



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА
НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)**

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Нижний Новгород 2021

СОСТАВ ДОКУМЕНТОВ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2022 год)	22401.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2022 год)</i>	
Глава 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.001.000
Приложение 1 «Тепловые нагрузки и потребление тепловой энергии абонентами»	22401.ОМ-ПСТ.001.001
Приложение 2 «Тепловые сети»	22401.ОМ-ПСТ.001.002
Приложение 3 «Оценка надежности теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.001.003
Приложение 4 «Существующие гидравлические режимы тепловых сетей»	22401.ОМ-ПСТ.001.004
Приложение 5 «Графическая часть»	22401.ОМ-ПСТ.001.005
Глава 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.002.000
Приложение 1 «Характеристика существующей и перспективной застройки и тепловой нагрузки по элементам территориального деления»	22401.ОМ-ПСТ.002.001
Глава 3 «Электронная модель систем теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.003.000
Приложение 1 «Инструкция пользователя»	22401.ОМ-ПСТ.003.001
Приложение 2 «Руководство оператора»	22401.ОМ-ПСТ.003.002
Приложение 3 «Графическая часть»	22401.ОМ-ПСТ.003.003
Глава 4 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»	22401.ОМ-ПСТ.004.000
Приложение 1 «Перспективные гидравлические режимы тепловых сетей»	22401.ОМ-ПСТ.004.001

Наименование документа	Шифр
Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.005.000
Глава 6 «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах»	22401.ОМ-ПСТ.006.000
Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии»	22401.ОМ-ПСТ.007.000
Приложение 1 «Графическая часть»	22401.ОМ-ПСТ.007.001
Глава 8 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей»	22401.ОМ-ПСТ.008.000
Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.009.000
Глава 10 «Перспективные топливные балансы»	22401.ОМ-ПСТ.010.000
Глава 11 «Оценка надежности теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.011.000
Глава 12 «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию»	22401.ОМ-ПСТ.012.000
Глава 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.013.000
Глава 14 «Ценовые (тарифные) последствия»	22401.ОМ-ПСТ.014.000
Глава 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций»	22401.ОМ-ПСТ.015.000
Приложение 1 «Графическая часть»	22401.ОМ-ПСТ.015.001
Глава 16 «Реестр мероприятий схемы теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.016.000
Глава 17 «Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.017.000
Глава 18 «Сводный том изменений, выполненных в	22401.ОМ-ПСТ.018.000

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Наименование документа	Шифр
актуализированной схеме теплоснабжения»	
Глава 19 «Оценка экологической безопасности теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.019.000

СОДЕРЖАНИЕ

Перечень таблиц	6
1 Общие положения	7
2 Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии (мощности).....	8
3 Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.....	23
4 Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения	29

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 2.1 – Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению Сормовской ТЭЦ в зоне ЕТО АО «Теплоэнерго», тыс. руб.	9
Таблица 2.2 – Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению котельных в зоне ЕТО АО «Теплоэнерго», тыс. руб.	10
Таблица 2.3 – Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению Автозаводской ТЭЦ в зоне ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ», тыс. руб.	18
Таблица 2.4 Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению котельных в зоне ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ», тыс. руб.	18
Таблица 2.5 – Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению котельных в зоне ЕТО ООО «Нижновтеплоэнерго», тыс. руб.	19
Таблица 2.6 – Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению котельных в зоне ЕТО ООО «СТН-Энергосети», тыс. руб.	20
Таблица 2.7 – Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению котельных в зоне ЕТО ООО «КСК», тыс. руб.	21
Таблица 2.8 Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению котельных прочих теплоснабжающих организаций, тыс. руб.	21
Таблица 3.1 – Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для г. Нижний Новгород, тыс. руб.	24
Таблица 4.1 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по переводу потребителей на закрытую схему присоединения систем ГВС, тыс. руб.	29

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящий документ содержит программы технических мероприятий, обеспечивающих достижение перспективных целевых показателей эффективности систем теплоснабжения города Нижнего Новгорода.

Документ включает:

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

2 РЕЕСТР ПРОЕКТОВ НОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ (МОЩНОСТИ)

Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии (мощности), включенных в Схему теплоснабжения города Нижнего Новгорода, представлен в таблицах 2.1 – 2.8.

В проектах по ликвидации источников теплоснабжения в результате перевода тепловой нагрузки на смежные источники теплоснабжения (группа 11) капитальные затраты отнесены на затраты в тепловых сетях.

В проектах по перераспределению нагрузки, не требующих реализации мероприятий на источниках теплоснабжения (группа 14), капитальные затраты отсутствуют. Данные котельные остаются в работе на производственные нужды при переводе потребителей жилищно-коммунального сектора.

Таблица 2.1 – Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению Сормовской ТЭЦ в зоне ЕТО АО «Теплоэнерго», тыс. руб.

Сметы проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Группа проектов 001-01.01 Источники теплоснабжения. Сормовская ТЭЦ										
Всего капитальные затраты	175 567	218 477	123 481	0	0	0	0	0	0	0
НДС	35 113	43 695	24 696	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	210 680	262 172	148 177	0						
Всего смета группы проектов накопленным итогом	210 680	472 852	621 029							
Подгруппа проектов 001-01.01.03 "Техническое перевооружение источников тепловой энергии"										
Всего капитальные затраты	175 567	218 477	123 481	0	0	0	0	0	0	0
НДС	35 113	43 695	24 696	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	210 680	262 172	148 177	0						
Всего смета категории проектов накопленным итогом	210 680	472 852	621 029							
Проект 001-01.01.03.001 "Техническое перевооружение основного бойлера № 1,2 и пикового бойлера №1 (Сормовская ТЭЦ)"										
Всего капитальные затраты	0	37 650	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	7 530	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	45 180	0							
Проект 001-01.01.03.002 "Техническое перевооружение основного бойлера № 3,4 и пикового бойлера №2 (Сормовская ТЭЦ)"										
Всего капитальные затраты	38 642	0	27 533	0	0	0	0	0	0	0
НДС	7 728	0	5 507	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	46 370	0	33 040	0						
Проект 001-01.01.03.003 "Техническое перевооружение аккумуляторного бака ст.№ 4 (Сормовская ТЭЦ)"										
Всего капитальные затраты	0	15 792	2 608	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	3 158	522	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	18 950	3 130	0						
Проект 001-01.01.03.004 "Замена вакуумного деаэратора ст №1 (Сормовская ТЭЦ)"										
Всего капитальные затраты	0	0	23 008	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	4 602	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	27 610	0						
Проект 001-01.01.03.005 "Техническое перевооружение питательного трубопровода от ПЭН ст.№3 до котла ст.№2 (Сормовская ТЭЦ)"										
Всего капитальные затраты	64 175	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	12 835	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	77 010	0								
Проект 001-01.01.03.006 "Техническое перевооружение питательного трубопровода от ПЭН ст.№4,5 до котлов ст.№3,4 (Сормовская ТЭЦ)"										
Всего капитальные затраты	0	37 508	51 564	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	7 502	10 313	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	45 010	61 877	0						

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Проект 001-01.01.03.007 "Замена сетевых насосов (Сормовская ТЭЦ)"										
Всего капитальные затраты	17 492	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 498	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	20 990	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.03.008 "Замена обратного сетевого трубопровода 2-го выпуска (Сормовская ТЭЦ)"										
Всего капитальные затраты	14 683	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2 937	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	17 620	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.03.009 "Замена конденсатных насосов (Сормовская ТЭЦ)"										
Всего капитальные затраты	4 258	14 683	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	852	2 937	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	5 110	17 620	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.03.010 "Замена трубок сетевого подогревателя (ПСГ-1 турбоагрегата ст №3) (Сормовская ТЭЦ)"										
Всего капитальные затраты	18 383	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 677	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	22 060	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.03.011 "Организация подогрева сырой воды во встроенных пучках ТГ-3,4 (Сормовская ТЭЦ)"										
Всего капитальные затраты	17 933	35 842	18 767	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 587	7 168	3 753	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	21 520	43 010	22 520	0						
Проект 001-01.01.03.012 "Техническое перевооружение установки приготовления сырой воды для подпитки тепловой сети "										
Всего капитальные затраты	0	43 233	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	8 647	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	51 880	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.03.013 "Техническое перевооружение установки подпитки сетевой воды путем установки дополнительных механических фильтров химводоочистки"										
Всего капитальные затраты	0	27 858	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	5 572	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	33 430	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-01.01.03.014 "Продление паркового ресурса ТГ4 на Сормовской ТЭЦ"										
Всего капитальные затраты	0	5 910	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1 182	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	7 092	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 2.2 – Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению котельных в зоне ЕТО АО «Теплоэнерго», тыс. руб.

Сметы проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Группа проектов 001-02.01 Источники теплоснабжения. Котельные в зоне ЕТО АО «Теплоэнерго»										
Всего капитальные затраты	786 625	376 059	1 875 565	8 200	73 800	0	43 963	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
НДС	157 325	75 212	375 113	1 640	14 760	0	8 793	0	0	0
Всего смета проекта	943 950	451 271	2 250 678	9 840	88 560	0	52 756	0	0	0
Всего смета группы проектов накопленным итогом	943 950	1 395 222	3 645 900	3 655 740	3 744 300	3 744 300	3 797 056	3 797 056	3 797 056	3 797 056
Подгруппа проектов 001-02.01.01 "Строительство новых источников тепловой энергии"										
Всего капитальные затраты	17 000	49 387	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 400	9 877	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	20 400	59 265	0							
Всего смета категории проектов накопленным итогом	20 400	79 664								
Проект 001-02.01.01.001 "Строительство блочно-модульной котельной для переключения нагрузки котельных ул. Соревнования, 4-а, ул. Гребешковский откос, 7, ул. Ярославская, 23"										
Всего капитальные затраты	500	26 053	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	100	5 211	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	600	31 264	0							
Проект 001-02.01.01.002 "Строительство блочно-модульной котельной ул. Тропинина, 13-д"										
Всего капитальные затраты	15 851	2 404	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 170	481	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	19 021	2 884	0							
Проект 001-02.01.01.010 "Строительство блочно-модульной котельной №2 расположенной по адресу: г. Н.Новгород, Советский район, у деревни Кузнечиха, участок №4"										
Всего капитальные затраты	649	20 930	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	130	4 186	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	779	25 116	0							
Подгруппа проектов 001-02.01.02 "Реконструкция источников тепловой энергии"										
Всего капитальные затраты	354 309	77 194	693 568	8 200	73 800	0	43 963	0	0	0
НДС	70 862	15 439	138 714	1 640	14 760	0	8 793	0	0	0
Всего смета проекта	425 171	92 632	832 282	9 840	88 560	0	52 756	0	0	0
Всего смета категории проектов накопленным итогом	425 171	517 803	1 350 085	1 359 925	1 448 485	1 448 485	1 501 241	1 501 241	1 501 241	1 501 241
Проект 001-02.01.02.001 "Реконструкция котельной ул. Батумская, 7-Б"										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.02.002 "Реконструкция кот. Федосеенко, д. 64 ФГУП "Завод Электромаш с увеличением установленной мощности до 78 Гкал/ч"										

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего капитальные затраты	48 851	73 277	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	9 770	14 655	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	58 621	87 932	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.02.003 "Реконструкция котельной жилого комплекса по адресу: Нижегородская область, Богородский район, 75 южнее 443 км трассы Р-125 "Ряжск-Касимов-Муром-Нижний Новгород"										
Всего капитальные затраты	35 253	3 917	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	7 051	783	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	42 303	4 700	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.02.004 "Реконструкция котельной "Академия МВД", Анкудиновское шоссе, 3-б с увеличением РТМ на 3 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности"										
Всего капитальные затраты	0	0	14 349	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	2 870	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	17 219	0						
Проект 001-02.01.02.005 "Реконструкция кот ул. Гастелло 1а с увеличением РТМ до 35 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности"										
Всего капитальные затраты	0	0	138 604	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	27 721	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	166 325	0						
Проект 001-02.01.02.006 "Реконструкция кот пер. Бойновский 9-д с увеличением РТМ на 4 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности"										
Всего капитальные затраты	0	0	18 750	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	3 750	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	22 500	0						
Проект 001-02.01.02.007 "Реконструкция кот. Художественный музей, Кремль, корпус 3-а"										
Всего капитальные затраты	19 205	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 841	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	23 046	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.02.008 "Реконструкция кот. Пр. Гагарина-97 с увеличением РТМ на 7 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности"										
Всего капитальные затраты	0	0	31 027	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	6 205	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	37 232	0						
Проект 001-02.01.02.009 "Реконструкция кот. Звенигородский, 8а с увеличением РТМ на 9 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности"										
Всего капитальные затраты	0	0	39 196	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	7 839	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	47 035	0						
Проект 001-02.01.02.010 "Реконструкция кот.НТЦ Ветеринарная, 5 с увеличением РТМ на 100 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности в 2019 году"										

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего капитальные затраты	0	0	374 190	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	74 838	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	449 028	0						
Проект 001-02.01.02.011 "Реконструкция котельной Баранова, 11 с увеличением РТМ на 7 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности"										
Всего капитальные затраты	0	0	31 552	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	6 310	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	37 863	0						
Проект 001-02.01.02.012 "Реконструкция котельной ул. Тропинина, д.47, ФГУП Федеральный Научно-производственный центр "Научно-исследовательский институт измерительных систем им. Ю.Е.Седакова" с увеличением РТМ на 20 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности"										
Всего капитальные затраты	0	0	0	8 200	73 800	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	1 640	14 760	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	9 840	88 560	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.02.014 "Реконструкция котельной Федосеенко, 89а с увеличением РТМ 2 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности"										
Всего капитальные затраты	0	0	31 552	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	6 310	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	37 863	0						
Проект 001-02.01.02.015 "Реконструкция котельной пр Союзный, 43 с увеличением РТМ на 10 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности"										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	43 963	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	8 793	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	52 756	0	0	0
Проект 001-02.01.02.016 "Реконструкция котельной Кузнечиха д "Кузнечиха, зем. уч. № 4" с увеличением РТМ на 3 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности"										
Всего капитальные затраты	0	0	14 349	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	2 870	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	17 219	0						
Проект 001-02.01.02.018 "Реконструкция системы теплоснабжения котельной на ул. Премудрова, 12а"										
Всего капитальные затраты	251 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	50 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	301 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Подгруппа проектов 001-02.01.03 "Техническое перевооружение источников тепловой энергии"										
Всего капитальные затраты	322 345	97 445	568 017	0	0	0	0	0	0	0
НДС	64 469	19 489	113 603	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	386 814	116 934	681 620	0						
Всего смета категории проектов накопленным итогом	386 814	503 748	1 185 369							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Проект 001-02.01.03.015 "Полное техническое перевооружение кот. ул. Знаменская,5-6 с увеличением РТМ до 15 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности"										
Всего капитальные затраты	0	0	63 031	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	12 606	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	75 638	0						
Проект 001-02.01.03.016 "Полное техническое перевооружение кот. ул. Климовская, 86-а с увеличением РТМ до 40 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности"										
Всего капитальные затраты	0	0	156 931	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	31 386	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	188 317	0						
Проект 001-02.01.03.017 "Полное техническое перевооружение котельной ул. Бориса Панина, 19-б со снятием ограничений установленной тепловой мощности"										
Всего капитальные затраты	0	0	13 814	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	2 763	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	16 577	0						
Проект 001-02.01.03.018 "Полное техническое перевооружение котельной Металлистов, 4б со снятием ограничений установленной тепловой мощности с последующим ее увеличением до 3,5 Гкал/ч "										
Всего капитальные затраты	0	0	16 561	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	3 312	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	19 873	0						
Проект 001-02.01.03.019 "Полное техническое перевооружение котельной по ул. Рождественская, 40а со снятием ограничений тепловой мощности"										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.03.020 "Техническое перевооружение котельной по адресу: Казанское шоссе, 12а"										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.03.021 "Техническое перевооружение котельной по адресу: к.п. Зеленый город, д/о "Агродом", д. 12"										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.03.022 "Техническое перевооружение котельной ул. Ванеева, 209-б"										
Всего капитальные затраты	0	0	103 080	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	20 616	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	123 696	0						
Проект 001-02.01.03.023 "Техническое перевооружение котельной пр-т Гагарина, 178-б"										
Всего капитальные затраты	0	0	214 600	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
НДС	0	0	42 920	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	257 520	0						
Проект 001-02.01.03.024 "Техническое перевооружение ГРП котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)"										
Всего капитальные затраты	13 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2 620	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	15 720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.03.025 "Установка котловой автоматики безопасности (АМАКС) котлов ПТВМ-100 № 5, 6 на котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)"										
Всего капитальные затраты	173	23 478	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	35	4 696	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	207	28 173	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.03.026 "Техническое перевооружение системы управления Нагорной теплоцентрали (НТЦ) ул. Ветеринарная, 5"										
Всего капитальные затраты	6 507	11 712	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 301	2 342	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	7 808	14 054	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.03.027 "Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельных и ЦТП"										
Всего капитальные затраты	31 317	31 099	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	6 263	6 220	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	37 581	37 319	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.03.028 "Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами АО "Теплоэнерго""										
Всего капитальные затраты	30 472	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	6 094	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	36 566	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.03.029 "Модернизация узлов учета тепловой энергии на котельных"										
Всего капитальные затраты	24 788	19 814	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	4 958	3 963	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	29 746	23 776	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.03.030 "Строительство, техническое перевооружение объектов теплоснабжения в части электротехнического оборудования"										
Всего капитальные затраты	54 410	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	10 882	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	65 292	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.03.031 "Техническое перевооружение узлов учета расхода газа на котельных"										
Всего капитальные затраты	5 886	6 035	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 177	1 207	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	7 063	7 241	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.03.032 "Техническое перевооружение, модернизация теплоэнергетического оборудования на объектах АО "Теплоэнерго""										
Всего капитальные затраты	78 649	5 309	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	15 730	1 062	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего смета проекта	94 378	6 370	0							
Проект 001-02.01.03.033 "Реконструкция резервных топливных хозяйств на котельных"										
Всего капитальные затраты	77 043	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	15 409	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	92 452	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Подгруппа проектов 001-02.01.04 "Модернизация источников тепловой энергии"										
Всего капитальные затраты	92 972	152 033	613 980	0	0	0	0	0	0	0
НДС	18 594	30 407	122 796	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	111 566	182 440	736 775	0						
Всего смета категории проектов накопленным итогом	111 566	294 006	1 030 782							
Проект 001-02.01.04.004 "Переключение нагрузки с котельной ул. Генкиной, 37, пом. П1 на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)"										
Всего капитальные затраты	14 026	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2 805	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	16 831	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.005 "Переключение нагрузки с котельной ул. Б.Покровская, 16 на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)"										
Всего капитальные затраты	14 463	1 164	0							
НДС	2 893	233	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	17 355	1 397	0							
Проект 001-02.01.04.006 "Переключение нагрузки с котельной ул. Ванеева, 63 на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)"										
Всего капитальные затраты	18 799	6 266	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 760	1 253	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	22 559	7 520	0							
Проект 001-02.01.04.007 "Модернизация кот.ул. Геройская, 11-а с целью повышения энергоэффективности качества и надежности теплоснабжения (с увеличением РТМ до 20 Гкал/ч)"										
Всего капитальные затраты	0	0	83 762	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	16 752	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	100 515	0						
Проект 001-02.01.04.008 "Модернизация кот. Коперника, 1-а "Циолковского, 5" с целью повышения энергоэффективности качества и надежности теплоснабжения"										
Всего капитальные затраты	0	0	119 438	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	23 888	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	143 325	0						
Проект 001-02.01.04.009 "Модернизация кот. "Баня №7", ул. Станиславского, 3 с целью повышения энергоэффективности качества и надежности теплоснабжения (с увеличением РТМ на 3 Гкал/ч)"										
Всего капитальные затраты	0	0	82 983	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	16 597	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего смета проекта	0	0	99 580	0						
Проект 001-02.01.04.010 "Модернизация кот. Гагарина, 25е с целью повышения энергоэффективности качества и надежности теплоснабжения"										
Всего капитальные затраты	0	0	103 080	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	20 616	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	123 696	0						
Проект 001-02.01.04.011 "Модернизация кот. Иванова, 14б целью повышения энергоэффективности качества и надежности теплоснабжения (с увеличением РТМ до 35 Гкал/ч)"										
Всего капитальные затраты	0	0	140 953	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	28 191	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	169 144	0						
Проект 001-02.01.04.012 "Модернизация кот. Тихорецкая, 3в целью повышения энергоэффективности качества и надежности теплоснабжения (с увеличением РТМ до 30 Гкал/ч)"										
Всего капитальные затраты	0	0	83 762	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	16 752	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	100 515	0						
Проект 001-02.01.04.016 "Оптимизация схемы теплоснабжения потребителей от котельной по ул. Памирская, 11"										
Всего капитальные затраты	400	71 804	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	80	14 361	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	480	86 165	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.017 "Переключение нагрузки от котельной АО "ОКБМ Африкантов" на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ"										
Всего капитальные затраты	30 144	57 360	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	6 029	11 472	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	36 173	68 832	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.018 "Переключение нагрузки от котельной ОАО НАЗ "Сокол" кот. №3 (вывод на Красных зорь, 22) на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ"										
Всего капитальные затраты	1 436	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	287	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	1 723	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 001-02.01.04.023 "Переключение нагрузки от котельной ул. Минина, 1-а на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)"										
Всего капитальные затраты	13 704	15 438	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2 741	3 088	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	16 445	18 526	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 2.3 – Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению Автозаводской ТЭЦ в зоне ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ», тыс. руб.

Сметы проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Группа проектов 002-01.01 Источники теплоснабжения. Автозаводская ТЭЦ													
Всего капитальные затраты	234 992	213 161	236 495	254 147	281 378	287 283	296 170	0	0	0	1 271 187	1 271 187	1 694 915
НДС	46 998	42 632	47 299	50 829	56 276	57 457	59 234	0	0	0	254 237	254 237	338 983
Всего смета проекта	281 990	255 793	283 794	304 976	337 654	344 740	355 404	0	0	0	1 525 424	1 525 424	2 033 898
Всего смета группы проектов накопленным итогом	281 990	537 784	821 578	1 126 554	1 464 208	1 808 947	2 164 351	2 164 351	2 164 351	2 164 351	3 689 775	5 215 199	7 249 097
Подгруппа проектов 002-01.01.04 "Модернизация источников тепловой энергии"													
Всего капитальные затраты	234 992	213 161	236 495	254 147	281 378	287 283	296 170	0	0	0	1 271 187	1 271 187	1 694 915
НДС	46 998	42 632	47 299	50 829	56 276	57 457	59 234	0	0	0	254 237	254 237	338 983
Всего смета проекта	281 990	255 793	283 794	304 976	337 654	344 740	355 404	0	0	0	1 525 424	1 525 424	2 033 898
Всего смета категории проектов накопленным итогом	281 990	537 784	821 578	1 126 554	1 464 208	1 808 947	2 164 351	2 164 351	2 164 351	2 164 351	3 689 775	5 215 199	7 249 097
Проект 002-01.01.04.001 "Модернизация существующих элементов тепловой схемы АТЭЦ для обеспечения надежного теплоснабжения (ООО «Автозаводская ТЭЦ»)"													
Всего капитальные затраты	234 992	213 161	236 495	254 147	281 378	287 283	296 170	0	0	0	0	0	0
НДС	46 998	42 632	47 299	50 829	56 276	57 457	59 234	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	281 990	255 793	283 794	304 976	337 654	344 740	355 404	0	0	0	0	0	0
Проект 002-01.01.04.002 "Строительство ПГУ-440"													
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 271 187	1 271 187	1 694 915
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	254 237	254 237	338 983
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 525 424	1 525 424	2 033 898

Таблица 2.4 Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению котельных в зоне ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ», тыс. руб.

Сметы проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Группа проектов 002-02.01 Источники теплоснабжения. Котельные в зоне ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ»										
Всего капитальные затраты	23 815	151 550	91 610	7 848	13 500	13 500	13 500	13 500	0	0
НДС	4 763	30 310	18 322	1 570	2 700	2 700	2 700	2 700	0	0
Всего смета проекта	28 578	181 860	109 933	9 418	16 200	16 200	16 200	16 200	0	0
Всего смета группы проектов накопленным итогом	28 578	210 438	320 371	329 788	345 988	362 188	378 388	394 588	394 588	394 588

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Подгруппа проектов 002-02.01.04 "Модернизация источников тепловой энергии"										
Всего капитальные затраты	23 815	151 550	91 610	7 848	13 500	13 500	13 500	13 500	0	0
НДС	4 763	30 310	18 322	1 570	2 700	2 700	2 700	2 700	0	0
Всего смета проекта	28 578	181 860	109 933	9 418	16 200	16 200	16 200	16 200	0	0
Всего смета категории проектов накопленным итогом	28 578	210 438	320 371	329 788	345 988	362 188	378 388	394 588	394 588	394 588
Проект 002-02.01.04.003 "Модернизация котельной Северная с увеличением мощности за счет переключения существующей нагрузки 75,8 Гкал/ч с Ленинской трассы ТИ Автозаводская ТЭЦ на котельную «Северная»"										
Всего капитальные затраты	15 967	143 702	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 193	28 740	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	19 160	172 443	0							
Проект 002-02.01.04.013 "Техническое перевооружение (модернизация) котельной пос. Мостоотряд, 32а УТМ 8,72 МВт (ООО "Генерация тепла")"										
Всего капитальные затраты	7 848	7 848	7 848	7 848	0	0	0	0	0	0
НДС	1 570	1 570	1 570	1 570	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	9 418	9 418	9 418	9 418	0	0	0	0	0	0
Проект 002-02.01.04.014 "Модернизация кот. "Медицинская Академия", пр. Гагарина, 70-а целью повышения энергоэффективности качества и надежности теплоснабжения (с увеличением РТМ до 20 Гкал/ч)"										
Всего капитальные затраты	0	0	83 762	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	16 752	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	100 515	0						
Проект 002-02.01.04.015 "Техническое перевооружение (модернизация) котельной пос. Мончегорская, 11г УТМ 12 МВт, ООО "Генерация тепла" "										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	13 500	13 500	13 500	13 500	0	0
НДС	0	0	0	0	2 700	2 700	2 700	2 700	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	16 200	16 200	16 200	16 200	0	0

Таблица 2.5 – Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению котельных в зоне ЕТО ООО «Нижновтеплоэнерго», тыс. руб.

Сметы проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Группа проектов 003.01 Источники теплоснабжения. Котельные ООО «Нижновтеплоэнерго»										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	126 822	29 593	19 729	126 822	0	0
НДС	0	0	0	0	25 364	5 919	3 946	25 364	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	152 186	35 512	23 675	152 186	0	0
Всего смета группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	152 186	187 698	211 373	363 559	363 559	363 559
Подгруппа проектов 003.01.02 "Реконструкция источников тепловой энергии"										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	126 822	29 593	19 729	126 822	0	0
НДС	0	0	0	0	25 364	5 919	3 946	25 364	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	152 186	35 512	23 675	152 186	0	0
Всего смета категории проектов	0	0	0	0	152 186	187 698	211 373	363 559	363 559	363 559

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
накопленным итогом										
Проект 003.01.02.013 "Установка двух котлов КВ-ГМ 30-150 на котельной ул.Родионова,1946 (КСПК) ООО "Нижновтеплоэнерго""										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	126 822	0	0	126 822	0	0
НДС	0	0	0	0	25 364	0	0	25 364	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	152 186	0	0	152 186	0	0
Проект 003.01.02.019 "Установка дополнительной станции электроснабжения ГПУ 1030 кВт на котельной ул.Деловая,14 ООО "Нижновтеплоэнерго""										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	29 593	19 729	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	5 919	3 946	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	35 512	23 675	0	0	0

Таблица 2.6 – Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению котельных в зоне ЕТО ООО «СТН-Энергосети», тыс. руб.

Сметы проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Группа проектов 004.01 Источники теплоснабжения. Котельные ООО «СТН-Энергосети»										
Всего капитальные затраты	0	0	128 393	0	140 020	0	112 237	0	122 402	0
НДС	0	0	25 679	0	28 004	0	22 447	0	24 480	0
Всего смета проекта	0	0	154 071	0	168 024	0	134 684	0	146 882	0
Всего смета группы проектов накопленным итогом	0	0	154 071	154 071	322 095	322 095	456 780	456 780	603 662	603 662
Подгруппа проектов 004.01.01 "Строительство новых источников тепловой энергии"										
Всего капитальные затраты	0	0	128 393	0	140 020	0	112 237	0	122 402	0
НДС	0	0	25 679	0	28 004	0	22 447	0	24 480	0
Всего смета проекта	0	0	154 071	0	168 024	0	134 684	0	146 882	0
Всего смета категории проектов накопленным итогом	0	0	154 071	154 071	322 095	322 095	456 780	456 780	603 662	603 662
Проект 004.01.01.003 "Строительство проектируемой котельной ул. Вечерняя, 71, ООО «СТН-Энергосети» (№48.1 по генплану) ООО "Инградстрой" тепловой мощностью 103,2 Гкал/ч "										
Всего капитальные затраты	0	0	128 393	0	140 020	0	112 237	0	122 402	0
НДС	0	0	25 679	0	28 004	0	22 447	0	24 480	0
Всего смета проекта	0	0	154 071	0	168 024	0	134 684	0	146 882	0

Таблица 2.7 – Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению котельных в зоне ЕТО ООО «КСК», тыс. руб.

Сметы проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Группа проектов 005.01 Источники теплоснабжения. Котельные ООО «КСК»										
Всего капитальные затраты	12 898	20 675	20 675	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2 580	4 135	4 135	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	15 478	24 810	24 810	0						
Всего смета группы проектов накопленным итогом	15 478	40 288	65 097							
Подгруппа проектов 005.01.01 "Строительство новых источников тепловой энергии"										
Всего капитальные затраты	12 898	20 675	20 675	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2 580	4 135	4 135	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	15 478	24 810	24 810	0						
Всего смета категории проектов накопленным итогом	15 478	40 288	65 097							
Проект 005.01.01.009 "Строительство котельной в районе ул. Малоэтажная (Юг-2) ООО "КСК" в составе котлов Vitomax LW тип M62C 5200кВт - 3 шт., Vitomax 200-LW тип M64A 10000кВт - 1 шт. (2-5 очереди)"										
Всего капитальные затраты	12 898	20 675	20 675	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2 580	4 135	4 135	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	15 478	24 810	24 810	0						

Таблица 2.8 Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению котельных прочих теплоснабжающих организаций, тыс. руб.

Сметы проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Группа проектов 100.01 Источники теплоснабжения. Котельные прочих теплоснабжающих организаций										
Всего капитальные затраты	40 712	329 614	513 570	385 178	50 000	0	0	0	0	0
НДС	8 142	65 923	102 714	77 036	10 000	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	48 854	395 537	616 284	462 213	60 000	0	0	0	0	0
Всего смета группы проектов накопленным итогом	48 854	444 392	1 060 676	1 522 889	1 582 889					
Подгруппа проектов 100.01.01 "Строительство новых источников тепловой энергии"										
Всего капитальные затраты	40 712	329 614	513 570	385 178	0	0	0	0	0	0
НДС	8 142	65 923	102 714	77 036	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	48 854	395 537	616 284	462 213	0	0	0	0	0	0
Всего смета категории проектов накопленным итогом	48 854	444 392	1 060 676	1 522 889						
Проект 100.01.01.004 "Строительство проектируемой котельной микрорайона «Заречный» ООО "Инградстрой" с общей тепловой мощностью 42,992 Гкал/ч"										

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего капитальные затраты	0	307 479	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	61 496	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	368 975	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 100.01.01.005 "Строительство проектируемой котельной микрорайона «Южный» ООО "Инградстрой" с общей тепловой мощностью 68,788 Гкал/ч"										
Всего капитальные затраты	0	0	513 570	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	102 714	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	616 284	0	0	0	0	0	0	0
Проект 100.01.01.006 "Строительство проектируемой котельной микрорайона «Центральный» ООО "Инградстрой" с общей тепловой мощностью 51,591 Гкал/ч"										
Всего капитальные затраты	0	0	0	385 178	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	77 036	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	462 213	0	0	0	0	0	0
Проект 100.01.01.007 "Строительство газовой котельной по ул. Лейтенанта Шмидта около хладокомбината "Заречный" в Ленинском районе УТМ 10,834 Гкал/ч"										
Всего капитальные затраты	0	22 135	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	4 427	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	26 563	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 100.01.01.008 "Строительство двух котельных №4 (тепловой нагрузкой 0,86 Гкал/ч) и №5 (тепловой нагрузкой 2,45 Гкал/ч) ООО "Виктория НН""										
Всего капитальные затраты	3 337	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	667	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	4 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 100.01.01.011 "Модернизация котельной пер. Мотальный, д.8 (установка новой БМК, существующая котельная выводится из эксплуатации)."										
Всего капитальные затраты	37 375	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	7 475	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	44 850	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Подгруппа проектов 100.01.02 "Реконструкция источников тепловой энергии"										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	50 000	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	10 000	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	60 000	0	0	0	0	0
Всего смета категории проектов накопленным итогом	0	0	0	0	60 000					
Проект 100.01.02.017 "Реконструкция котельной ул. Гагарина, д. 37, ОАО "НИТЕЛ" со снятием ограничений тепловой мощности"										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	50 000	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	10 000	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	60 000	0	0	0	0	0

3 РЕЕСТР ПРОЕКТОВ 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 города Нижнего Новгорода, представлен в таблице 3.1.

Детальное описание мероприятий приведено в документах «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2022 год). Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения» (шифр 22401.ОМ-ПСТ.005.000) и «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2022 год). Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей» (шифр 22401.ОМ-ПСТ.008.000).

Таблица 3.1 – Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для г. Нижний Новгород, тыс. руб.

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Группа проектов 000.02 "Тепловые сети и сооружения на них" для г.Нижний Новгород										
Всего капитальные затраты	2 999 995	3 456 473	2 731 748	2 815 607	499 868	907 653	262 507	271 313	972 790	42 373
Непредвиденные затраты	540 244	665 743	764 611	846 323	152 341	275 251	78 752	81 394	291 837	12 712
НДС	600 574	694 923	549 234	565 355	101 560	183 501	52 501	54 263	194 558	8 475
Всего смета проекта	4 140 812	4 817 138	4 045 593	4 227 284	753 769	1 366 406	393 760	406 969	1 459 185	63 560
Всего смета проекта накопленным итогом	4 140 812	8 957 950	13 003 542	17 230 826	17 984 595	19 351 001	19 744 761	20 151 730	21 610 915	21 674 475
Подгруппа проектов 000.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"										
Всего капитальные затраты	229 344	194 440	55 209	13 553	35 117	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	19 780	25 899	4 234	4 066	10 535	0	0	0	0	0
НДС	45 868	38 888	11 041	2 710	7 023	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	294 994	259 228	70 484	20 329	52 676	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	294 994	554 222	624 706	645 035	697 711					
Подгруппа проектов 000.02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"										
Всего капитальные затраты	37 189	254 290	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	8 861	26 351	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	7 438	50 858	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	53 487	331 498	0							
Всего смета проекта накопленным итогом	53 487	384 985	384 985	384 985	384 985	384 985	384 985	384 985	384 985	384 985
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	2 329 703	2 456 894	2 315 560	2 677 315	322 910	764 428	262 507	271 313	972 790	42 373
Непредвиденные затраты	503 437	550 622	694 668	803 194	96 873	229 328	78 752	81 394	291 837	12 712
НДС	465 941	491 378	463 112	535 463	64 582	152 886	52 501	54 263	194 558	8 475
Всего смета проекта	3 299 080	3 498 896	3 473 340	4 015 972	484 365	1 146 642	393 760	406 969	1 459 185	63 560
Всего смета проекта накопленным итогом	3 299 080	6 797 976	10 271 316	14 287 288	14 771 653	15 918 295	16 312 055	16 719 024	18 178 209	18 241 769
Подгруппа проектов 000.02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"										
Всего капитальные затраты	308 690	412 984	246 723	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	27 130	27 102	0	0	0	0	0	0	0
НДС	61 738	82 597	49 345	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	370 429	522 711	323 169	0						
Всего смета проекта накопленным итогом	370 429	893 140	1 216 309							
Подгруппа проектов 000.02.08 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых пунктов"										
Всего капитальные затраты	88 350	50 800	20 065	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	5 286	4 179	6 019	0	0	0	0	0	0	0
НДС	17 670	10 160	4 013	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	111 306	65 138	30 097	0						
Всего смета проекта накопленным итогом	111 306	176 444	206 541							
Подгруппа проектов 000.02.09 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района"										
Всего капитальные затраты	6 719	87 065	94 191	124 739	141 841	143 225	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	2 880	31 562	32 588	39 063	44 933	45 923	0	0	0	0
НДС	1 919	21 042	21 723	27 182	29 955	30 615	0	0	0	0
Всего смета проекта	11 516	139 667	148 502	190 983	216 728	219 764	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего смета проекта накопленным итогом	11 516	151 183	299 685	490 668	707 396	927 160				
Группа проектов 001.02 "Тепловые сети и сооружения на них" в зоне действия АО «Теплоэнерго»										
Всего капитальные затраты	1 202 065	1 255 472	197 480	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	240 413	251 094	39 496	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	1 442 478	1 506 566	236 976	0						
Всего смета проекта накопленным итогом	1 442 478	2 949 044	3 186 020	3 186 020	3 186 020	3 186 020	3 186 020	3 186 020	3 186 020	3 186 020
Подгруппа проектов 001.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"										
Всего капитальные затраты	163 412	108 108	41 096	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	32 682	21 622	8 219	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	196 095	129 730	49 315	0						
Всего смета проекта накопленным итогом	196 095	325 825	375 140	375 140	375 140	375 140	375 140	375 140	375 140	375 140
Подгруппа проектов 001.02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"										
Всего капитальные затраты	7 653	166 454	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 531	33 291	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	9 183	199 745	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	9 183	208 928	208 928	208 928	208 928	208 928	208 928	208 928	208 928	208 928
Подгруппа проектов 001.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"										
Всего капитальные затраты	651 580	621 487	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	130 316	124 297	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	781 896	745 785	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	781 896	1 527 681	1 527 681	1 527 681	1 527 681	1 527 681	1 527 681	1 527 681	1 527 681	1 527 681
Подгруппа проектов 001.02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"										
Всего капитальные затраты	308 690	322 551	156 384	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	61 738	64 510	31 277	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	370 429	387 061	187 661	0						
Всего смета проекта накопленным итогом	370 429	757 490	945 150	945 150	945 150	945 150	945 150	945 150	945 150	945 150
Подгруппа проектов 001.02.08 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых пунктов"										
Всего капитальные затраты	70 729	36 871	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	14 146	7 374	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	84 875	44 245	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	84 875	129 120	129 120	129 120	129 120	129 120	129 120	129 120	129 120	129 120
Группа проектов 002.02 "Тепловые сети и сооружения на них" в зоне действия ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ»										
Всего капитальные затраты	1 713 307	2 046 656	2 416 487	2 804 545	474 563	907 653	262 507	271 313	972 790	42 373
Непредвиденные затраты	514 857	619 439	729 277	843 004	144 750	275 251	78 752	81 394	291 837	12 712
НДС	343 237	412 960	486 182	563 143	96 499	183 501	52 501	54 263	194 558	8 475
Всего смета проекта	2 571 398	3 079 053	3 631 945	4 210 691	715 812	1 366 406	393 760	406 969	1 459 185	63 560
Всего смета проекта накопленным итогом	2 571 398	5 650 451	9 282 396	13 493 087	14 208 899	15 575 305	15 969 065	16 376 034	17 835 219	17 898 779

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Подгруппа проектов 002.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"										
Всего капитальные затраты	28 465	64 525	6 736	2 491	9 812	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	8 540	19 357	2 021	747	2 944	0	0	0	0	0
НДС	5 693	12 905	1 347	498	1 962	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	42 698	96 787	10 103	3 736	14 719	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	42 698	139 485	149 588	153 324	168 043					
Подгруппа проектов 002.02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"										
Всего капитальные затраты	0	59 659	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	17 898	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	11 932	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	89 488	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	0	89 488	89 488	89 488	89 488	89 488	89 488	89 488	89 488	89 488
Подгруппа проектов 002.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"										
Всего капитальные затраты	1 678 123	1 835 407	2 315 560	2 677 315	322 910	764 428	262 507	271 313	972 790	42 373
Непредвиденные затраты	503 437	550 622	694 668	803 194	96 873	229 328	78 752	81 394	291 837	12 712
НДС	335 625	367 081	463 112	535 463	64 582	152 886	52 501	54 263	194 558	8 475
Всего смета проекта	2 517 184	2 753 111	3 473 340	4 015 972	484 365	1 146 642	393 760	406 969	1 459 185	63 560
Всего смета проекта накопленным итогом	2 517 184	5 270 295	8 743 635	12 759 607	13 243 972	14 390 614	14 784 374	15 191 343	16 650 528	16 714 088
Подгруппа проектов 002.02.09 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района"										
Всего капитальные затраты	6 719	87 065	94 191	124 739	141 841	143 225	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	2 880	31 562	32 588	39 063	44 933	45 923	0	0	0	0
НДС	1 919	21 042	21 723	27 182	29 955	30 615	0	0	0	0
Всего смета проекта	11 516	139 667	148 502	190 983	216 728	219 764	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	11 516	151 183	299 685	490 668	707 396	927 160				
Группа проектов 002-01.02 "Тепловые сети и сооружения на них" ООО «Автозаводская ТЭЦ» в зоне ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ»;										
Всего капитальные затраты	6 719	42 338	33 666	31 755	18 502	22 989	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	2 880	18 144	14 430	11 168	7 931	9 852	0	0	0	0
НДС	1 919	12 097	9 618	8 585	5 287	6 568	0	0	0	0
Всего смета проекта	11 516	72 577	57 714	51 507	31 720	39 410	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	11 516	84 093	141 807	193 314	225 034	264 444				
Подгруппа проектов 002-01.02.09 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района, выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ""										
Всего капитальные затраты	6 719	42 338	33 666	31 755	18 502	22 989	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	2 880	18 144	14 430	11 168	7 931	9 852	0	0	0	0
НДС	1 919	12 097	9 618	8 585	5 287	6 568	0	0	0	0
Всего смета проекта	11 516	72 577	57 714	51 507	31 720	39 410	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	11 516	84 093	141 807	193 314	225 034	264 444				
Группа проектов 002-02.02 "Тепловые сети и сооружения на них" ООО «Теплосети» - в зоне ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ»										
Всего капитальные затраты	1 706 588	2 004 318	2 382 821	2 772 790	456 061	884 664	262 507	271 313	972 790	42 373
Непредвиденные затраты	511 977	601 295	714 847	831 836	136 819	265 399	78 752	81 394	291 837	12 712
НДС	341 318	400 863	476 564	554 558	91 212	176 933	52 501	54 263	194 558	8 475
Всего смета проекта	2 559 882	3 006 476	3 574 231	4 159 184	684 092	1 326 996	393 760	406 969	1 459 185	63 560
Всего смета проекта накопленным итогом	2 559 882	5 566 358	9 140 589	13 299 773	13 983 865	15 310 861	15 704 621	16 111 590	17 570 775	17 634 335
Подгруппа проектов 002-02.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"										

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего капитальные затраты	28 465	64 525	6 736	2 491	9 812	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	8 540	19 357	2 021	747	2 944	0	0	0	0	0
НДС	5 693	12 905	1 347	498	1 962	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	42 698	96 787	10 103	3 736	14 719	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	42 698	139 485	149 588	153 324	168 043					
Подгруппа проектов 002-02.02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"										
Всего капитальные затраты	0	59 659	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	17 898	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	11 932	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	89 488	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	0	89 488	89 488	89 488	89 488	89 488	89 488	89 488	89 488	89 488
Подгруппа проектов 002-02.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"										
Всего капитальные затраты	1 678 123	1 835 407	2 315 560	2 677 315	322 910	764 428	262 507	271 313	972 790	42 373
Непредвиденные затраты	503 437	550 622	694 668	803 194	96 873	229 328	78 752	81 394	291 837	12 712
НДС	335 625	367 081	463 112	535 463	64 582	152 886	52 501	54 263	194 558	8 475
Всего смета проекта	2 517 184	2 753 111	3 473 340	4 015 972	484 365	1 146 642	393 760	406 969	1 459 185	63 560
Всего смета проекта накопленным итогом	2 517 184	5 270 295	8 743 635	12 759 607	13 243 972	14 390 614	14 784 374	15 191 343	16 650 528	16 714 088
Подгруппа проектов 002-02.02.09 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района, выполняемые ООО «Теплосети»"										
Всего капитальные затраты	0	44 727	60 525	92 984	123 339	120 236	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	13 418	18 158	27 895	37 002	36 071	0	0	0	0
НДС	0	8 945	12 105	18 597	24 668	24 047	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	67 090	90 788	139 476	185 008	180 354	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	0	67 090	157 878	297 354	482 362	662 716				
Группа проектов 003.02 "Тепловые сети и сооружения на них" в зоне действия ЕТО ООО «Нижновтеплоэнерго»										
Всего капитальные затраты	47 157	132 539	110 404	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	14 147	39 762	33 121	0	0	0	0	0	0	0
НДС	9 431	26 508	22 081	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	70 735	198 808	165 606	0						
Всего смета накопленным итогом	70 735	269 543	435 149	435 149	435 149	435 149	435 149	435 149	435 149	435 149
Подгруппа проектов 003.02.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для перераспределения тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии"										
Всего капитальные затраты	29 536	28 177	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	8 861	8 453	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	5 907	5 635	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	44 304	42 265	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	44 304	86 569	86 569	86 569	86 569	86 569	86 569	86 569	86 569	86 569
Подгруппа проектов 003.02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"										
Всего капитальные затраты	0	90 433	90 339	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	27 130	27 102	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	18 087	18 068	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	135 650	135 509	0						
Всего смета накопленным итогом	0	135 650	271 159	271 159	271 159	271 159	271 159	271 159	271 159	271 159
Подгруппа проектов 003.02.08 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых пунктов"										
Всего капитальные затраты	17 621	13 929	20 065	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Непредвиденные затраты	5 286	4 179	6 019	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 524	2 786	4 013	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	26 431	20 893	30 097	0						
Всего смета накопленным итогом	26 431	47 324	77 421	77 421	77 421	77 421	77 421	77 421	77 421	77 421
Группа проектов 004.02 "Тепловые сети и сооружения на них" в зоне действия ЕТО ООО «Коммунальная сетевая компания»										
Всего капитальные затраты	37 467	21 807	7 377	11 062	25 305	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	11 240	6 542	2 213	3 319	7 591	0	0	0	0	0
НДС	7 493	4 361	1 475	2 212	5 061	0	0	0	0	0
Всего смета	56 201	32 711	11 066	16 593	37 957	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	56 201	88 912	99 978	116 571	154 528					
Подгруппа проектов 004.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"										
Всего капитальные затраты	37 467	21 807	7 377	11 062	25 305	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	11 240	6 542	2 213	3 319	7 591	0	0	0	0	0
НДС	7 493	4 361	1 475	2 212	5 061	0	0	0	0	0
Всего смета	56 201	32 711	11 066	16 593	37 957	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	56 201	88 912	99 978	116 571	154 528					

4 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПЕРЕХОД ОТ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Реестр проектов, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения, включенных в Схему теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2022 год), представлен в таблице 4.1.

Детальное описание проектов приведено в документе «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2022 год). Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения» (шифр 22401.ОМ-ПСТ.009.000)

Таблица 4.1 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по переводу потребителей на закрытую схему присоединения систем ГВС, тыс. руб.

Наименование параметров	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Проекты 001.02.09 "Объемы мероприятий по переводу потребителей на закрытую схему присоединения систем ГВС										
Всего капитальные затраты	79 952	426 434	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	19 988	106 609	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	99 940	533 043	0							
Всего смета проекта накопленным итогом	99 940	632 983								