



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения городского округа Тольятти на период до 2038 года	36440.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа Тольятти на период до 2038 года</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
Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции	36440.ОМ-ПСТ.007.000

Наименование документа	Шифр
и техническому перевооружению источников тепловой энергии»	
Приложение 1 «Графическая часть»	36440.ОМ-ПСТ.007.001
Глава 8 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей»	36440.ОМ-ПСТ.008.000
Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в 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 и техническое перевооружение»	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 проектов 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 схеме теплоснабжения»	36440.ОМ-ПСТ.018.000
Глава 19 «Оценка экологической безопасности тепло-снабжения»	36440.ОМ-ПСТ.019.000

СОДЕРЖАНИЕ

Перечень таблиц	5
1 Общие положения	6
2 Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии.....	7
3 Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.....	19

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 2.1 – Реестр проектов 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 проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения тепловых сетей и теплосетевых объектов городского округа Тольятти, тыс. руб.	20

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

Документ включает:

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

2 РЕЕСТР ПРОЕКТОВ НОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ

Реестр проектов 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 проектов приведено в документах «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа Тольятти на период до 2038 года. 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 Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии» (шифр 36440.ОМ-ПСТ.007.000).

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

Сметы проектов	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Группа проектов 001.01 "Источники тепловой энергии"															
ПИР и ПСД	0	31 100	0	0	0	0	850	0	893	0	0	0	0	0	0
Оборудование	107 360	102 622	0	0	0	0	8 504	0	8 934	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	85 888	82 098	0	0	0	0	6 803	0	7 147	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	193 249	215 820	0	0	0	0	16 157	0	16 975	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	1 616	0	1 698	0	0	0	0	0	0
НДС	38 650	43 164	0	0	0	0	3 231	0	3 395	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	231 899	258 984	0	0	0	0	21 005	0	22 068	0	0	0	0	0	0
Всего смета группы проектов накопленным итогом	231 899	490 883	511 887	511 887	533 955										
Подгруппа проектов 001-01.01.03 "Техническое перевооружение источников тепловой энергии". Тольяттинская ТЭЦ															
ПИР и ПСД	0	4 700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	52 059	51 511	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	41 647	41 209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	93 706	97 420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	18 741	19 484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	112 447	116 904	0												
Всего смета категории проектов накопленным итогом	112 447	229 351													
Проект 001-01.01.03.001 "СМР. Техническое перевооружение ГПП с заменой секции 6Б"															
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	25891	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	20712	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	46603	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	9321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	55924	0													
Проект 001-01.01.03.002 "СМР. Техническое перевооружение ДТ №3 с восстановлением кирпичных стен газоходов с заменой кровли"															
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	12773	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	10219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	22992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Сметы проектов	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	4598	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	27590	0													
Проект 001-01.01.03.003 "СМР. Техническое перевооружение с заменой электролизера №1 СЭУ-10"															
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	2966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	2373	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	5339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	6407	0													
Проект 001-01.01.03.004 "СМР. Техническое перевооружение с заменой ВВН 110 кВт на элегазовые"															
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	5796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	4636	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	10432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	12518	0													
Проект 001-01.01.03.005 "СМР. Техническое перевооружение насоса осветлённой воды с уменьшением производительности"															
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	625	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	1407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	1688	0													
Проект 001-01.01.03.006 "СМР. Техническое перевооружение ТГ-5 с организацией регулируемого отбора на коллектор пара 1,2 ата"															
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	3852	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	3081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	6933	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	8320	0													
Проект 001-01.01.03.007 "СМР. Техническое перевооружение конденсатора ТГ-5 с заменой односедельного регулирующего клапана уровня конденсата на двухседельный."															
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Сметы проектов	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Оборудование	0	511	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	1104	0												
Проект 001-01.01.03.008 "СМР. Техпереворужение КА-8. ПК: Замена III и IV ст. КПП, с заменой 50% обмуровки потолка и футеровки температурных швов."															
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	15556	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	12444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	28000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	5600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	33600	0												
Проект 001-01.01.03.009 "СМР. Техпереворужение КА-8. ПК: Замена слоя газоплотнительной обмазки по котлу для приведения присосов к нормативному состоянию."															
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	6667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	5333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	12000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	2400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	14400	0												
Проект 001-01.01.03.010 "СМР. Техническое перевооружение КА-8 с заменой нижнего яруса кубов ВЗП с реконструкцией высоты Н=5метров на два 2,5 метров, с изменением конструкции газоходов уходящих газов, заменой газоходов уходящих газов и дефектных участков коробов горячего воздуха."															
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	15278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	12222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	27500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	5500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	33000	0												
Проект 001-01.01.03.011 "ПИР. Техпереворужение КА-10. ПК: Техпереворужение короба ГВ с демонтажем ВГД и монтажом ВРГД, газоходов ух газов с ликвидацией труб Вентури, скрубберов и чайников, демонтаж ТШУ с комодами и сбросными горелками. КА-10."															
ПИР и ПСД	0	1200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	1200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Сметы проектов	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	1440	0												
Проект 001-01.01.03.012 "ПИР. Тех. перевооружение КА-10 замена существующей обмуровки на топочной части на облегченную"															
ПИР и ПСД	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	480	0												
Проект 001-01.01.03.013 "ПИР. Тех. перевооружение газоходов уходящих газов КА-10, с заменой газоходов уходящих газов и дефектных участков коробов горячего воздуха."															
ПИР и ПСД	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	480	0												
Проект 001-01.01.03.014 "ПИР. Техническое перевооружение ВВН 110 кВ с заменой на элегазовые (Зап-2,Кауч-1, СБ), Зшт."															
ПИР и ПСД	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	1200	0												
Проект 001-01.01.03.015 "ПИР. Техническое перевооружение ОРУ-110 кВ. Замена разъединителей РЛНД-100/6"															
ПИР и ПСД	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	1200	0												
Проект 001-01.01.03.016 "СМР. Техническое перевооружение присоединений ОВ-12-110; ОВ-34-110 с заменой трансформаторов тока"															
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Сметы проектов	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Оборудование	0	667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	533	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	1200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	1440	0												
Проект 001-01.01.03.017 "СМР. Техпереворужение кабельных трасс с переносом из кабельных тоннелей № 35-36 на кабельные лотки отм. 0-8 котлоагрегата ст.№ 10"															
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	4611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	3689	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	8300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	9960	0												
Проект 001-01.01.03.018 "СМР. Техническое перевооружение кабельных трасс КО КТЦ (К-9)"															
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	1800	0												
Проект 001-01.01.03.019 "СМР. Техническое перевооружение с заменой ВВН 110 кВТ на элегазовые, 1 шт"															
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	7389	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	5911	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	13300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	2660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	15960	0												
Проект 001-01.01.03.020 "ПИР. Монтаж схемы защиты обратных трубопроводов сетевой воды."															
ПИР и ПСД	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Сметы проектов	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
НДС	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	480	0												
Проект 001-01.01.03.021 "ПИР. Техперевооружение. Установка ультразвуковых расходомеров на узлах учета трубопровода фикальных стоков в количестве 2 шт"															
ПИР и ПСД	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	360	0												
Подгруппа проектов 001-02.01.03 "Техническое перевооружение источников тепловой энергии". ТЭЦ ВАЗа															
ПИР и ПСД	0	26 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	55 302	51 111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	44 241	40 889	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	99 543	118 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	19 909	23 680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	119 451	142 080	0												
Всего смета категории проектов накопленным итогом	119 451	261 531													
Проект 001-02.01.03.001 "СМР. Техническое перевооружение с заменой ШПП КА ТГМ-84 ст.№4"															
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	12204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	9763	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	21967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	4393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	26360	0													
Проект 001-02.01.03.002 "СМР. Техническое перевооружение с заменой перепускных трубопроводов ВД, пуско-промывочного устройства ПТ-135/165-130/15 №9"															
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	11825	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	9460	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	21284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	4257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	25541	0													

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

Сметы проектов	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Проект 001-02.01.03.003 "СМР. Техническое перевооружение АБ-1"															
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	15375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	12300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	27675	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	5535	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	33210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.03.004 "СМР. Техническое перевооружение подогревателей ПСГ-1,2 ТА №8 Т-100 заменой латунных трубок"															
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	15898	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	12718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	28616	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	5723	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	34340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.03.005 "ПИР. Техническое перевооружение с заменой гибов пароперепускных, паропроводящих трубопроводов КА ТГМ-84 ст.№4"															
ПИР и ПСД	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	480	0												
Проект 001-02.01.03.006 "СМР. Техническое перевооружение ШПП КА ТГМ-84 ст.№6"															
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	15000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	12000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	27000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	5400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	32400	0												
Проект 001-02.01.03.007 "СМР. Техническое перевооружение НПП до верхнего яруса горелок КА ТГМ-84 ст.№6"															
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	8667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	6933	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Сметы проектов	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Всего капитальные затраты	0	15600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	3120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	18720	0												
Проект 001-02.01.03.008 "ПИР. Техническое перевооружение КПП котла ТГМ-84 ст.№7"															
ПИР и ПСД	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	480	0												
Проект 001-02.01.03.009 "ПИР. Техническое перевооружение двусветного экрана КА ТГМ-84 ст.№8"															
ПИР и ПСД	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	480	0												
Проект 001-02.01.03.010 "ПИР. Техническое перевооружение соленых отсеков экранной системы котла ТГМ-84 ст.№9"															
ПИР и ПСД	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	480	0												
Проект 001-02.01.03.011 "СМР. Техническое перевооружение масляных выключателей котлов ст.№5, КН-ЗА,Б"															
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	5889	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	4711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	10600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	2120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	12720	0												
Проект 001-02.01.03.012 "СМР. Техническое перевооружение масляных выключателей котлов ст.№6, ПЭН-3,5,6, КНБ-ЗА,Б"															

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

Сметы проектов	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	5889	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	4711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	10600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	2120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	12720	0												
Проект 001-02.01.03.013 "ПИР. Техническое перевооружение масляных выключателей котлов ст.№9, ПЭН-3, КНБ-3 В"															
ПИР и ПСД	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	480	0												
Проект 001-02.01.03.014 "ПИР. Техническое перевооружение масляных выключателей электродвигателей СИ с заменой на вакуумные"															
ПИР и ПСД	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	480	0												
Проект 001-02.01.03.015 "СМР. Техническое перевооружение трубопроводов технологической воды 1,2 очереди"															
ПИР и ПСД	0	24000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	24000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	4800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	28800	0												
Проект 001-02.01.03.016 "СМР. Техническое перевооружение БРОУ ст.№2 с увеличением производительности"															
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	9167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	7333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	16500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Сметы проектов	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	3300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	19800	0												
Проект 001-02.01.03.017 "СМР. Техническое перевооружение электродвигателей дутьевых вентиляторов котлов ТГМЕ-464 ст.№10,11,12,13,14 ДАЗО-2-18-59-6/8 с применение термореактивной обмотки статора"															
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	1556	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	1244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	2800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	3360	0												
Проект 001-02.01.03.018 "СМР. Техническое перевооружение компенсаторов газоходов ВК-14"															
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	1667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	1333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	3600	0												
Проект 001-02.01.03.019 "СМР. Техническое перевооружение топливного хозяйства ТЭЦ ВАЗа"															
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	2278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	1822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	4100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	4920	0												
Проект 001-02.01.03.020 "СМР. Консервация мазутного хозяйства."															
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	1800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	2160	0												
Подгруппа проектов 001-03.01.03 "Техническое перевооружение источников тепловой энергии". Котельные ПАО «Т Плюс»															

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

Сметы проектов	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	850	0	893	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	0	0	0	8504	0	8934	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	6803	0	7147	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	16157	0	16975	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	1616	0	1698	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	3231	0	3395	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	21005	0	22068	0	0	0	0	0	0
Всего смета категории проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	21005	21005	43072						
Проект 001-03.01.03.002 "Замена котлов на котельной №4"															
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	194	0	204	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	0	0	0	1939	0	2037	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	1551	0	1630	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	3684	0	3870	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	368	0	387	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	737	0	774	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	4789	0	5031	0	0	0	0	0	0
Проект 001-03.01.03.004 "Замена котлов на котельной №14"															
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	657	0	690	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	0	0	0	6565	0	6897	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	5252	0	5518	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	12474	0	13105	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	1247	0	1311	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	2495	0	2621	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	16216	0	17037	0	0	0	0	0	0

3 РЕЕСТР ПРОЕКТОВ НОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Реестр проектов 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 проектов приведено в документе в документах «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа Тольятти на период до 2038 года. 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. Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей» (шифр 36440.ОМ-ПСТ.008.000).

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

	2020	2021	2022	2023	2024	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	351 441	576 626	776 642	548 038	1 850 998	1 720 078	4 304 444	364 462	354 352	336 389	328 476	389 174	232 968	232 904	312 507	176 795	193 469	179 208	99 850
НДС	70 288	115 325	155 328	109 608	370 200	344 016	860 889	72 892	70 870	67 278	65 695	77 835	46 594	46 581	62 501	35 359	38 694	35 842	19 970
Всего смета	421 729	691 952	931 971	657 645	2 221 198	2 064 094	5 165 333	437 354	425 222	403 667	394 172	467 009	279 561	279 485	375 008	212 154	232 163	215 050	119 820
Всего смета накопленным итогом	421 729	1 113 681	2 045 651	2 703 297	4 924 495	6 988 589	12 153 922	12 591 276	13 016 498	13 420 165	13 814 337	14 281 346	14 560 907	14 840 392	15 215 400	15 427 553	15 659 716	15 874 766	15 994 586
Подгруппа проектов 000.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"																			
Всего капитальные затраты	205 854	291 981	341 311	216 148	384 604	255 882	410 514	120 809	119 926	100 650	91 381	152 396	157 013	156 950	236 552	100 841	117 515	103 254	23 895
НДС	41 171	58 396	68 262	43 230	76 921	51 176	82 103	24 162	23 985	20 130	18 276	30 479	31 403	31 390	47 310	20 168	23 503	20 651	4 779
Всего смета	247 025	350 377	409 573	259 378	461 525	307 058	492 617	144 970	143 911	120 781	109 657	182 875	188 416	188 340	283 863	121 009	141 018	123 905	28 675
Всего смета накопленным итогом	247 025	597 402	1 006 975	1 266 353	1 727 877	2 034 936	2 527 553	2 672 523	2 816 434	2 937 215	3 046 872	3 229 747	3 418 163	3 606 503	3 890 366	4 011 375	4 152 393	4 276 298	4 304 972
Подгруппа проектов 000.02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"																			
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	1 436 482	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	287 296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	0	0	0	0	0	1 723 778	0											
Всего смета накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	1 723 778												
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	111 005	237 686	305 647	328 203	237 968	233 536	234 301	237 028	234 426	235 738	214 753	236 778	75 954	75 954	75 954	75 954	75 954	75 954	75 954
НДС	22 201	47 537	61 129	65 641	47 594	46 707	46 860	47 406	46 885	47 148	42 951	47 356	15 191	15 191	15 191	15 191	15 191	15 191	15 191
Всего смета	133 206	285 224	366 777	393 843	285 562	280 243	281 161	284 434	281 311	282 886	257 704	284 134	91 145						
Всего смета накопленным итогом	133 206	418 430	785 207	1 179 050	1 464 612	1 744 856	2 026 017	2 310 451	2 591 762	2 874 648	3 132 352	3 416 486	3 507 631	3 598 776	3 689 921	3 781 066	3 872 211	3 963 356	4 054 501
Подгруппа проектов 000.02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"																			
Всего капитальные затраты	34 582	7 875	111 635	3 687	1 228 426	1 230 660	1 893 164	6 625	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	6 916	1 575	22 327	737	245 685	246 132	378 633	1 325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	41 498	9 450	133 962	4 424	1 474 111	1 476 792	2 271 797	7 950	0										
Всего смета накопленным итогом	41 498	50 948	184 911	189 335	1 663 446	3 140 238	5 412 036	5 419 986											
Подгруппа проектов 000.02.07 "Предложения по строительству и реконструкции насосных станций"																			
Всего капитальные затраты	0	0	18 048	0	0	0	329 983	0	0	0	22 342	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	3 610	0	0	0	65 997	0	0	0	4 468	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	0	21 658	0	0	0	395 979	0	0	0	26 810	0							
Всего смета накопленным итогом	0	0	21 658	21 658	21 658	21 658	417 637	417 637	417 637	417 637	444 447								
Подгруппа проектов 000.02.08 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых пунктов"																			
Всего капитальные затраты	0	39 084	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	7 817	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	46 901	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	46 901	46 901	46 901	46 901	46 901	46 901	46 901	46 901	46 901	46 901	46 901	46 901	46 901					
Группа проектов 001-1.02. "Тепловые сети и сооружения на них" АО "ТЭВИС" в зоне ЕТО №1																			
Всего капитальные затраты	140 625	379 298	434 476	276 829	201 130	246 674	191 217	200 934	165 942	188 303	164 500	165 656	121 081	100 269	200 567	97 791	104 761	81 703	23 895
НДС	28 125	75 860	86 895	55 366	40 226	49 335	38 243	40 187	33 188	37 661	32 900	33 131	24 216	20 054	40 113	19 558	20 952	16 341	4 779
Всего смета	168 750	455 158	521 371	332 195	241 356	296 009	229 460	241 121	199 131	225 964	197 400	198 787	145 297	120 323	240 680	117 350	125 713	98 044	28 675
Всего смета накопленным итогом	168 750	623 908	1 145 279	1 477 473	1 718 829	2 014 838	2 244 298	2 485 420	2 684 550	2 910 514	3 107 914	3 306 701	3 451 999	3 572 322	3 813 002	3 930 352	4 056 065	4 154 108	4 182 783
Подгруппа проектов 001-1.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"																			
Всего капитальные затраты	140 625	213 550	185 194	118 415	43 085	89 092	32 870	39 860	7 471	28 519	3 359	4 832	121 081	100 269	200 567	97 791	104 761	81 703	23 895
НДС	28 125	42 710	37 039	23 683	8 617	17 818	6 574	7 972	1 494	5 704	672	966	24 216	20 054	40 113	19 558	20 952	16 341	4 779
Всего смета	168 750	256 260	222 233	142 098	51 701	106 910	39 444	47 832	8 965	34 223	4 030	5 798	145 297	120 323	240 680	117 350	125 713	98 044	28 675
Всего смета накопленным итогом	168 750	425 010	647 242	789 341	841 042	947 953	987 396	1 035 228	1 044 193	1 078 416	1 082 446	1 088 244	1 233 542	1 353 865	1 594 545	1 711 895	1 837 608	1 935 652	1 964 326
Подгруппа проектов 001-1.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"																			
Всего капитальные затраты	0	157 874	140 625	158 414	158 045	157 582	158 347	161 074	158 471	159 784	138 799	160 824	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	31 575	28 125	31 683	31 609	31 516	31 669	32 215	31 694	31 957	27 760	32 165	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	189 448	168 750	190 096	189 654	189 098	190 017	193 289	190 166	191 741	166 559	192 989	0						
Всего смета накопленным итогом	0	189 448	358 198	548 295	737 949	927 047	1 117 064	1 310 353	1 500 519	1 692 260	1 858 820	2 051 808							
Подгруппа проектов 001-1.02.03.01 "Предложения по реконструкции магистральных тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"																			
Всего капитальные затраты	0	0	114 657	94 958	97 902	73 709	54 278	161 074	146 545	40 624	138 799	160 824	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	22 931	18 992	1														

НДС	0	0	3 610	0	0	0	0	0	0	0	0	4 468	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	0	21 658	0	0	0	0	0	0	0	0	26 810	0						
Всего смета накопленным итогом	0	0	21 658	21 658	21 658	21 658	21 658	21 658	21 658	21 658	21 658	48 468							
Группа проектов 001-2.02. "Тепловые сети и сооружения на них" ЗАО "Энергетика и связь строительства в зоне" ЕТО №1																			
Всего капитальные затраты	3 315	3 714	3 714	3 749	3 969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	663	743	743	750	794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	3 977	4 457	4 457	4 499	4 763	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	3 977	8 435	12 892	17 391	22 154	22 154	22 154	22 154	22 154	22 154	22 154	22 154	22 154	22 154	22 154	22 154	22 154	22 154	22 154
Подгруппа проектов 001-2.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"																			
Всего капитальные затраты	3 315	3 714	3 714	3 749	3 969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	663	743	743	750	794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	3 977	4 457	4 457	4 499	4 763	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	3 977	8 435	12 892	17 391	22 154	22 154	22 154	22 154	22 154	22 154	22 154	22 154	22 154	22 154	22 154	22 154	22 154	22 154	22 154
Группа проектов 001-2.02. "Тепловые сети и сооружения на них" Филиала «Самарский» ПАО «Т Плюс» в зоне ЕТО №1																			
Всего капитальные затраты	207 502	193 614	338 452	267 460	1 645 900	1 473 404	4 113 227	163 528	188 409	148 086	163 977	223 518	111 886	132 635	111 940	79 003	88 708	97 505	75 954
НДС	41 500	38 723	67 690	53 492	329 180	294 681	822 645	32 706	37 682	29 617	32 795	44 704	22 377	26 527	22 388	15 801	17 742	19 501	15 191
Всего смета	249 002	232 336	406 142	320 952	1 975 079	1 768 085	4 935 873	196 233	226 091	177 703	196 772	268 222	134 264	159 162	134 328	94 804	106 450	117 006	91 145
Всего смета накопленным итогом	249 002	481 338	887 481	1 208 433	3 183 512	4 951 597	9 887 470	10 083 703	10 309 794	10 487 497	10 684 269	10 952 491	11 086 754	11 245 916	11 380 244	11 475 048	11 581 498	11 698 504	11 789 649
Подгруппа проектов 001-3.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"																			
Всего капитальные затраты	65 229	78 431	156 117	97 733	341 519	166 790	377 645	80 949	112 455	72 132	88 022	147 564	35 932	56 681	35 986	3 049	12 754	21 551	0
НДС	13 046	15 686	31 223	19 547	68 304	33 358	75 529	16 190	22 491	14 426	17 604	29 513	7 186	11 336	7 197	610	2 551	4 310	0
Всего смета	78 275	94 117	187 340	117 279	409 823	200 148	453 174	97 138	134 946	86 558	105 627	177 077	43 119	68 017	43 183	3 659	15 305	25 861	0
Всего смета накопленным итогом	78 275	172 392	359 733	477 012	886 835	1 086 983	1 540 157	1 637 295	1 772 241	1 858 799	1 964 426	2 141 503	2 184 621	2 252 638	2 295 821	2 299 480	2 314 785	2 340 646	2 340 646
Подгруппа проектов 001-3.02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"																			
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	1 436 482	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	287 296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	0	0	0	0	0	1 723 778	0											
Всего смета накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	1 723 778	1 723 778	1 723 778	1 723 778	1 723 778	1 723 778	1 723 778	1 723 778	1 723 778	1 723 778	1 723 778	1 723 778	1 723 778
Подгруппа проектов 001-3.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"																			
Всего капитальные затраты	107 691	76 098	161 308	166 040	75 954	75 954	75 954	75 954	75 954	75 954	75 954	75 954	75 954	75 954	75 954	75 954	75 954	75 954	75 954
НДС	21 538	15 220	32 262	33 208	15 191	15 191	15 191	15 191	15 191	15 191	15 191	15 191	15 191	15 191	15 191	15 191	15 191	15 191	15 191
Всего смета	129 229	91 318	193 570	199 248	91 145	91 145	91 145	91 145	91 145	91 145	91 145	91 145	91 145	91 145	91 145	91 145	91 145	91 145	91 145
Всего смета накопленным итогом	129 229	220 547	414 116	613 365	704 510	795 655	886 799	977 944	1 069 089	1 160 234	1 251 379	1 342 524	1 433 669	1 524 814	1 615 959	1 707 104	1 798 249	1 889 394	1 980 539
Подгруппа проектов 001-3.02.03.01 "Предложения по реконструкции магистральных тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"																			
Всего капитальные затраты	107 691	76 098	85 354	90 086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	21 538	15 220	17 071	18 017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	129 229	91 318	102 425	108 103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	129 229	220 547	322 971	431 075	431 075	431 075	431 075	431 075	431 075	431 075	431 075	431 075	431 075	431 075	431 075				
Подгруппа проектов 001-3.02.03.02 Предложения по реконструкции магистральных тепловых сетей Центрального района для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"																			
Всего капитальные затраты	0	0	75 954	75 954	75 954	75 954	75 954	75 954	75 954	75 954	75 954	75 954	75 954	75 954	75 954	75 954	75 954	75 954	75 954
НДС	0	0	15 191	15 191	15 191	15 191	15 191	15 191	15 191	15 191	15 191	15 191	15 191	15 191	15 191	15 191	15 191	15 191	15 191
Всего смета	0	0	91 145	91 145	91 145	91 145	91 145	91 145	91 145	91 145	91 145	91 145	91 145	91 145	91 145	91 145	91 145	91 145	91 145
Всего смета накопленным итогом	0	0	91 145	182 290	273 435	364 580	455 725	546 869	638 014	729 159	820 304	911 449	1 002 594	1 093 739	1 184 884	1 276 029	1 367 174	1 458 319	1 549 464
Подгруппа проектов 001-3.02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"																			
Всего капитальные затраты	34 582	0	21 027	3 687	1 228 426	1 230 660	1 893 164	6 625	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	6 916	0	4 205	737	245 685	246 132	378 633	1 325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	41 498	0	25 232	4 424	1 474 111	1 476 792	2 271 797	7 950	0										
Всего смета накопленным итогом	41 498	41 498	66 731	71 155	1 545 266	3 022 058	5 293 856	5 301 806											
Подгруппа проектов 001-3.02.07 "Предложения по строительству и реконструкции насосных станций"																			
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	329 983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	65 997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	0	0	0	0	0	395 979	0											
Всего смета накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	395 979	395 979	395 979	395 979	395 979	395 979	395 979	395 979	395 979	395 979	395 979	395 979	395 979
Подгруппа проектов 001-3.02.08 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых пунктов"																			
Всего капитальные затраты	0	39 084	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	7 817	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	46 901	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	46 901	46 901	46 901	46 901	46 901	46 901	46 901	46 901	46 901	46 901	46 901	46 901	46 901	46 901	46 901	46 901	46 901	46 901