 534	987 867	1 105 200	1 222 533	1 339 866	1 457 199	1 574 532
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"														
Всего капитальные затраты	59 473	93 160	93 160	93 160	93 160	97 777	97 777	97 777	97 777	97 777	97 777	97 777	97 777	97 777
НДС	11 895	18 632	18 632	18 632	18 632	19 555	19 555	19 555	19 555	19 555	19 555	19 555	19 555	19 555
Всего смета	71 367	111 792	111 792	111 792	111 792	117 333	117 333	117 333	117 333	117 333	117 333	117 333	117 333	117 333
Всего смета накопленным итогом	71 367	183 159	294 951	406 743	518 535	635 868	753 201	870 534	987 867	1 105 200	1 222 533	1 339 866	1 457 199	1 574 532
Группа проектов 001-3.02. "Тепловые сети и сооружения на них" Филиала «Самарский» ПАО «Т Плюс» в зоне ЕТО №1														
Всего капитальные затраты	622 211	852 897	996 080	1 682 510	1 305 737	1 466 022	1 625 597	1 703 435	1 798 260	1 897 270	2 010 692	2 134 781	2 271 189	1 884 765
НДС	124 442	170 579	199 216	336 502	261 147	293 204	325 119	340 687	359 652	379 454	402 138	426 956	454 238	376 953
Всего смета	746 654	1 023 476	1 195 296	2 019 012	1 566 885	1 759 226	1 950 717	2 044 122	2 157 912	2 276 724	2 412 831	2 561 737	2 725 426	2 261 717
Всего смета накопленным итогом	746 654	1 770 130	2 965 426	4 984 437	6 551 322	8 310 549	10 261 266	12 305 387	14 463 299	16 740 024	19 152 855	21 714 591	24 440 018	26 701 735
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"														
Всего капитальные затраты	622 211	852 897	996 080	1 682 510	1 305 737	1 466 022	1 625 597	1 703 435	1 798 260	1 897 270	2 010 692	2 134 781	2 271 189	1 884 765
НДС	124 442	170 579	199 216	336 502	261 147	293 204	325 119	340 687	359 652	379 454	402 138	426 956	454 238	376 953
Всего смета	746 654	1 023 476	1 195 296	2 019 012	1 566 885	1 759 226	1 950 717	2 044 122	2 157 912	2 276 724	2 412 831	2 561 737	2 725 426	2 261 717
Всего смета накопленным итогом	746 654	1 770 130	2 965 426	4 984 437	6 551 322	8 310 549	10 261 266	12 305 387	14 463 299	16 740 024	19 152 855	21 714 591	24 440 018	26 701 735