



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

**ГЛАВА 12 «ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО,
РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ)
МОДЕРНИЗАЦИЮ»**

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

Наименование документа	Шифр
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, 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

1	Общие положения	6
2	Макроэкономические параметры	9
3	Оценка финансовых потребностей для осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей.....	11
3.1.	Оценка финансовых потребностей для осуществления строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии.....	14
3.2.	Оценка финансовых потребностей по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них	39
4	Предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности для осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей.	42
5	Расчеты экономической эффективности инвестиций.....	43
6	Ценовые последствия для потребителей при реализации программ строительства, реконструкции и технического перевооружения систем теплоснабжения	44
7	Описание изменений в обосновании инвестиций (оценке финансовых потребностей, предложениях по источникам инвестиций)	45

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 2.1 - Прогнозные индексы: потребительских цен и индексы дефляторы на продукцию производителей, принятых для расчетов долгосрочных ценовых последствий, % 10

Таблица 3.1 – Финансовые потребности для осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружения источников тепловой энергии, тыс. руб. 15

Таблица 3.2 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов теплоснабжающих организаций, тыс. руб. 40

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В соответствии Постановлением Правительства РФ от 22 февраля 2012 г. № 154 "О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения" Глава 12 "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию" содержит (п. 76 Требований к схемам теплоснабжения):

- а) оценку финансовых потребностей для осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей;
- б) обоснованные предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности для осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей;
- в) расчеты экономической эффективности инвестиций;
- г) расчеты ценовых (тарифных) последствий для потребителей при реализации программ строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации систем теплоснабжения.

Согласно п. 76.1 Требований к схемам теплоснабжения (с изменениями и дополнениями от 7 октября 2014 г., 18, 23 марта, 12 июля 2016 г., 3 апреля 2018 г., 16 марта 2019 г.): «В ценовых зонах теплоснабжения подпункты "а" - "г" пункта 76 настоящего документа применяются в отношении инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию, необходимых для осуществления регулируемых видов деятельности в сфере теплоснабжения».

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

Указом Губернатора Самарской области от 08.02.2022 года №22 утвержден график поэтапного равномерного доведения предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность) до уровня, определяемого в соответствии с Правилами опреде-

ления в ценовых зонах теплоснабжения предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), включая правила индексации предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), технико-экономическими параметрами работы котельных и тепловых сетей, используемыми для расчета предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 15.12.2017 № 1562, на 2022 - 2026 годы в ценовой зоне теплоснабжения в муниципальном образовании городском округе Тольятти Самарской области.

Приказом департамента ценового и тарифного регулирования Самарской области от 14.01.2022 года № 2 утвержден индикативный предельный уровень цены на тепловую энергию (мощность) в ценовой зоне теплоснабжения в муниципальном образовании городском округе Тольятти Самарской области на 2022 год.

Приказом департамента ценового и тарифного регулирования Самарской области от 18.02.2022 года № 55 утвержден предельный уровень цены на тепловую энергию (мощность) в ценовой зоне теплоснабжения в муниципальном образовании городском округе Тольятти Самарской области на 2022 год.

После окончания переходного периода в ценовых зонах теплоснабжения согласно Федерального закона от 27 июля 2010 г. N 190-ФЗ "О теплоснабжении" (статья 23.4) к ценам на товары, услуги в сфере теплоснабжения, не подлежащим регулированию, за исключением случаев, указанных в частях 12.1 - 12.4 статьи 10 настоящего Федерального закона, относятся:

- 1) цены на тепловую энергию (мощность), поставляемую потребителям;
- 2) цены на услуги по передаче тепловой энергии, теплоносителя;
- 3) цены на производимую тепловую энергию (мощность), в том числе производимую в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии;
- 4) цены на теплоноситель в виде воды, поставляемый теплоснабжающими организациями потребителям, другим теплоснабжающим организациям с использованием закрытых систем горячего водоснабжения;
- 5) цены на теплоноситель в виде пара, поставляемый теплоснабжающими организациями потребителям, другим теплоснабжающим организациям;
- 6) цены на теплоноситель в виде воды с использованием открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), поставляемый теплоснабжающей организа-

цией, владеющей на праве собственности или ином законном основании источником тепловой энергии, потребителю, теплотребляющие установки которого технологически соединены с этим источником тепловой энергии непосредственно или через тепловую сеть, принадлежащую на праве собственности и (или) ином законном основании указанной теплоснабжающей организации или указанному потребителю, если такие теплотребляющие установки и такая тепловая сеть не имеют иного технологического соединения с системой теплоснабжения и к тепловым сетям указанного потребителя не присоединены теплотребляющие установки иных потребителей.

Таким образом, в связи с планируемым переходом на нерегулируемые цены в сфере теплоснабжения в данном документе не разрабатываются разделы:

- оценка финансовых потребностей для осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей;
- обоснованные предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности для осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей;
- расчеты экономической эффективности инвестиций;

Раздел «расчеты ценовых (тарифных) последствий для потребителей при реализации программ строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации систем теплоснабжения» представлен в объеме прогнозных нерегулируемых цен на тепловую энергию принятых в рамках Предварительного соглашения об исполнении схемы теплоснабжения.

Указанные цены на тепловую энергию позволят осуществить инвестиции в систему теплоснабжения города Тольятти в объеме, представленном в разделе 3 настоящего документа.

2 МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Для определения долгосрочных ценовых последствий и приведения капитальных вложений в реализацию проектов схемы теплоснабжения к ценам соответствующих лет были использованы следующие макроэкономические параметры, установленные Минэкономразвития России:

- Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2023 года (опубликован 30.09.2021 года);
- Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036 года, опубликованные Министерством экономического развития Российской Федерации 28.11.2018.

Применяемые при расчетах ценовых последствий реализации схемы теплоснабжения индексы-дефляторы приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 - Прогнозные индексы: потребительских цен и индексы дефляторы на продукцию производителей, принятых для расчетов долгосрочных ценовых последствий, %

Наименование строки	Наименование индекса	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2036
Инфляция (ИПЦ) среднегодовая	$I_{ИПЦ,i}$	115,5%	107,1%	103,7%	102,9%	104,7%	103,4%	105,2%	103,8%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%
Индекс-дефлятор реальной заработной платы	$I_{ЗП,i}$	90,1%	100,8%	102,9%	108,5%	101,5%	102,5%	102,0%	102,3%	102,5%	102,5%	102,5%	102,5%	102,5%	102,5%	102,5%	102,5%	102,5%	102,5%	102,5%
Рост оптовых цен на газ для всех категорий потребителей, кроме населения, в среднем за год к предыдущему году	$I_{ПГ,i}$	103,5%	100,0%	103,9%	103,4%	101,4%	103,0%	103,0%	103,0%	103,0%	103,0%	103,0%	103,0%	103,0%	103,0%	103,0%	103,0%	103,0%	103,0%	103,0%
Производство нефтепродуктов (23.2)	$I_{МЗ,i}$	104,3%	102,6%	117,6%	125,2%	99,9%	89,8%	139,7%	99,0%	101,5%	102,6%	102,6%	102,6%	102,6%	102,6%	102,6%	102,6%	102,6%	102,6%	102,6%
Индекс-дефлятор цен на уголь	$I_{У,i}$	100,2%	101,3%	107,4%	110,9%	104,4%	92,6%	109,8%	103,0%	103,7%	103,0%	103,0%	103,0%	103,0%	103,0%	103,0%	103,0%	103,0%	103,0%	103,0%
Тепловая энергия рост тарифов, в среднем за год к предыдущему году	$I_{ТЭ,i}$	106,4%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%
Рост цен на электроэнергию для всех категорий потребителей на розничном рынке, искл. население, в среднем за год к предыдущему году	$I_{ЭЭ,i}$	104,1%	107,5%	103,0%	103,0%	103,0%	103,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%
Рост цен на воду	$I_{в,i}$	115,5%	107,1%	103,7%	102,9%	104,7%	103,4%	105,2%	103,8%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%
Индекс цен СМР (Капитальные вложения)	$I_{СМР,i}$	114,3%	106,3%	103,7%	105,3%	107,4%	105,6%	105,1%	105,3%	105,5%	105,6%	105,6%	105,6%	105,6%	105,6%	105,6%	105,6%	105,6%	105,6%	105,6%

3 ОЦЕНКА ФИНАНСОВЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Оценка финансовых потребностей на основе мероприятий для осуществления строительства, реконструкции и технического перевооружения систем теплоснабжения проведена в рамках принятого варианта развития систем теплоснабжения, указанного в документе «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа Тольятти на период до 2038 года (актуализация на 2023 год). Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения».

Структура необходимых инвестиций состоит из сформированных уникальных номеров мероприятий (проектов) по каждой теплоснабжающей организации, функционирующей в зоне деятельности ЕТО.

Нумерация проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии имеет следующую структуру:

xxx.zz.mm.nnn, где:

первые три значащих цифры (xxx) отражают номер ЕТО;

"001" - ПАО «Т Плюс», который для удобства использования разделяется следующим образом:

«001-01» - Тольяттинская ТЭЦ;

«001-02» - ТЭЦ ВАЗа;

«001-03» - котельные ПАО «Т Плюс»;

вторые две значащих цифры (zz) отражают номер группы проектов в составе ЕТО (для источников теплоснабжения равен 01);

третьи значащие цифры (mm) отражают номер подгруппы проектов в составе ЕТО:

«01» - подгруппа проектов строительства новых источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки;

«02» - подгруппа проектов реконструкции источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки;

«03» - подгруппа проектов технического перевооружения источников тепловой

энергии, в том числе источников комбинированной выработки;

«04» - подгруппа проектов модернизации источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки;

четвертые значащие цифры (npp) отражают номер проекта в составе ЕТО.

Нумерация проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей имеет следующую структуру:

- структура номера мероприятий (проектов) "XXX.XX.XX.XXX":
- *первые три значащих цифры (XXX.) отражают номер ЕТО:*
- **"001" – ПАО «Т Плюс»**, который для удобства использования разделяется следующим образом:
- "001-1" – АО "ТЕВИС"- ТЭЦ ВАЗ в зоне ЕТО ПАО «Т Плюс»;
- "001-2" – ЗАО "Энергетика и связь строительства"-ТЭЦ ВАЗ в зоне ЕТО ПАО «Т Плюс»;
- "001-3" – Филиал «Самарский» ПАО «Т Плюс» (ТУТС) в зоне ЕТО ПАО «Т Плюс»;
- ".000" – в целом для города.
- *вторые две значащих цифры (.XX.) отражают номер группы проектов в составе ЕТО:*
- ".02" - группа проектов на тепловых сетях и сооружениях на них;
- *третьи значащие цифры (.XX.) отражают номер подгруппы проектов в составе ЕТО:*
- ".01" - подгруппа проектов строительства новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки;
- ".02" - подгруппа проектов строительства новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных;
- ".03" - подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса;
- ".04" - подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;

- ".05" - подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов;
- ".06" - подгруппа проектов строительства новых насосных станций;
- ".07" - подгруппа проектов реконструкции насосных станций;
- ".08" - подгруппа проектов строительства и реконструкции ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей.

3.1. Оценка финансовых потребностей для осуществления строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии

Финансовые потребности на реализацию проектов по строительству, реконструкции и техническому перевооружению Тольяттинской ТЭЦ, ТЭЦ ВАЗа и котельных ПАО «Т Плюс» представлены в таблице 3.1.

Для осуществления строительства, реконструкции и технического перевооружения объектов генерации ПАО «Т Плюс» в период 2025-2038гг. планируется реализовывать мероприятия в рамках лимитов амортизации 2019 года (209 794 тыс. руб. без НДС ежегодно).

Таблица 3.1 – Финансовые потребности для осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружения источников тепловой энергии, 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	75 267	221 875	135 137	137 896	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	60 214	177 500	108 110	110 317	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	145 742	407 275	246 165	251 223	209 794	209 794	209 794	209 794	209 794	209 794	209 794	209 794	975 455
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	29 148	81 455	49 233	50 245	41 959	41 959	41 959	41 959	41 959	41 959	41 959	41 959	195 091
Всего смета проекта	174 890	488 730	295 398	301 468	251 753	251 753	251 753	251 753	251 753	251 753	251 753	251 753	1 170 546
Всего смета группы проектов накопленным итогом	174 890	663 620	959 018	1 260 486	1 512 239	1 763 992	2 015 744	2 267 497	2 519 250	2 771 003	3 022 756	3 274 508	4 445 054
Подгруппа проектов 001.01.03 "Техническое перевооружение источников тепловой энергии". ПАО «Т Плюс»													
ПИР и ПСД	10 261	7 900	2 918	3 010	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборудование	75 267	221 875	135 137	137 896	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	60 214	177 500	108 110	110 317	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	145 742	407 275	246 165	251 223	209 794	209 794	209 794	209 794	209 794	209 794	209 794	209 794	975 455
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	29 148	81 455	49 233	50 245	41 959	41 959	41 959	41 959	41 959	41 959	41 959	41 959	195 091
Всего смета проекта	174 890	488 730	295 398	301 468	251 753	251 753	251 753	251 753	251 753	251 753	251 753	251 753	1 170 546
Всего смета категории проектов накопленным итогом	174 890	663 620	959 018	1 260 486	1 512 239	1 763 992	2 015 744	2 267 497	2 519 250	2 771 003	3 022 756	3 274 508	4 445 054
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	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета категории проектов накопленным итогом	69 144	340 305	491 697	643 089	643 089	643 089	643 089	643 089	643 089	643 089	643 089	643 089	643 089
Проект 001-01.01.03.001 СМР. Техническое перевооружение к/а ТП-87 ст.№ 6 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
Оборудование	6247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	4998	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 12 «ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.03.002 СМР. Техническое перевооружение осветителя № 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.03.003 СМР. Техническое перевооружение паровой турбины типа Р-100-130/15 ст. № 9 с заменой соплового аппарата (внутренний корпус) и заменой 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.03.004 СМР. Техническое перевооружение КА-6 замена существующей обмуровки натопочной 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.03.005 ПИР. Техническое перевооружение газоходов уходящих газов КА-4, с заменой 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
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 12 «ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.03.008 ПИР. Техническое перевооружение замена существующей обмуровки на топочной части на облегченную котла ТП-87 стационарный №4													
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 12 «ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ»

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.03.010 ПИР. Техническое перевооружение систем приточно-вытяжной вентиляции в АГП турбогенератора ст.№ ТГ-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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 12 «ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ»

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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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 12 «ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Проект 001-01.01.03.018 СМР. Техническое перевооружение и замена существующей обмуровки на топочной части на облегченную котла ТП-87/1 стационарный №10.													
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 12 «ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.03.027 СМР. Техническое перевооружение трубопроводов сетевой воды													

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 12 «ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ»

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	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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 12 «ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
НДС	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	498	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.03.032 СМР. Техническое перевооружение с заменой ресивера водорода №1													
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	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 12 «ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ»

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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.03.038 СМР. Техническое перевооружение существующей обмуровки на топочной части на облегченную котла ТП-87 станционный №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	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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 12 «ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
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
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	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 12 «ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ»

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	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	480	0	0	0	0	0	0	0	0	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
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	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 12 «ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
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	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.03.051 СМР. Модернизация кабельного тракта резервного возбуждения генераторов													
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	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 12 «ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Всего смета проекта	0	0	0	18000	0	0	0	0	0	0	0	0	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
Всего смета проекта	0	0	0	24264	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета категории проектов накопленным итогом	105746	323315	467321	617397	617397	617397	617397	617397	617397	617397	617397	617397	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 12 «ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.03.061 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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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 12 «ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.03.064 ПИР. Техническое перевооружение подогревателей ПСГ турбины Т-100-130 №4 с заменой латунных трубок													
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 12 «ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ»

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	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
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	2751	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы	2200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	4951	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	5941	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 12 «ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 12 «ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
Всего смета проекта	0	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 12 «ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.03.083 СМР. Техническое перевооружение РВП котла ТГМ-84 ст.№3 с применением пакетированной высокоэффективной набивки интенсифицированного типа													
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	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.03.086 СМР. Техническое перевооружение конденсатора ТГ-10 с заменой латунных трубок													

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 12 «ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ»

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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	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
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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 12 «ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
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, паротводящих 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	0	0	0	0	0	0	0	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
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	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 12 «ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
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	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	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
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	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	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	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 12 «ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038
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	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0

3.2. Оценка финансовых потребностей по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них

Суммарные капитальные затраты в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов представлены в таблице 3.2.

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Всего смета	529 737	677 164	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	529 737	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	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	109 374	109 374	109 374	109 374	109 374	104 778	104 778	104 778	104 778	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	337 374	447 703	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	67 475	89 541	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	404 849	537 244	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	404 849	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

4 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИСТОЧНИКАМ ИНВЕСТИЦИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ФИНАНСОВЫЕ ПОТРЕБНОСТИ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

В соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 28 августа 2021 № 2385-р город Тольятти отнесен к ценовой зоне теплоснабжения.

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

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

5 РАСЧЕТЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ

В соответствии с п. 76.1 Требований к схемам теплоснабжения данный раздел в рамках схемы теплоснабжения не разрабатывается.

6 ЦЕНОВЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Городской округ Тольятти отнесен к ценовой зоне теплоснабжения. В соответствии с п. 76.1 Требований к схемам теплоснабжения данный раздел в рамках схемы теплоснабжения не разрабатывается.

Прогнозные значения цен на тепловую энергию должны быть основаны на:

- Указе Губернатора Самарской области от 08.02.2022 года №22 утвержден график поэтапного равномерного доведения предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность) до уровня, определяемого в соответствии с Правилами определения в ценовых зонах теплоснабжения предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), включая правила индексации предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), технико-экономическими параметрами работы котельных и тепловых сетей, используемыми для расчета предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 15.12.2017 № 1562, на 2022 - 2026 годы в ценовой зоне теплоснабжения в муниципальном образовании городском округе Тольятти Самарской области.
- Приказе департамента ценового и тарифного регулирования Самарской области от 14.01.2022 года № 2 утвержден индикативный предельный уровень цены на тепловую энергию (мощность) в ценовой зоне теплоснабжения в муниципальном образовании городском округе Тольятти Самарской области на 2022 год.
- Приказе департамента ценового и тарифного регулирования Самарской области от 18.02.2022 года № 55 утвержден предельный уровень цены на тепловую энергию (мощность) в ценовой зоне теплоснабжения в муниципальном образовании городском округе Тольятти Самарской области на 2022 год.
- Заключенных соглашений об исполнении схемы теплоснабжения.

7 ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ОБОСНОВАНИИ ИНВЕСТИЦИЙ (ОЦЕНКЕ ФИНАНСОВЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ, ПРЕДЛОЖЕНИЯХ ПО ИСТОЧНИКАМ ИНВЕСТИЦИЙ)

После отнесения города Тольятти к ценовой зоне теплоснабжения, планируемый среднегодовой объем инвестиций увеличится в 2,4 раза.