



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения городского округа Тольятти на период до 2038 года (актуализация на 2023 год)	36440.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа Тольятти на период до 2038 года (актуализация на 2023 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
Приложение 1 «Графическая часть»	36440.ОМ-ПСТ.007.001
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.....	31

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.	32

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.

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 2023 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 2023 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	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Группа проектов 001.01 "Источники тепловой энергии"													
ПИР и ПСД	10 261	7 900	2 918	3 010	8 494	8 494	8 494	8 494	8 494	8 494	8 494	8 494	39 492
Оборудование	75 267	221 875	135 137	137 896	84 938	84 938	84 938	84 938	84 938	84 938	84 938	84 938	394 924
Строительно-монтажные и наладочные работы	60 214	177 500	108 110	110 317	67 949	67 949	67 949	67 949	67 949	67 949	67 949	67 949	315 933
Всего капитальные затраты	145 742	407 275	246 165	251 223	161 380	161 380	161 380	161 380	161 380	161 380	161 380	161 380	750 350
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	16 138	16 138	16 138	16 138	16 138	16 138	16 138	16 138	75 035
НДС	29 148	81 455	49 233	50 245	32 276	32 276	32 276	32 276	32 276	32 276	32 276	32 276	150 070
Всего смета проекта	174 890	488 730	295 398	301 468	209 794	975 455							
Всего смета группы проектов накопленным итогом	174 890	663 620	959 018	1 260 486	1 470 280	1 680 074	1 889 868	2 099 662	2 309 456	2 519 250	2 729 044	2 938 838	3 914 293
Подгруппа проектов 001.01.03 "Техническое перевооружение источников тепловой энергии". ПАО «Т Плюс»													
ПИР и ПСД	10 261	7 900	2 918	3 010	8 494	8 494	8 494	8 494	8 494	8 494	8 494	8 494	39 492
Оборудование	75 267	221 875	135 137	137 896	84 938	84 938	84 938	84 938	84 938	84 938	84 938	84 938	394 924
Строительно-монтажные и наладочные работы	60 214	177 500	108 110	110 317	67 949	67 949	67 949	67 949	67 949	67 949	67 949	67 949	315 933
Всего капитальные затраты	145 742	407 275	246 165	251 223	161 380	161 380	161 380	161 380	161 380	161 380	161 380	161 380	750 350
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	16 138	16 138	16 138	16 138	16 138	16 138	16 138	16 138	75 035
НДС	29 148	81 455	49 233	50 245	32 276	32 276	32 276	32 276	32 276	32 276	32 276	32 276	150 070
Всего смета проекта	174 890	488 730	295 398	301 468	209 794	975 455							
Всего смета категории проектов накопленным итогом	174 890	663 620	959 018	1 260 486	1 470 280	1 680 074	1 889 868	2 099 662	2 309 456	2 519 250	2 729 044	2 938 838	3 914 293
Подгруппа проектов 001-01.01.03 "Техническое перевооружение источников тепловой энергии". Тольяттинская ТЭЦ													
ПИР и ПСД	4 173	3 500	2 918	3 010	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	29 693	123 593	68 468	68 417	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	23 754	98 874	54 774	54 733	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	57 620	225 967	126 160	126 160	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	11 524	45 193	25 232	25 232	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	69 144	271 160	151 392	151 392	0								
Всего смета категории проектов накопленным итогом	69 144	340 305	491 697	643 089									
Проект 001-01.01.03.001 СМР. Техническое перевооружение к/а ТП-87 ст.№ 6 с заменого 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
Оборудование	6247	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 (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Строительно-монтажные и наладочные работы	4998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	11245	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
НДС	2249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	13494	0											
Проект 001-01.01.03.002 СМР. Техническое перевооружение осветлителя № 5.													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	11222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	8978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	20200	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
НДС	4040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	24240	0											
Проект 001-01.01.03.003 СМР. Техническое перевооружение паровой турбины тип Р-100-130/15 ст. № 9 с заменой соплового аппарата (внутренний корпус) и замена РВД.													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	6668	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	5334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	12002	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
НДС	2400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	14402	0											
Проект 001-01.01.03.004 СМР. Техническое перевооружение КА-6 замена существующей обмуровки натовочной части на облегченную.													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	5556	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	4444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	10000	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
НДС	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	12000	0											
Проект 001-01.01.03.005 ПИР. Техническое перевооружение газоходов уходящих газов КА-4, с заменых газоходов уходящих газов и дефектных участков коробов горячего воздуха.													
ПИР и ПСД	413	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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	413	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
НДС	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	495	0											
Проект 001-01.01.03.006 ПИР. Техническое перевооружение ГК с заменой грузопассажирского лифта рег.№12375													
ПИР и ПСД	363	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
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	363	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
НДС	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	435	0											
Проект 001-01.01.03.007 ПИР. Техническое перевооружение главного корпуса с заменой кровли, усиление стенового ограждения, усиление кирп. кладки; жб конструкций покрытия или замена; АКЗ металлоконстр.; ремонт деформационных швов; ремонт межпанельных швов.													
ПИР и ПСД	406	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
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	406	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
НДС	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	487	0											
Проект 001-01.01.03.008 ПИР. Техническое перевооружение КА-4 замена существующей обмуровки на топочной части на облегченную													
ПИР и ПСД	305	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
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	305	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
НДС	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	366	0											
Проект 001-01.01.03.009 ПИР. Техническое перевооружение КА-4 с заменой IV ступени КПП с сопутствующей заменой 50% обмуровки потолка.													
ПИР и ПСД	580	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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	580	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
НДС	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	696	0											
Проект 001-01.01.03.010 ПИР. Техническое перевооружение систем приточно-вытяжной вентиляции в АГП турбогенератора ст.№ Г-5.													
ПИР и ПСД	400	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
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	400	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
НДС	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	480	0											
Проект 001-01.01.03.011 ПИР. Техническое перевооружение с заменой резервного возбудителя РВ-1													
ПИР и ПСД	1105	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
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	1105	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
НДС	221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	1326	0											
Проект 001-01.01.03.012 ПИР. Техническое перевооружение с заменой ресивера водорода №1													
ПИР и ПСД	283	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
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	283	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
НДС	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	339	0											
Проект 001-01.01.03.013 ПИР. Техническое перевооружение ЗРУ 110кВ с установкой дополнительных трансформаторов тока на присоединении КВЛ-110 "Ст-1"													
ПИР и ПСД	320	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
Строительно-монтажные и наладочные работы	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 (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Всего капитальные затраты	320	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
НДС	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.03.014 СМР. Техническое перевооружение ТФУ Тольяттинской ТЭЦ с заменой сетевых насосов													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	25907	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	20726	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	46633	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
НДС	0	9327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	55960	0										
Проект 001-01.01.03.015 СМР. Техническое перевооружение ГПП с заменой секции 5Б.													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	37880	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	30304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	68185	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
НДС	0	13637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	81822	0										
Проект 001-01.01.03.016 СМР. Техническое перевооружение с заменой электролизера №2 СЭУ-10													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	8425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	6740	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	15165	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
НДС	0	3033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	18198	0										
Проект 001-01.01.03.017 СМР. Техническое перевооружение систем пылеприготовления, золоулавливания и шлакоудаления с их ликвидацией для перевода на сжигание газа котлоагрегата №10													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	13492	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	10793	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	24285	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
НДС	0	4857	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	29142	0										
Проект 001-01.01.03.018 СМР. Техническое перевооружение и замена существующей обмуровки на топочной части на облегченную котла ТП-87/1 стационарный №10.													

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	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
Оборудование	0	9642	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	7713	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	17355	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
НДС	0	3471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	20826	0										
Проект 001-01.01.03.019 СМР. Техническое перевооружение газоходов уходящих газов КА-10, с заменой газоходов уходящих газов и заменой дефектных участков коробов горячего воздуха													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	7829	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	6264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	14093	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
НДС	0	2819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	16912	0										
Проект 001-01.01.03.020 СМР.Техническое перевооружение ВВН 110 кВ с заменой на элегазовые (Зап-2,Кауч-1, СБ) Этап 1													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	7667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	6133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	13800	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
НДС	0	2760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	16560	0										
Проект 001-01.01.03.021 ПИР. Модернизация КА ст.№11 с заменой существующей обмуровки на топочной части на облегченную.													
ПИР и ПСД	0	400	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
Строительно-монтажные и наладочные работы	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
Непредвиденные расходы	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
Всего смета проекта	0	480	0										
Проект 001-01.01.03.022 ПИР. Модернизация КА ст.№11 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
Оборудование	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
Всего капитальные затраты	0	400	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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	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
Всего смета проекта	0	480	0										
Проект 001-01.01.03.023 ПИР. Модернизация КА ст.№11 с ликвидацией систем пылеприготовления, золоулавливания и шлакоудаления в связи с переводом котла на сжигание газа													
ПИР и ПСД	0	400	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
Строительно-монтажные и наладочные работы	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
Непредвиденные расходы	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
Всего смета проекта	0	480	0										
Проект 001-01.01.03.024 СМР. Техническое перевооружение МВ-6 кВ ГРУ-6 с заменой масляных выключателей ШСМВ-1, СМВ-12, СМВ-13, С-1Т, А-5, А-26 на вакуумные. Этап 1													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	4444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	3556	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	8000	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
НДС	0	1600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	9600	0										
Проект 001-01.01.03.025 ПИР. Модернизация кабельного тракта резервного возбуждения генераторов													
ПИР и ПСД	0	1500	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
Строительно-монтажные и наладочные работы	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
Непредвиденные расходы	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
Всего смета проекта	0	1800	0										
Проект 001-01.01.03.026 ПИР. Модернизация конденсатных насосов на турбоагрегатах №2,5,7,8 с переводом на торцевые уплотнения и заменой внутреннего корпуса													
ПИР и ПСД	0	800	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
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	800	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
НДС	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	960	0										
Проект 001-01.01.03.027 СМР. Техническое перевооружение трубопроводов сетевой воды													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	6813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	5450	0	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 2023 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Всего капитальные затраты	0	12263	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
НДС	0	2453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	14716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.03.028 СМР. Техническое перевооружение основного эжектора ТГ№7 с применением витой трубки на Тольяттинской ТЭЦ													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	1493	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	1195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	2688	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
НДС	0	538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	3226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.03.029 СМР. Техническое перевооружение главного корпуса с заменой кровли, усиление стенового ограждения, усиление кирп. кладки; жб конструкций покрытия или замена; АКЗ металлоконстр.; ремонт деформационных швов; ремонт межпанельных швов.													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	3989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	3191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	7180	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
НДС	0	0	1436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	8616	0									
Проект 001-01.01.03.030 СМР. Техническое перевооружение ГК с заменой грузопассажирского лифта рег.№12375													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	3500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	2800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	6300	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
НДС	0	0	1260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	7560	0									
Проект 001-01.01.03.031 ПИР. Модернизация газоходов ДТ-2													
ПИР и ПСД	0	0	415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	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
Всего капитальные затраты	0	0	415	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
НДС	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	498	0									
Проект 001-01.01.03.032 СМР. Техническое перевооружение с заменой ресивера водорода №1													

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	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
Оборудование	0	0	1889	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	1511	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	3400	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
НДС	0	0	680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	4080	0									
Проект 001-01.01.03.033 СМР. Техническое перевооружение ВВН 110 кВ с заменой на элегазовые (Зап-2, Кауч-1, СБ) Этап 2													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	4000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	9000	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
НДС	0	0	1800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	10800	0									
Проект 001-01.01.03.034 ПИР. Модернизация ОРУ-110 кВ с заменой разъединителей ШР-1 и ШР-2 в яч. 9, 15, 33													
ПИР и ПСД	0	0	901	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	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
Всего капитальные затраты	0	0	901	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
НДС	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	1081	0									
Проект 001-01.01.03.035 ПИР. Модернизация ЗРУ-110 кВ с заменой воздушных выключателей на элегазовые в яч. 6, 14, 16													
ПИР и ПСД	0	0	801	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	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
Всего капитальные затраты	0	0	801	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
НДС	0	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	961	0									
Проект 001-01.01.03.036 ПИР. Модернизация ЗРУ-110 кВ с заменой линейных маслонаполненных вводов в яч. 40, 41													
ПИР и ПСД	0	0	801	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	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
Всего капитальные затраты	0	0	801	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
НДС	0	0	160	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 2023 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Всего смета проекта	0	0	961	0									
Проект 001-01.01.03.037 СМР. Техническое перевооружение КА-4 с заменой IV ступени КПП с сопутствующей заменой 50% обмуровки потолка.													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	27403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	21923	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	49326	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
НДС	0	0	9865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	59191	0									
Проект 001-01.01.03.038 СМР. Техническое перевооружение существующей обмуровки на топочной части на облегченную котла ТП-87 стационарный №4.													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	8333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	6667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	15000	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
НДС	0	0	3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	18000	0									
Проект 001-01.01.03.039 СМР. Техническое перевооружение газоходов уходящих газов КА-4, с 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
Оборудование	0	0	8492	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	6793	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	15285	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
НДС	0	0	3057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	18342	0									
Проект 001-01.01.03.040 СМР. Техническое перевооружение ЗРУ 110кВ с установкой дополнительных трансформаторов тока на присоединении КВЛ-110 "Ст-1"													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	417	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	751	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
НДС	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	901	0									
Проект 001-01.01.03.041 СМР. Техническое перевооружение систем приточно-вытяжной вентиляции в АГП турбогенератора ст.№ ТГ-5.													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	1111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	889	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	2000	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 2023 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	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
НДС	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	2400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.03.042 СМР. Техническое перевооружение с заменой резервного возбудителя РВ-1													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	8333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	6667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	15000	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
НДС	0	0	3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	18000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.03.043 ПИР. Модернизация ячеек ГРУ-6кВ (Г-1, ШСМВ-2, ШСМВ-3, С-2Т, А-35, А-51) с заменой масляных выключателей на вакуумные													
ПИР и ПСД	0	0	0	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	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
Всего капитальные затраты	0	0	0	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	840	0								
Проект 001-01.01.03.044 ПИР. Модернизация ячеек ГРУ-6кВ (Г-3, Г-4, ШСМВ-4, СМВ-24, СМВ-34, Г-2) с заменой масляных выключателей на вакуумные													
ПИР и ПСД	0	0	0	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	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
Всего капитальные затраты	0	0	0	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	840	0								
Проект 001-01.01.03.045 ПИР. Модернизация РУСН 6 кВ с заменой масляных выключателей тягодутьевых механизмов КА ст.№ 3													
ПИР и ПСД	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	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
Всего капитальные затраты	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	480	0								
Проект 001-01.01.03.046 ПИР. Модернизация градирни №5 с переводом на пленочный тип, АКЗ металлоконструкций и поворотных щитов													
ПИР и ПСД	0	0	0	410	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	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 (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	0	410	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	492	0								
Проект 001-01.01.03.047 СМР. Модернизация КА ст.№11 с заменой существующей обмуровки на топочной части на облегченную.													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	8333	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	6667	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	0	15000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	18000	0								
Проект 001-01.01.03.048 СМР. Модернизация КА ст.№11 с 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
Оборудование	0	0	0	10101	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	8081	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	0	18182	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	3636	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	21818	0								
Проект 001-01.01.03.049 СМР. Модернизация КА ст.№11 с ликвидацией систем пылеприготовления, золоулавливания и шлакоудаления в связи с переводом котла на сжигание газа													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	13889	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	11111	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	0	25000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	30000	0								
Проект 001-01.01.03.050 ПИР. Модернизация КА ст.№ 9 с заменой газоходов уходящих газов и дефектных участков коробов горячего воздуха													
ПИР и ПСД	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	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
Всего капитальные затраты	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	480	0								
Проект 001-01.01.03.051 СМР. Модернизация кабельного тракта резервного возбуждения генераторов													

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	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
Оборудование	0	0	0	8333	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	6667	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	0	15000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	18000	0								
Проект 001-01.01.03.052 СМР. Модернизация конденсатных насосов на турбоагрегатах №2,5,7,8 с переводом на торцевые уплотнения и заменой внутреннего корпуса													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	8193	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	6555	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	0	14748	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	2950	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	17698	0								
Проект 001-01.01.03.053 ПИР. Модернизация конденсатора ТГ-2 с заменой трубного пучка													
ПИР и ПСД	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	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
Всего капитальные затраты	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	480	0								
Проект 001-01.01.03.054 СМР. Техническое перевооружение ВВН 110 кВ с заменой на элегазовые (Зап-2,Кауч-1, СБ) Этап 3													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	8333	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	6667	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	0	15000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	18000	0								
Проект 001-01.01.03.055 СМР. Техническое перевооружение МВ-6 кВ ГРУ-6 с заменой масляных выключателей ШСМВ-1, СМВ-12, СМВ-13, С-1Т, А-5, А-26 на вакуумные. Этап 2													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	11233	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	8987	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	0	20220	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	4044	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Всего смета проекта	0	0	0	24264	0								
Подгруппа проектов 001-02.01.03 "Техническое перевооружение источников тепловой энергии". ТЭЦ ВАЗа													
ПИР и ПСД	6087	4400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	45575	98282	66669	69479	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	36460	78626	53336	55584	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	88121	181308	120005	125063	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	17624	36262	24001	25013	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	105746	217570	144006	150076	0								
Всего смета категории проектов накопленным итогом	105746	323315	467321	617397									
Проект 001-02.01.03.056 СМР. Техническое перевооружение НПП до верхнего яруса горелок КА ТГМ-84ст.№3.													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	8497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	6798	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	15295	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
НДС	3059	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	18354	0											
Проект 001-02.01.03.057 СМР. Техническое перевооружение перепускных трубопроводов высокого давления на турбоагрегате ПТ-135/165-130/15 ст.№10													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	18775	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	15020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	33794	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
НДС	6759	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	40553	0											
Проект 001-02.01.03.058 СМР. Техническое перевооружение солевых отсеков правого, левого боковых экранов КА ТГМ-84 ст.№3.													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	4738	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	3790	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	8528	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
НДС	1706	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	10234	0											
Проект 001-02.01.03.059 СМР. Техническое перевооружение солевых отсеков экранной системы КА ТГМЕ-464 ст.№11													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	2002	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 (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Строительно-монтажные и наладочные работы	1602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	3604	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
НДС	721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	4325	0											
Проект 001-02.01.03.060 СМР. Техническое перевооружение схемы откачки дренажных вод													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	2687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	2150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	4837	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
НДС	967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	5804	0											
Проект 001-02.01.03.061 СМР. Техническое перевооружение ОРУ-220 кВ. Замена разъединителей ОРУ-220 кВ (целевая программа по замене опорно-стержневых изоляторов)													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	6125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	4900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	11025	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
НДС	2205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	13230	0											
Проект 001-02.01.03.062 ПИР. Техническое перевооружение ТГ-6 с заменой ЦВД													
ПИР и ПСД	3000	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
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	3000	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
НДС	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	3600	0											
Проект 001-02.01.03.063 ПИР. Техническое перевооружение РВП котла ТГМ-84 ст.№3 с применением пакетированной высокоэффективной набивки интенсифицированного типа (ТЭЦ ВАЗа)													
ПИР и ПСД	398	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
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	398	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
НДС	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	477	0											
Проект 001-02.01.03.064 ПИР. Техническое перевооружение подогревателей ПСГ турбины Т-100-130 №4 с заменой латунных трубок													

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
ПИР и ПСД	287	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
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	287	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
НДС	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	344	0											
Проект 001-02.01.03.065 ПИР. Техническое перевооружение ВЭ КА ТГМ-84 ст.№2													
ПИР и ПСД	399	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
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	399	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
НДС	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	478	0											
Проект 001-02.01.03.066 ПИР. Техническое перевооружение с заменой гибов экранных труб нижних коллекторов ВК КВГМ-180 ст.№14													
ПИР и ПСД	400	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
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	400	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
НДС	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	480	0											
Проект 001-02.01.03.067 ПИР. Техническое перевооружение с заменой нижних коллекторов экранов КАТГМ-84 ст.№2													
ПИР и ПСД	405	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
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	405	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
НДС	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	486	0											
Проект 001-02.01.03.068 ПИР. Техническое перевооружение Трансформаторов Тока 110 кВ ОВ-34													
ПИР и ПСД	399	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
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	399	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
НДС	80	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 (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Всего смета проекта	479	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.03.069 ПИР. Техническое перевооружение Электролизной установки													
ПИР и ПСД	800	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
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	800	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
НДС	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.03.070 Техническое перевооружение БРОУ ст.№2 с увеличением производительности													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	2 751	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	2 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	4 951	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
НДС	990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	5 941	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.03.071 СМР. Техническое перевооружение конденсатных насосов КСВ-320-160													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	3333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	2667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	6000	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
НДС	0	1200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	7200	0										
Проект 001-02.01.03.072 СМР. Техническое перевооружение с заменой КПП КА ТГМ-84 ст.№ 5													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	56841	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	45472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	102313	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
НДС	0	20463	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	122776	0										
Проект 001-02.01.03.073 СМР. Техническое перевооружение масляных выключателей котлов ст.№9, ПЭН-2, КНБ-3 В													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	4889	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	3911	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	8800	0	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 2023 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	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
НДС	0	1760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	10560	0										
Проект 001-02.01.03.074 СМР. Техническое перевооружение масляных выключателей электродвигателей СН с заменой на вакуумные													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	14778	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	11822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	26600	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
НДС	0	5320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	31920	0										
Проект 001-02.01.03.075 ПИР. Модернизация котла ТГМ-84 ст.№5 с заменой пучков конденсаторов впрысков													
ПИР и ПСД	0	400	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
Строительно-монтажные и наладочные работы	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
Непредвиденные расходы	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
Всего смета проекта	0	480	0										
Проект 001-02.01.03.076 ПИР. Модернизация ОРУ-220 кВ с заменой воздушных выключателей на элегазовые в яч. 11, 12													
ПИР и ПСД	0	400	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
Строительно-монтажные и наладочные работы	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
Непредвиденные расходы	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
Всего смета проекта	0	480	0										
Проект 001-02.01.03.077 ПИР. Модернизация ОРУ-110 кВ с заменой воздушного выключателя на элегазовый в яч. 36													
ПИР и ПСД	0	300	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
Строительно-монтажные и наладочные работы	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
Непредвиденные расходы	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
Всего смета проекта	0	360	0										
Проект 001-02.01.03.078 ПИР. Модернизация РУСН 6 кВ с заменой масляных выключателей и устройств РЗА тягодутьевых механизмов ЭК ст.№ 11, 13, 14 и ПЭН-1,10,11,12													
ПИР и ПСД	0	400	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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Строительно-монтажные и наладочные работы	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
Непредвиденные расходы	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
Всего смета проекта	0	480	0										
Проект 001-02.01.03.079 ПИР. Модернизация БПТС №2													
ПИР и ПСД	0	800	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
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	800	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
НДС	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	960	0										
Проект 001-02.01.03.080 ПИР. Модернизация циркуловодов турбоагрегатов Т-100-130 ст.№7,8													
ПИР и ПСД	0	700	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
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	700	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
НДС	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	840	0										
Проект 001-02.01.03.081 ПИР. Модернизация трубопроводов питьевой воды ТГ-3,7,8													
ПИР и ПСД	0	400	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
Строительно-монтажные и наладочные работы	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
Непредвиденные расходы	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
Всего смета проекта	0	480	0										
Проект 001-02.01.03.082 ПИР. Модернизация градирни №6													
ПИР и ПСД	0	1000	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
Строительно-монтажные и наладочные работы	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
Непредвиденные расходы	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
Всего смета проекта	0	1200	0										
Проект 001-02.01.03.083 СМР. Техническое перевооружение РВП котла ТГМ-84 ст.№3 с применением пакетированной высокоэффективной набивки интенсифицированного типа													

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	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
Оборудование	0	18442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	14753	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	33195	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
НДС	0	6639	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	39834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.03.084 СМР. Техническое перевооружение ВЭ КА ТГМ-84 ст.№2													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	16667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	13333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	30000	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
НДС	0	0	6000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	36000	0									
Проект 001-02.01.03.085 СМР. Техническое перевооружение с заменой нижних коллекторов экранов КА ТГМ-84 ст.№2													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	5556	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	4444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	10000	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
НДС	0	0	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	12000	0									
Проект 001-02.01.03.086 СМР. Техническое перевооружение конденсатора ТГ-10 с заменой латунных трубок													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	27114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	21691	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	48805	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
НДС	0	0	9761	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	58566	0									
Проект 001-02.01.03.087 СМР. Техническое перевооружение трансформаторов тока 110 кВ ОВ-34													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	3389	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	2711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	6100	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
НДС	0	0	1220	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 2023 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Всего смета проекта	0	0	7320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.03.088 СМР. Техническое перевооружение электролизной установки													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	6111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	4889	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	11000	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
НДС	0	0	2200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	13200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.03.089 СМР. Техническое перевооружение с заменой гибов экранных труб нижних коллекторов ВК КВГМ-180 ст.№14													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	5556	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	4444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	10000	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
НДС	0	0	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	12000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.03.090 СМР. Техническое перевооружение топливного хозяйства													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	2278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	1822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	4100	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
НДС	0	0	820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	4920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.03.091 СМР. Техническое перевооружение с заменой гибов пароперепускных, пароотводящих трубопроводов КА ТГМ-84 ст.№4													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	4000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	3200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	0	7200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	1440	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	8640	0								
Проект 001-02.01.03.092 СМР. Техническое перевооружение ОРУ-220 кВ. Замена разъединителей ОРУ-220 кВ													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	4444	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	3556	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	0	8000	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	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
НДС	0	0	0	1600	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	9600	0								
Проект 001-02.01.03.093 СМР. Модернизация котла ТГМ-84 ст.№5 с заменой пучков конденсаторов впрысков													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	6667	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	5333	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	0	12000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	2400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	14400	0								
Проект 001-02.01.03.094 СМР. Модернизация ОРУ-220 кВ с заменой воздушных выключателей на элегазовые в яч. 11, 12													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	7778	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	6222	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	0	14000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	2800	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	16800	0								
Проект 001-02.01.03.095 СМР. Модернизация ОРУ-110 кВ с заменой воздушного выключателя на элегазовый в яч. 36													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	2778	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	2222	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	0	5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	6000	0								
Проект 001-02.01.03.096 СМР. Модернизация РУСН 6 кВ с заменой масляных выключателей и устройств РЗА тягодутьевых механизмов ЭК ст.№ 11, 13, 14 и ПЭН-1,10,11,12													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	5278	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	4222	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	0	9500	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	11400	0								
Проект 001-02.01.03.097 СМР. Модернизация БПТС №2													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	9167	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	7333	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	0	16500	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	3300	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	19800	0								
Проект 001-02.01.03.098 СМР. Модернизация циркуловодов турбоагрегатов Т-100-130 ст.№7,8													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	5556	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	4444	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	0	10000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	12000	0								
Проект 001-02.01.03.99 СМР. Модернизация трубопроводов питьевой воды ТГ-3,7,8													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	4889	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	3911	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	0	8800	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	1760	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	10560	0								
Проект 001-02.01.03.100 СМР. Техническое перевооружение конденсатных насосов КСВ-320-160													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	2257	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	1806	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	0	4063	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	813	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	4876	0								
Проект 001-02.01.03.101 СМР. Модернизация градирни №6													
ПИР и ПСД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	0	0	0	16667	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	0	0	0	13333	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	0	30000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	6000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	36000	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 2023 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 2023 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.

	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	745 473	709 346	766 599	846 166	946 057	1 089 240	1 238 976	1 394 563	1 555 639	1 715 214	1 793 052	1 887 877	1 983 057	2 096 479	2 220 567	2 356 975	2 507 245
НДС	149 095	141 869	153 320	169 233	189 211	217 848	247 795	278 913	311 128	343 043	358 610	377 575	396 611	419 296	444 113	471 395	501 449
Всего смета	894 567	851 216	919 919	1 015 400	1 135 268	1 307 088	1 486 771	1 673 476	1 866 766	2 058 257	2 151 662	2 265 452	2 379 669	2 515 775	2 664 681	2 828 370	3 008 694
Всего смета накопленным итогом	894 567	1 745 783	2 665 702	3 681 101	4 816 369	6 123 457	7 610 228	9 283 704	11 150 471	13 208 727	15 360 389	17 625 841	20 005 510	22 521 285	25 185 966	28 014 336	31 023 030
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	649 009	709 118	759 819	846 166	946 057	1 089 240	1 238 976	1 394 563	1 555 639	1 715 214	1 793 052	1 887 877	1 983 057	2 096 479	2 220 567	2 356 975	2 507 245
НДС	129 802	141 824	151 964	169 233	189 211	217 848	247 795	278 913	311 128	343 043	358 610	377 575	396 611	419 296	444 113	471 395	501 449
Всего смета	778 811	850 942	911 783	1 015 400	1 135 268	1 307 088	1 486 771	1 673 476	1 866 766	2 058 257	2 151 662	2 265 452	2 379 669	2 515 775	2 664 681	2 828 370	3 008 694
Всего смета накопленным итогом	778 811	1 629 753	2 541 536	3 556 935	4 692 203	5 999 291	7 486 062	9 159 538	11 026 305	13 084 562	15 236 223	17 501 676	19 881 344	22 397 119	25 061 800	27 890 170	30 898 864
Подгруппа проектов 000.02.05 "Предложения по реконструкции (или) модернизации тепловых сетей систем теплоснабжения, для обеспечения расчетных гидравлических режимов"																	
Всего капитальные затраты	96 463	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	19 293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	115 756	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Всего смета накопленным итогом	115 756	115 756	115 756	115 756	115 756	115 756	115 756	115 756	115 756	115 756	115 756	115 756	115 756	115 756	115 756	115 756	115 756
Подгруппа проектов 000.02.08 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых пунктов"																	
Всего капитальные затраты	0	228	6 780	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	46	1 356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	274	8 136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	274	8 410	8 410	8 410	8 410	8 410	8 410	8 410	8 410	8 410						
Группа проектов 001-1.02. "Тепловые сети и сооружения на них" АО "ТЕВИС" в зоне ЕТО №1																	
Всего капитальные затраты	288 986	152 618	147 190	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	57 797	30 524	29 438	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
Всего смета	346 784	183 142	176 629	111 792	111 792	111 792	111 792	111 792	111 792	111 792	111 792	111 792					
Всего смета накопленным итогом	346 784	529 925	706 554	818 346	930 138	1 041 930	1 153 722	1 265 514	1 377 306	1 489 098	1 600 890	1 712 682	1 824 474	1 936 266	2 048 058	2 159 850	2 271 642
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	192 523	152 390	140 410	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	38 505	30 478	28 082	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
Всего смета	231 028	182 868	168 492	111 792	111 792	111 792	111 792	111 792	111 792	111 792	111 792	111 792					
Всего смета накопленным итогом	231 028	413 896	582 388	694 180	805 972	917 764	1 029 556	1 141 348	1 253 140	1 364 932	1 476 724	1 588 516	1 700 308	1 812 100	1 923 892	2 035 684	2 147 476
Подгруппа проектов 001-1.02.03.01 "Предложения по реконструкции, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения"																	
Всего капитальные затраты	192 523	152 390	140 410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	38 505	30 478	28 082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	231 028	182 868	168 492	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	231 028	413 896	582 388	582 388	582 388	582 388	582 388	582 388	582 388	582 388	582 388						
Подгруппа проектов 001-1.02.03.02 "Предложения по строительству и реконструкции (или) модернизации тепловых сетей систем теплоснабжения, которые обеспечивают поставку тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при выполнении условий надежности теплоснабжения"																	
Всего капитальные затраты	0	0	0	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	0	0	0	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
Всего смета	0	0	0	111 792	111 792	111 792	111 792	111 792	111 792	111 792	111 792	111 792					
Всего смета накопленным итогом	0	0	0	111 792	223 584	335 376	447 168	558 960	670 752	782 544	894 336	1 006 128	1 117 920	1 229 712	1 341 504	1 453 296	1 565 088
Подгруппа проектов 001-1.02.05 "Предложения по реконструкции (или) модернизации тепловых сетей систем теплоснабжения, для обеспечения расчетных гидравлических режимов"																	
Всего капитальные затраты	96 463	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	19 293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	115 756	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Всего смета накопленным итогом	115 756	115 756	115 756	115 756	115 756	115 756	115 756	115 756	115 756	115 756	115 756	115 756	115 756	115 756	115 756	115 756	115 756
Подгруппа проектов 001-1.02.08 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых пунктов"																	
Всего капитальные затраты	0	228	6 780	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	46	1 356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	274	8 136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	274	8 410	8 410	8 410	8 410	8 410	8 410	8 410	8 410	8 410						
Группа проектов 001-2.02. "Тепловые сети и сооружения на них" ЗАО "Энергетика и связь строительства в зоне" ЕТО №1																	
Всего капитальные затраты	3 714	3 749	3 969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	743	750	794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	4 457	4 499	4 763	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	4 457	8 956	13 719	13 719	13 719	13 719	13 719	13 719	13 719	13 719	13 719						
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	3 714	3 749	3 969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	743	750	794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	4 457	4 499	4 763	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	4 457	8 956	13 719	13 719	13 719	13 719											

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
НДС	90 554	110 596	123 088	150 601	170 579	199 216	229 163	260 281	292 496	324 411	339 978	358 943	377 979	400 664	425 481	452 763	482 817
Всего смета	543 326	663 575	738 528	903 608	1 023 476	1 195 296	1 374 979	1 561 684	1 754 974	1 946 465	2 039 870	2 153 660	2 267 877	2 403 983	2 552 889	2 716 578	2 896 902
Всего смета накопленным итогом	543 326	1 206 901	1 945 429	2 849 037	3 872 513	5 067 808	6 442 787	8 004 471	9 759 446	11 705 911	13 745 780	15 899 440	18 167 317	20 571 300	23 124 189	25 840 767	28 737 669
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	104 073	116 600	115 962	124 144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	20 815	23 320	23 192	24 829	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	124 888	139 920	139 154	148 973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	124 888	264 808	403 962	552 935	552 935	552 935	552 935	552 935	552 935	552 935	552 935						
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	0	0	91 145	91 145	91 145	91 145	91 145	91 145	91 145	91 145	87 315	87 315	87 315	87 315	87 315
НДС	0	0	0	0	18 229	18 229	18 229	18 229	18 229	18 229	18 229	18 229	17 463	17 463	17 463	17 463	17 463
Всего смета	0	0	0	0	109 374	109 374	109 374	104 778									
Всего смета накопленным итогом	0	0	0	0	109 374	218 748	328 122	437 496	546 870	656 244	765 618	874 992	979 770	1 084 548	1 189 326	1 294 104	1 398 882
Подгруппа проектов 001-3.02.03.03 "Предложения по реконструкции муниципальных и бесхозяйных тепловых сетей в соответствии с Долгосрочной программой (АК), в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"																	
Всего капитальные затраты	348 698	436 379	499 478	628 862	761 752	904 935	1 054 671	1 210 258	1 371 334	1 530 909	1 608 747	1 703 572	1 802 582	1 916 004	2 040 092	2 176 500	2 326 770
НДС	69 740	87 276	99 896	125 772	152 350	180 987	210 934	242 052	274 267	306 182	321 749	340 714	360 516	383 201	408 018	435 300	465 354
Всего смета	418 438	523 655	599 374	754 635	914 102	1 085 922	1 265 605	1 452 310	1 645 600	1 837 091	1 930 496	2 044 286	2 163 098	2 299 205	2 448 111	2 611 800	2 792 124
Всего смета накопленным итогом	418 438	942 093	1 541 467	2 296 102	3 210 204	4 296 125	5 561 731	7 014 041	8 659 641	10 496 732	12 427 228	14 471 514	16 634 612	18 933 817	21 381 928	23 993 728	26 785 852