



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**  
**К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА**  
**НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА**  
**(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

**ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Нижний Новгород 2022

## СОСТАВ ДОКУМЕНТОВ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2023 год)	22401.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2023 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
Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.005.000

<b>Наименование документа</b>	<b>Шифр</b>
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 актуализированной схеме теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.018.000
Глава 19 «Оценка экологической безопасности теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.019.000

## СОДЕРЖАНИЕ

Перечень таблиц.....	5
1 Общие положения.....	6
2 Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии (мощности) .....	7
3 Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.....	21
4 Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения.....	27

## ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 2.1 – Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению Сормовской ТЭЦ в зоне ЕТО АО «Теплоэнерго», тыс. руб.....	8
Таблица 2.2 – Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению котельных в зоне ЕТО АО «Теплоэнерго», тыс. руб. ....	9
Таблица 2.3 – Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению Автозаводской ТЭЦ в зоне ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ», тыс. руб. ....	15
Таблица 2.4 Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению котельных в зоне ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ», тыс. руб.....	16
Таблица 2.5 – Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению котельных в зоне ЕТО ООО «Нижновтеплоэнерго», тыс. руб.....	16
Таблица 2.6 – Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению котельных в зоне ЕТО ООО «СТН-Энергосети», тыс. руб.....	17
Таблица 2.7 – Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению котельных в зоне ЕТО ООО «КСК», тыс. руб. ....	18
Таблица 2.8 Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению котельных прочих теплоснабжающих организаций, тыс. руб.....	19
Таблица 3.1 – Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для г. Нижний Новгород, тыс. руб. ....	22
Таблица 4.1 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по переводу потребителей на закрытую схему присоединения систем ГВС, тыс. руб. ....	27

## **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	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Группа проектов 001-01.01 Источники теплоснабжения. Сормовская ТЭЦ</b>									
Всего капитальные затраты	298 932	283 799	0	0	0	0	0	0	0
НДС	59 786	56 760	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>358 718</b>	<b>340 559</b>	<b>0</b>						
<b>Всего смета группы проектов накопленным итогом</b>	<b>358 718</b>	<b>699 277</b>							
<b>Подгруппа проектов 001-01.01.03 "Техническое перевооружение источников тепловой энергии"</b>									
Всего капитальные затраты	298 932	283 799	0	0	0	0	0	0	0
НДС	59 786	56 760	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>358 718</b>	<b>340 559</b>	<b>0</b>						
<b>Всего смета категории проектов накопленным итогом</b>	<b>358 718</b>	<b>699 277</b>							
<b>Проект 001-01.01.03.001 "Техническое перевооружение основного бойлера № 1,2 и пикового бойлера №1 (Сормовская ТЭЦ)"</b>									
Всего капитальные затраты	45 930	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	9 186	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>55 116</b>	<b>0</b>							
<b>Проект 001-01.01.03.002 "Техническое перевооружение основного бойлера № 3,4 и пикового бойлера №2 (Сормовская ТЭЦ)"</b>									
Всего капитальные затраты	0	27 536	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	5 507	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>33 044</b>	<b>0</b>						
<b>Проект 001-01.01.03.003 "Техническое перевооружение аккумуляторного бака ст.№ 4 (Сормовская ТЭЦ)"</b>									
Всего капитальные затраты	0	2 607	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	521	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>3 128</b>	<b>0</b>						
<b>Проект 001-01.01.03.004 "Замена вакуумного деаэратора ст №1 (Сормовская ТЭЦ)"</b>									
Всего капитальные затраты	26 674	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	5 335	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>32 009</b>	<b>0</b>							
<b>Проект 001-01.01.03.005 "Техническое перевооружение питательного трубопровода от ПЭН ст.№4,5 до котлов ст.№3,4 (Сормовская ТЭЦ)"</b>									
Всего капитальные затраты	36 432	64 730	0	0	0	0	0	0	0
НДС	7 286	12 946	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>43 718</b>	<b>77 675</b>	<b>0</b>						
<b>Проект 001-01.01.03.006 "Замена сетевых насосов (Сормовская ТЭЦ)"</b>									
Всего капитальные затраты	0	4 723	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	945	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>5 668</b>	<b>0</b>						

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Проект 001-01.01.03.007 "Замена конденсатных насосов (Сормовская ТЭЦ)"</b>									
Всего капитальные затраты	8 399	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 680	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>10 079</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-01.01.03.008 "Разработка проекта и установка водогрейного котла номинальной тепловой мощностью 50 Гкал/час (Сормовская ТЭЦ)"</b>									
Всего капитальные затраты	91 214	120 045	0	0	0	0	0	0	0
НДС	18 243	24 009	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>109 457</b>	<b>144 054</b>	<b>0</b>						
<b>Проект 001-01.01.03.009 "Организация подогрева сырой воды во встроенных пучках ТГ-3,4 (Сормовская ТЭЦ)"</b>									
Всего капитальные затраты	45 596	21 837	0	0	0	0	0	0	0
НДС	9 119	4 367	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>54 715</b>	<b>26 205</b>	<b>0</b>						
<b>Проект 001-01.01.03.010 "Техническое перевооружение установки приготовления сырой воды для подпитки тепловой сети "</b>									
Всего капитальные затраты	44 687	42 321	0	0	0	0	0	0	0
НДС	8 937	8 464	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>53 624</b>	<b>50 785</b>	<b>0</b>						

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

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Группа проектов 001-02.01 Источники теплоснабжения. Котельные в зоне ЕТО АО «Теплоэнерго»</b>									
Всего капитальные затраты	371 376	1 209 703	354 868	900 868	286 631	392 285	607 010	374 190	0
НДС	74 275	241 941	70 974	180 174	57 326	78 457	121 402	74 838	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>445 651</b>	<b>1 451 644</b>	<b>425 841</b>	<b>1 081 041</b>	<b>343 957</b>	<b>470 742</b>	<b>728 413</b>	<b>449 028</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета группы проектов накопленным итогом</b>	<b>445 651</b>	<b>1 897 295</b>	<b>2 323 136</b>	<b>3 404 178</b>	<b>3 748 135</b>	<b>4 218 877</b>	<b>4 947 290</b>	<b>5 396 317</b>	<b>5 396 317</b>
<b>Подгруппа проектов 001-02.01.01 "Строительство новых источников тепловой энергии"</b>									
Всего капитальные затраты	40 936	200 056	129 247	685 889	182 455	159 218	0	0	0
НДС	8 187	40 011	25 849	137 178	36 491	31 844	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>49 123</b>	<b>240 068</b>	<b>155 096</b>	<b>823 067</b>	<b>218 946</b>	<b>191 062</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета категории проектов накопленным итогом</b>	<b>49 123</b>	<b>289 191</b>	<b>444 287</b>	<b>1 267 354</b>	<b>1 486 300</b>	<b>1 677 362</b>	<b>1 677 362</b>	<b>1 677 362</b>	<b>1 677 362</b>
<b>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"</b>									
Всего капитальные затраты	3 228	22 051	9 450	0	0	0	0	0	0
НДС	646	4 410	1 890	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>3 874</b>	<b>26 461</b>	<b>11 340</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.01.002 "Строительство блочно-модульной котельной ул. Тропинина, 13-д"</b>									
Всего капитальные затраты	11 306	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2 261	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Всего смета проекта</b>	<b>13 567</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.01.009 "Строительство блочно-модульной котельной по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Канавинский район, в 65 метрах на северо-запад от дома №48 на ул. Украинская"</b>									
Всего капитальные затраты	3 323	63 691	27 296	0	0	0	0	0	0
НДС	665	12 738	5 459	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>3 987</b>	<b>76 430</b>	<b>32 756</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.01.010 "Строительство котельной по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, ул. Премудрова, 12а"</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	125 889	109 671	0	0	0	0
НДС	0	0	0	25 178	21 934	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>151 067</b>	<b>131 605</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.01.011 "Строительство котельной по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, п.Дачный"</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	42 711	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	8 542	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>51 253</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.01.012 "Строительство котельной по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Станиславского, 3 **"</b>									
Всего капитальные затраты	6 801	101 021	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 360	20 204	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>8 161</b>	<b>121 225</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.01.013 "Строительство котельной по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Дальняя, 1/29В"</b>									
Всего капитальные затраты	1 279	10 793	0	0	0	0	0	0	0
НДС	256	2 159	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>1 535</b>	<b>12 952</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.01.014 "Новая котельная с когенерационной установкой" в районе ул. Кемеровская и ул. Кащенко"</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	70 000	560 000	72 784	0	0	0	0
НДС	0	0	14 000	112 000	14 557	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>84 000</b>	<b>672 000</b>	<b>87 341</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.01.015 "Новая котельная в к.п. Зелёный город, Санаторий Нижегородский"</b>									
Всего капитальные затраты	15 000	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 000	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>18 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.01.016 "Новая котельная на ул. Федосеенко, 46"</b>									
Всего капитальные затраты	0	2 500	22 500	0	0	0	0	0	0
НДС	0	500	4 500	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>3 000</b>	<b>27 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.01.017 "Строительство котельной для теплоснабжения территории района "Большие овраги" и территории застройки по ул. Ильинская"</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	116 507	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	23 301	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>139 809</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Подгруппа проектов 001-02.01.02 "Реконструкция источников тепловой энергии"</b>									
Всего капитальные затраты	84 593	434 407	8 200	73 800	0	134 963	346 604	374 190	0
НДС	16 919	86 881	1 640	14 760	0	26 993	69 321	74 838	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>101 512</b>	<b>521 288</b>	<b>9 840</b>	<b>88 560</b>	<b>0</b>	<b>161 956</b>	<b>415 924</b>	<b>449 028</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета категории проектов накопленным итогом</b>	<b>101 512</b>	<b>622 800</b>	<b>632 640</b>	<b>721 200</b>	<b>721 200</b>	<b>883 157</b>	<b>1 299 081</b>	<b>1 748 108</b>	<b>1 748 108</b>
<b>Проект 001-02.01.02.001 "Реконструкция котельной по адресу: Нижегородская область, Богородский муниципальный район, сельское поселение Новинский сельсовет, поселок Новинки, улица Дорожная, дом 5/1"</b>									
Всего капитальные затраты	4 534	31 089	0	0	0	0	0	0	0
НДС	907	6 218	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>5 440</b>	<b>37 307</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.02.002 "Реконструкция котельной "Академия МВД", Анкудиновское шоссе, 3-б с увеличением РТМ на 3 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности"</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	14 349	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	2 870	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17 219</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.02.003 "Реконструкция кот ул. Гастелло 1а с увеличением РТМ до 35 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности"</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	138 604	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	27 721	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>166 325</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.02.004 "Реконструкция кот пер. Бойновский 9-д с увеличением РТМ на 4 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности"</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	18 750	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	3 750	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22 500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.02.005 "Реконструкция кот. Звенигородский, 8а с увеличением РТМ на 9 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности"</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	39 196	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	7 839	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>47 035</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.02.006 "Реконструкция кот.НТЦ Ветеринарная, 5 с увеличением РТМ на 100 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности в 2019 году"</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	374 190	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	74 838	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>449 028</b>	<b>0</b>						
<b>Проект 001-02.01.02.007 "Реконструкция котельной Баранова, 11 с увеличением РТМ на 7 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности"</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	31 552	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	6 310	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37 863</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

## ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Проект 001-02.01.008 "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"</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	8 200	73 800	0	0	0	0	0
НДС	0	0	1 640	14 760	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9 840</b>	<b>88 560</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.02.010 "Реконструкция котельной Федосеенко, 89а с увеличением РТМ 2 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности"</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	31 552	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	6 310	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37 863</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.02.011 "Реконструкция котельной пр Союзный, 43 с увеличением РТМ на 10 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности"</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	43 963	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	8 793	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52 756</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.02.012 "Реконструкция котельной жилого комплекса по адресу: Нижегородская область, Богородский район, 75 южнее 443 км трассы Р-125 "Ряжск-Касимов-Муром-Нижний Новгород""</b>									
Всего капитальные затраты	3 287	29 580	0	0	0	0	0	0	0
НДС	657	5 916	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>3 944</b>	<b>35 496</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.02.013 "Реконструкция котельной по адресу: г. Нижний Новгород, Казанское шоссе, 12-А **"</b>									
Всего капитальные затраты	31 891	81 953	0	0	0	0	0	0	0
НДС	6 378	16 391	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>38 269</b>	<b>98 344</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.02.014 "Реконструкция котельной по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Углова, 7 **"</b>									
Всего капитальные затраты	44 882	291 785	0	0	0	0	0	0	0
НДС	8 976	58 357	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>53 858</b>	<b>350 142</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.02.016 "Модернизация системы теплоснабжения котельной к.п. Зеленый город "Санаторий ВЦСПС""</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	1 000	17 600	0	0
НДС	0	0	0	0	0	200	3 520	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 200</b>	<b>21 120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.02.017 "Реконструкция котельной по адресу: г. Нижний Новгород, к.п.Зеленый город Санаторий Ройка"</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	500	10 000	0	0
НДС	0	0	0	0	0	100	2 000	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	<b>12 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.02.018 "Реконструкция котельной по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Металлистов, 46"</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	1 500	25 000	0	0
НДС	0	0	0	0	0	300	5 000	0	0

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 800</b>	<b>30 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.02.019 "Реконструкция котельной по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Нижне-Волжская набережная, 2а"</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	1 000	20 000	0	0
НДС	0	0	0	0	0	200	4 000	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 200</b>	<b>24 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.02.021 "Строительство когенерационной установки на котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)"</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	87 000	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	17 400	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>104 400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 001-02.01.03 "Техническое перевооружение источников тепловой энергии"</b>									
Всего капитальные затраты	245 847	575 240	217 421	141 179	104 176	98 104	260 407	0	0
НДС	49 169	115 048	43 484	28 236	20 835	19 621	52 081	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>295 016</b>	<b>690 288</b>	<b>260 905</b>	<b>169 414</b>	<b>125 011</b>	<b>117 724</b>	<b>312 488</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета категории проектов накопленным итогом</b>	<b>295 016</b>	<b>985 304</b>	<b>1 246 209</b>	<b>1 415 624</b>	<b>1 540 635</b>	<b>1 658 359</b>	<b>1 970 847</b>	<b>1 970 847</b>	<b>1 970 847</b>
<b>Проект 001-02.01.03.011 "Полное техническое перевооружение кот. ул. Знаменская,5-б с увеличением РТМ до 15 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности"</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	63 031	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	12 606	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>75 638</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.012 "Полное техническое перевооружение кот. ул. Климовская, 86-а с увеличением РТМ до 40 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности"</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	156 931	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	31 386	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>188 317</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.013 "Полное техническое перевооружение котельной ул. Бориса Панина, 19-б со снятием ограничений установленной тепловой мощности"</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	13 814	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	2 763	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16 577</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.014 "Полное техническое перевооружение котельной Металлистов, 4б со снятием ограничений установленной тепловой мощности с последующим ее увеличением до 3,5 Гкал/ч "</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	16 561	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	3 312	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19 873</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.015 "Полное техническое перевооружение котельной по ул. Рождественская, 40а со снятием ограничений тепловой мощности"</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	10 070	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	2 014	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12 084</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.016 "Модернизация котельной по адресу: город Нижний Новгород, ул. Климовская, 86а"</b>									

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

## ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего капитальные затраты	36 000	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	7 200	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>43 200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.017 "Реконструкция котельной по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Тихорецкая, 3в"</b>									
Всего капитальные затраты	0	32 714	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	6 543	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>39 256</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.020 "Техническое перевооружение котлов ПТВМ-100 на котельной, расположенной по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Ветеринарная, 5"</b>									
Всего капитальные затраты	145 664	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	29 133	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>174 797</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.021 "Выполнение технологически взаимосвязанных работ "под ключ", включая разработку проектно-сметной документации, строительно-монтажные работы на реконструкцию объекта: "Производственное здание НТЦ" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Советский р-н, ул. Ветеринарная, д.5 **"</b>									
Всего капитальные затраты	5 905	509 393	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 181	101 879	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>7 086</b>	<b>611 271</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.022 "Техническое перевооружение системы управления Нагорной теплоцентрали (НТЦ) ул. Ветеринарная, 5"</b>									
Всего капитальные затраты	1 664	0	23 615	0	0	0	0	0	0
НДС	333	0	4 723	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>1 997</b>	<b>0</b>	<b>28 338</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.023 "Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельных и ЦТП"</b>									
Всего капитальные затраты	0	14 553	71 717	64 187	51 401	49 908	0	0	0
НДС	0	2 911	14 343	12 837	10 280	9 982	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>17 463</b>	<b>86 061</b>	<b>77 024</b>	<b>61 681</b>	<b>59 890</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.024 "Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами АО "Теплоэнерго""</b>									
Всего капитальные затраты	26 875	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	5 375	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>32 250</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.025 "Техническое перевооружение, модернизация узлов учета тепловой энергии на котельных и ЦТП"</b>									
Всего капитальные затраты	0	6 853	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1 371	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>8 224</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.026 "Строительство, техническое перевооружение, модернизация объектов теплоснабжения в части электротехнического оборудования"</b>									
Всего капитальные затраты	7 519	2 038	58 382	25 611	22 385	26 555	0	0	0
НДС	1 504	408	11 676	5 122	4 477	5 311	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>9 022</b>	<b>2 446</b>	<b>70 059</b>	<b>30 733</b>	<b>26 862</b>	<b>31 866</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Проект 001-02.01.03.027 "Техническое перевооружение узлов учета расхода газа на котельных"</b>									
Всего капитальные затраты	7 307	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 461	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>8 768</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 001-02.01.03.028 "Техническое перевооружение, модернизация теплоэнергетического оборудования на объектах АО "Теплоэнерго""</b>									
Всего капитальные затраты	14 913	9 689	63 706	51 381	30 390	21 640	0	0	0
НДС	2 983	1 938	12 741	10 276	6 078	4 328	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>17 895</b>	<b>11 627</b>	<b>76 448</b>	<b>61 657</b>	<b>36 467</b>	<b>25 968</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
<b>Группа проектов 002-01.01 Источники теплоснабжения. Автозаводская ТЭЦ</b>												
Всего капитальные затраты	221 350	217 990	243 480	216 771	287 714	388 311	375 078	0	0	1 271 187	1 271 187	1 694 915
НДС	44 270	43 598	48 696	43 354	57 543	77 662	75 016	0	0	254 237	254 237	338 983
<b>Всего смета проекта</b>	<b>265 620</b>	<b>261 588</b>	<b>292 176</b>	<b>260 125</b>	<b>345 257</b>	<b>465 973</b>	<b>450 094</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 525 424</b>	<b>1 525 424</b>	<b>2 033 898</b>
<b>Всего смета группы проектов накопленным итогом</b>	<b>265 620</b>	<b>261 588</b>	<b>292 176</b>	<b>260 125</b>	<b>345 257</b>	<b>465 973</b>	<b>450 094</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 525 424</b>	<b>1 525 424</b>	<b>2 033 898</b>
<b>Подгруппа проектов 002-01.01.04 "Модернизация источников тепловой энергии"</b>												
Всего капитальные затраты	221 350	217 990	243 480	216 771	287 714	388 311	375 078	0	0	1 271 187	1 271 187	1 694 915
НДС	44 270	43 598	48 696	43 354	57 543	77 662	75 016	0	0	254 237	254 237	338 983
<b>Всего смета проекта</b>	<b>265 620</b>	<b>261 588</b>	<b>292 176</b>	<b>260 125</b>	<b>345 257</b>	<b>465 973</b>	<b>450 094</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 525 424</b>	<b>1 525 424</b>	<b>2 033 898</b>
<b>Всего смета категории проектов накопленным итогом</b>	<b>265 620</b>	<b>261 588</b>	<b>292 176</b>	<b>260 125</b>	<b>345 257</b>	<b>465 973</b>	<b>450 094</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 525 424</b>	<b>1 525 424</b>	<b>2 033 898</b>
<b>Проект 002-01.01.04.001 "Модернизация существующих элементов тепловой схемы АТЭЦ для обеспечения надежного теплоснабжения (ООО «Автозаводская ТЭЦ»)"</b>												
Всего капитальные затраты	221 350	217 990	243 480	216 771	287 714	388 311	375 078	0	0	0	0	0
НДС	44 270	43 598	48 696	43 354	57 543	77 662	75 016	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>265 620</b>	<b>261 588</b>	<b>292 176</b>	<b>260 125</b>	<b>345 257</b>	<b>465 973</b>	<b>450 094</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 002-01.01.04.002 "Строительство ПГУ-440"</b>												
Всего капитальные затраты	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	254 237	254 237	338 983
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 525 424</b>	<b>1 525 424</b>	<b>2 033 898</b>						

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

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Группа проектов 002-02.01 Источники теплоснабжения. Котельные в зоне ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ»</b>									
Всего капитальные затраты	155 320	12 082	12 566	13 068	15 752	15 752	15 752	0	0
НДС	31 064	2 416	2 513	2 614	3 150	3 150	3 150	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>186 384</b>	<b>14 498</b>	<b>15 079</b>	<b>15 682</b>	<b>18 903</b>	<b>18 903</b>	<b>18 903</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета группы проектов накопленным итогом</b>	<b>186 384</b>	<b>200 883</b>	<b>215 962</b>	<b>231 643</b>	<b>250 546</b>	<b>269 449</b>	<b>288 352</b>	<b>288 352</b>	<b>288 352</b>
<b>Подгруппа проектов 002-02.01.04 "Модернизация источников тепловой энергии"</b>									
Всего капитальные затраты	155 320	12 082	12 566	13 068	15 752	15 752	15 752	0	0
НДС	31 064	2 416	2 513	2 614	3 150	3 150	3 150	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>186 384</b>	<b>14 498</b>	<b>15 079</b>	<b>15 682</b>	<b>18 903</b>	<b>18 903</b>	<b>18 903</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета категории проектов накопленным итогом</b>	<b>186 384</b>	<b>200 883</b>	<b>215 962</b>	<b>231 643</b>	<b>250 546</b>	<b>269 449</b>	<b>288 352</b>	<b>288 352</b>	<b>288 352</b>
<b>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»"</b>									
Всего капитальные затраты	143 702	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	28 740	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>172 443</b>	<b>0</b>							
<b>Проект 002-02.01.04.008 "Техническое перевооружение (модернизация) котельной пос. Мостоотряд, 32а УТМ 8,72 МВт (ООО "Генерация тепла")"</b>									
Всего капитальные затраты	11 618	12 082	4 369	0	0	0	0	0	0
НДС	2 324	2 416	874	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>13 942</b>	<b>14 498</b>	<b>5 243</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 002-02.01.04.009 "Техническое перевооружение (модернизация) котельной пос. Мончегорская, 11г УТМ 12 МВт, ООО "Генерация тепла" "</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	6 743	15 752	15 752	15 752	0	0
НДС	0	0	0	1 349	3 150	3 150	3 150	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8 092</b>	<b>18 903</b>	<b>18 903</b>	<b>18 903</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 002-02.01.04.010 "Техническое перевооружение (модернизация) котельной пос. Завкомовская,8 УТМ 1,58 МВт, ООО "Генерация тепла""</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	8 197	6 325	0	0	0	0	0
НДС	0	0	1 639	1 265	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9 836</b>	<b>7 590</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Группа проектов 003.01 Источники теплоснабжения. Котельные ООО «Нижновтеплоэнерго»</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	126 822	29 593	19 729	126 822	0	0
НДС	0	0	0	25 364	5 919	3 946	25 364	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>152 186</b>	<b>35 512</b>	<b>23 675</b>	<b>152 186</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета группы проектов накопленным итогом</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>152 186</b>	<b>187 698</b>	<b>211 373</b>	<b>363 559</b>	<b>363 559</b>	<b>363 559</b>
<b>Подгруппа проектов 003.01.02 "Реконструкция источников тепловой энергии"</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	126 822	29 593	19 729	126 822	0	0
НДС	0	0	0	25 364	5 919	3 946	25 364	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>152 186</b>	<b>35 512</b>	<b>23 675</b>	<b>152 186</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета категории проектов накопленным итогом</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>152 186</b>	<b>187 698</b>	<b>211 373</b>	<b>363 559</b>	<b>363 559</b>	<b>363 559</b>
<b>Проект 003.01.02.010 "Установка двух котлов КВ-ГМ 30-150 на котельной ул.Родионова,1946 (КСПК) ООО "Нижновтеплоэнерго""</b>									
<b>Всего капитальные затраты</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>126 822</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>126 822</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
НДС	0	0	0	25 364	0	0	25 364	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	152 186	0	0	152 186	0	0
<b>Проект 003.01.02.022 "Установка дополнительной станции электроснабжения ГПУ 1030 кВт на котельной ул.Деловая,14 ООО "Нижновтеплоэнерго""</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	29 593	19 729	0	0	0
НДС	0	0	0	0	5 919	3 946	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35 512</b>	<b>23 675</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Группа проектов 004.01 Источники теплоснабжения. Котельные ООО «СТН-Энергосети»</b>									
Всего капитальные затраты	0	128 393	0	140 020	0	112 237	0	122 402	0
НДС	0	25 679	0	28 004	0	22 447	0	24 480	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>154 071</b>	<b>0</b>	<b>168 024</b>	<b>0</b>	<b>134 684</b>	<b>0</b>	<b>146 882</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета группы проектов накопленным итогом</b>	<b>0</b>	<b>154 071</b>	<b>154 071</b>	<b>322 095</b>	<b>322 095</b>	<b>456 780</b>	<b>456 780</b>	<b>603 662</b>	<b>603 662</b>
<b>Подгруппа проектов 004.01.01 "Строительство новых источников тепловой энергии"</b>									
Всего капитальные затраты	0	128 393	0	140 020	0	112 237	0	122 402	0
НДС	0	25 679	0	28 004	0	22 447	0	24 480	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>154 071</b>	<b>0</b>	<b>168 024</b>	<b>0</b>	<b>134 684</b>	<b>0</b>	<b>146 882</b>	<b>0</b>

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Всего смета категории проектов накопленным итогом</b>	<b>0</b>	<b>154 071</b>	<b>154 071</b>	<b>322 095</b>	<b>322 095</b>	<b>456 780</b>	<b>456 780</b>	<b>603 662</b>	<b>603 662</b>
<b>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 "</b>									
Всего капитальные затраты	0	128 393	0	140 020	0	112 237	0	122 402	0
НДС	0	25 679	0	28 004	0	22 447	0	24 480	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>154 071</b>	<b>0</b>	<b>168 024</b>	<b>0</b>	<b>134 684</b>	<b>0</b>	<b>146 882</b>	<b>0</b>

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

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Группа проектов 005.01 Источники теплоснабжения. Котельные ООО «КСК»</b>									
<b>Всего капитальные затраты</b>	<b>12 500</b>	<b>17 020</b>	<b>38 212</b>	<b>53 053</b>	<b>8 333</b>	<b>12 377</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
НДС	2 500	3 404	7 642	10 611	1 667	2 475	0	0	0
Всего смета проекта	15 000	20 424	45 854	63 664	10 000	14 852	0	0	0
<b>Всего смета группы проектов накопленным итогом</b>	<b>15 000</b>	<b>35 424</b>	<b>81 278</b>	<b>144 942</b>	<b>154 942</b>	<b>169 794</b>	<b>169 794</b>	<b>169 794</b>	<b>169 794</b>
<b>Подгруппа проектов 005.01.01 "Строительство новых источников тепловой энергии"</b>									
Всего капитальные затраты	0	13 520	28 122	29 246	0	0	0	0	0
НДС	0	2 704	5 624	5 849	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>16 224</b>	<b>33 746</b>	<b>35 096</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета категории проектов накопленным итогом</b>	<b>0</b>	<b>16 224</b>	<b>49 970</b>	<b>85 066</b>					
<b>Проект 005.01.01.009 "Строительство котельной в районе ул. Малоэтажная (Юг-2) ООО "КСК" в составе котлов Vitomax LW тип M62C 2600кВт - 2 шт., Vitomax LW тип M62C 5200кВт - 3 шт., Vitomax 200-LW тип M64A 10000кВт - 2 шт. (2-5 очереди)"</b>									
Всего капитальные затраты	0	13 520	28 122	29 246	0	0	0	0	0
НДС	0	2 704	5 624	5 849	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>16 224</b>	<b>33 746</b>	<b>35 096</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 005.01.03 "Техническое перевооружение источников тепловой энергии"</b>									
Всего капитальные затраты	12 500	3 500	10 090	23 807	8 333	12 377	0	0	0
НДС	2 500	700	2 018	4 761	1 667	2 475	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>15 000</b>	<b>4 200</b>	<b>12 108</b>	<b>28 568</b>	<b>10 000</b>	<b>14 852</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета категории проектов накопленным итогом</b>	<b>15 000</b>	<b>19 200</b>	<b>31 308</b>	<b>59 876</b>	<b>69 876</b>	<b>84 728</b>	<b>84 728</b>	<b>84 728</b>	<b>84 728</b>
<b>Проект 005.01.03.019 "Техническое перевооружение основного и вспомогательного оборудования котельной ООО КСК, расположенной по адресу ул. Зайцева, 31в."</b>									
Всего капитальные затраты	12 500	3 500	10 090	23 807	8 333	12 377	0	0	0
НДС	2 500	700	2 018	4 761	1 667	2 475	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>15 000</b>	<b>4 200</b>	<b>12 108</b>	<b>28 568</b>	<b>10 000</b>	<b>14 852</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Группа проектов 100.01 Источники теплоснабжения. Котельные прочих теплоснабжающих организаций</b>									
Всего капитальные затраты	329 614	513 570	385 178	50 000	0	0	0	0	0
НДС	65 923	102 714	77 036	10 000	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>395 537</b>	<b>616 284</b>	<b>462 213</b>	<b>60 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета группы проектов накопленным итогом</b>	<b>395 537</b>	<b>1 011 821</b>	<b>1 474 034</b>	<b>1 534 034</b>					
<b>Подгруппа проектов 100.01.01 "Строительство новых источников тепловой энергии"</b>									
Всего капитальные затраты	329 614	513 570	385 178	0	0	0	0	0	0
НДС	65 923	102 714	77 036	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>395 537</b>	<b>616 284</b>	<b>462 213</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета категории проектов накопленным итогом</b>	<b>395 537</b>	<b>1 011 821</b>	<b>1 474 034</b>						
<b>Проект 100.01.01.004 "Строительство проектируемой котельной микрорайона «Заречный» ООО "Инградстрой" с общей тепловой мощностью 42,992 Гкал/ч"</b>									
Всего капитальные затраты	307 479	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	61 496	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>368 975</b>	<b>0</b>							
<b>Проект 100.01.01.005 "Строительство проектируемой котельной микрорайона «Южный» ООО "Инградстрой" с общей тепловой мощностью 68,788 Гкал/ч"</b>									
Всего капитальные затраты	0	513 570	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	102 714	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>616 284</b>	<b>0</b>						
<b>Проект 100.01.01.006 "Строительство проектируемой котельной микрорайона «Центральный» ООО "Инградстрой" с общей тепловой мощностью 51,591 Гкал/ч"</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	385 178	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	77 036	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>462 213</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 100.01.01.007 "Строительство газовой котельной по ул. лейтенанта Шмидта около хладокомбината "Заречный" в Ленинском районе УТМ 10,834 Гкал/ч"</b>									
Всего капитальные затраты	22 135	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	4 427	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>26 563</b>	<b>0</b>							
<b>Подгруппа проектов 100.01.02 "Реконструкция источников тепловой энергии"</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	50 000	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	10 000	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

## ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Всего смета категории проектов накопленным итогом</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60 000</b>					
<b>Проект 100.01.02.016 "Реконструкция котельной ул. Гагарина, д. 37, ОАО "НИТЕЛ" со снятием ограничений тепловой мощности"</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	50 000	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	10 000	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### **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 2023 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 2023 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.

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Группа проектов 000.02 "Тепловые сети и сооружения на них" для г.Нижний Новгород</b>									
Всего капитальные затраты	2 427 169	4 076 332	2 903 675	2 032 388	1 879 664	1 765 149	679 705	677 563	683 323
Непредвиденные затраты	18 204	3 049	1 088	2 208	3 010	12 813	9 973	3 527	0
НДС	489 072	817 051	580 953	406 920	376 536	355 591	137 935	136 219	136 665
<b>Всего смета проекта</b>	<b>2 934 443</b>	<b>4 896 432</b>	<b>3 485 717</b>	<b>2 441 515</b>	<b>2 259 209</b>	<b>2 133 553</b>	<b>827 613</b>	<b>817 309</b>	<b>819 987</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>2 934 443</b>	<b>7 830 875</b>	<b>11 316 593</b>	<b>13 758 108</b>	<b>16 017 317</b>	<b>18 150 870</b>	<b>18 978 483</b>	<b>19 795 792</b>	<b>20 615 779</b>
<b>Подгруппа проектов 000.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b>									
Всего капитальные затраты	372 662	284 322	55 996	17 527	24 133	12 570	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	74 532	56 864	11 199	3 505	4 827	2 514	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>447 194</b>	<b>341 187</b>	<b>67 196</b>	<b>21 032</b>	<b>28 960</b>	<b>15 084</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>447 194</b>	<b>788 381</b>	<b>855 577</b>	<b>876 609</b>	<b>905 569</b>	<b>920 653</b>	<b>920 653</b>	<b>920 653</b>	<b>920 653</b>
<b>Подгруппа проектов 000.02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"</b>									
Всего капитальные затраты	203 968	81 906	99 756	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	40 794	16 381	19 951	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>244 761</b>	<b>98 287</b>	<b>119 707</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>244 761</b>	<b>343 048</b>	<b>462 755</b>						
<b>Подгруппа проектов 000.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"</b>									
Всего капитальные затраты	1 278 349	3 175 120	2 530 863	1 889 881	1 724 841	1 632 215	638 373	660 848	683 323
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	255 670	635 024	506 173	377 976	344 968	326 443	127 675	132 170	136 665
<b>Всего смета проекта</b>	<b>1 534 018</b>	<b>3 810 144</b>	<b>3 037 036</b>	<b>2 267 857</b>	<b>2 069 809</b>	<b>1 958 658</b>	<b>766 048</b>	<b>793 018</b>	<b>819 987</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>1 534 018</b>	<b>5 344 162</b>	<b>8 381 198</b>	<b>10 649 055</b>	<b>12 718 864</b>	<b>14 677 522</b>	<b>15 443 570</b>	<b>16 236 588</b>	<b>17 056 575</b>
<b>Подгруппа проектов 000.02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b>									
Всего капитальные затраты	394 501	408 007	48 724	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	78 900	81 601	9 745	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>473 401</b>	<b>489 608</b>	<b>58 469</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>473 401</b>	<b>963 010</b>	<b>1 021 478</b>						
<b>Подгруппа проектов 000.02.08 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых пунктов"</b>									
Всего капитальные затраты	80 183	25 349	132 049	51 381	30 390	21 640	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	16 037	5 070	26 410	10 276	6 078	4 328	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>96 220</b>	<b>30 419</b>	<b>158 459</b>	<b>61 657</b>	<b>36 467</b>	<b>25 968</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>96 220</b>	<b>126 640</b>	<b>285 098</b>	<b>346 756</b>	<b>383 223</b>	<b>409 191</b>	<b>409 191</b>	<b>409 191</b>	<b>409 191</b>
<b>Подгруппа проектов 000.02.09 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района"</b>									
Всего капитальные затраты	97 506	101 628	36 286	73 599	100 301	98 723	41 332	16 715	0
Непредвиденные затраты	18 204	3 049	1 088	2 208	3 010	12 813	9 973	3 527	0
НДС	23 139	22 110	7 475	15 162	20 663	22 306	10 260	4 049	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>138 848</b>	<b>126 787</b>	<b>44 851</b>	<b>90 969</b>	<b>123 973</b>	<b>133 842</b>	<b>61 565</b>	<b>24 291</b>	<b>0</b>

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>138 848</b>	<b>265 635</b>	<b>310 486</b>	<b>401 455</b>	<b>525 428</b>	<b>659 270</b>	<b>720 835</b>	<b>745 126</b>	<b>745 126</b>
<b>Группа проектов 001.02 "Тепловые сети и сооружения на них" в зоне действия АО «Теплоэнерго»</b>									
Всего капитальные затраты	1 848 497	3 106 764	2 185 596	1 144 850	1 161 806	1 037 957	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	369 699	621 353	437 119	228 970	232 361	207 591	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>2 218 196</b>	<b>3 728 117</b>	<b>2 622 716</b>	<b>1 373 820</b>	<b>1 394 168</b>	<b>1 245 548</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>2 218 196</b>	<b>5 946 313</b>	<b>8 569 029</b>	<b>9 942 849</b>	<b>11 337 017</b>	<b>12 582 565</b>	<b>12 582 565</b>	<b>12 582 565</b>	<b>12 582 565</b>
<b>Подгруппа проектов 001.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b>									
Всего капитальные затраты	225 570	155 188	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	45 114	31 038	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>270 684</b>	<b>186 226</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>270 684</b>	<b>456 910</b>	<b>456 910</b>	<b>456 910</b>	<b>456 910</b>	<b>456 910</b>	<b>456 910</b>	<b>456 910</b>	<b>456 910</b>
<b>Подгруппа проектов 001.02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"</b>									
Всего капитальные затраты	154 267	74 178	99 756	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	30 853	14 836	19 951	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>185 120</b>	<b>89 014</b>	<b>119 707</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>185 120</b>	<b>274 134</b>	<b>393 841</b>	<b>393 841</b>	<b>393 841</b>	<b>393 841</b>	<b>393 841</b>	<b>393 841</b>	<b>393 841</b>
<b>Подгруппа проектов 001.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"</b>									
Всего капитальные затраты	1 009 635	2 508 425	2 022 134	1 093 469	1 131 417	1 016 317	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	201 927	501 685	404 427	218 694	226 283	203 263	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>1 211 562</b>	<b>3 010 110</b>	<b>2 426 561</b>	<b>1 312 163</b>	<b>1 357 700</b>	<b>1 219 580</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>1 211 562</b>	<b>4 221 673</b>	<b>6 648 233</b>	<b>7 960 396</b>	<b>9 318 096</b>	<b>10 537 676</b>	<b>10 537 676</b>	<b>10 537 676</b>	<b>10 537 676</b>
<b>Подгруппа проектов 001.02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b>									
Всего капитальные затраты	394 501	359 283	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	78 900	71 857	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>473 401</b>	<b>431 140</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>473 401</b>	<b>904 541</b>	<b>904 541</b>	<b>904 541</b>	<b>904 541</b>	<b>904 541</b>	<b>904 541</b>	<b>904 541</b>	<b>904 541</b>
<b>Подгруппа проектов 001.02.08 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых пунктов"</b>									
Всего капитальные затраты	64 523	9 689	63 706	51 381	30 390	21 640	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	12 905	1 938	12 741	10 276	6 078	4 328	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>77 428</b>	<b>11 627</b>	<b>76 448</b>	<b>61 657</b>	<b>36 467</b>	<b>25 968</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>77 428</b>	<b>89 056</b>	<b>165 503</b>	<b>227 161</b>	<b>263 628</b>	<b>289 596</b>	<b>289 596</b>	<b>289 596</b>	<b>289 596</b>
<b>Группа проектов 002.02 "Тепловые сети и сооружения на них" в зоне действия ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ»</b>									
Всего капитальные затраты	547 744	879 396	577 162	875 147	693 725	714 622	679 705	677 563	683 323
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	113 187	177 664	115 650	175 472	139 348	145 486	137 935	136 219	136 665
<b>Всего смета проекта</b>	<b>679 134</b>	<b>1 060 109</b>	<b>693 902</b>	<b>1 052 826</b>	<b>836 082</b>	<b>872 921</b>	<b>827 613</b>	<b>817 309</b>	<b>819 987</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>679 134</b>	<b>1 739 243</b>	<b>2 433 145</b>	<b>3 485 972</b>	<b>4 322 054</b>	<b>5 194 974</b>	<b>6 022 587</b>	<b>6 839 896</b>	<b>7 659 883</b>

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

**ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Подгруппа проектов 002.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b>									
Всего капитальные затраты	131 824	103 346	32 146	5 136	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	26 365	20 669	6 429	1 027	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>158 189</b>	<b>124 016</b>	<b>38 576</b>	<b>6 163</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>158 189</b>	<b>282 205</b>	<b>320 781</b>	<b>326 944</b>					
<b>Подгруппа проектов 002.02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"</b>									
Всего капитальные затраты	49 701	7 728	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	9 940	1 546	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>59 641</b>	<b>9 273</b>	<b>0</b>						
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>59 641</b>	<b>68 914</b>							
<b>Подгруппа проектов 002.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"</b>									
Всего капитальные затраты	268 713	666 695	508 729	796 412	593 424	615 899	638 373	660 848	683 323
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	53 743	133 339	101 746	159 282	118 685	123 180	127 675	132 170	136 665
<b>Всего смета проекта</b>	<b>322 456</b>	<b>800 033</b>	<b>610 475</b>	<b>955 694</b>	<b>712 109</b>	<b>739 079</b>	<b>766 048</b>	<b>793 018</b>	<b>819 987</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>322 456</b>	<b>1 122 489</b>	<b>1 732 965</b>	<b>2 688 659</b>	<b>3 400 768</b>	<b>4 139 846</b>	<b>4 905 894</b>	<b>5 698 912</b>	<b>6 518 899</b>
<b>Подгруппа проектов 002.02.09 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района"</b>									
Всего капитальные затраты	97 506	101 628	36 286	73 599	100 301	98 723	41 332	16 715	0
Непредвиденные затраты	18 204	3 049	1 088	2 208	3 010	12 813	9 973	3 527	0
НДС	23 139	22 110	7 475	15 162	20 663	22 306	10 260	4 049	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>138 848</b>	<b>126 787</b>	<b>44 851</b>	<b>90 969</b>	<b>123 973</b>	<b>133 842</b>	<b>61 565</b>	<b>24 291</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>138 848</b>	<b>265 635</b>	<b>310 486</b>	<b>401 455</b>	<b>525 428</b>	<b>659 270</b>	<b>720 835</b>	<b>745 126</b>	<b>745 126</b>
<b>Группа проектов 002-01.02 "Тепловые сети и сооружения на них" ООО «Автозаводская ТЭЦ» в зоне ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ»;</b>									
Всего капитальные затраты	43 828	0	0	0	0	98 723	41 332	16 715	0
Непредвиденные затраты	16 595	0	0	0	0	12 813	9 973	3 527	0
НДС	12 086	0	0	0	0	22 306	10 260	4 049	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>72 508</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>133 842</b>	<b>61 565</b>	<b>24 291</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>72 508</b>	<b>72 508</b>	<b>72 508</b>	<b>72 508</b>	<b>72 508</b>	<b>206 350</b>	<b>267 915</b>	<b>292 206</b>	<b>292 206</b>
<b>Подгруппа проектов 002-01.02.09 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района, выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ""</b>									
Всего капитальные затраты	43 828	0	0	0	0	98 723	41 332	16 715	0
Непредвиденные затраты	16 595	0	0	0	0	12 813	9 973	3 527	0
НДС	12 086	0	0	0	0	22 306	10 260	4 049	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>72 508</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>133 842</b>	<b>61 565</b>	<b>24 291</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>72 508</b>	<b>72 508</b>	<b>72 508</b>	<b>72 508</b>	<b>72 508</b>	<b>206 350</b>	<b>267 915</b>	<b>292 206</b>	<b>292 206</b>
<b>Группа проектов 002-02.02 "Тепловые сети и сооружения на них" ООО «Теплосети» - в зоне ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ»</b>									
Всего капитальные затраты	503 916	879 396	577 162	875 147	693 725	615 899	638 373	660 848	683 323
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	101 101	177 664	115 650	175 472	139 348	123 180	127 675	132 170	136 665
<b>Всего смета проекта</b>	<b>606 626</b>	<b>1 060 109</b>	<b>693 902</b>	<b>1 052 826</b>	<b>836 082</b>	<b>739 079</b>	<b>766 048</b>	<b>793 018</b>	<b>819 987</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>606 626</b>	<b>1 666 735</b>	<b>2 360 637</b>	<b>3 413 464</b>	<b>4 249 546</b>	<b>4 988 624</b>	<b>5 754 672</b>	<b>6 547 690</b>	<b>7 367 677</b>
<b>Подгруппа проектов 002-02.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b>									

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

**ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего капитальные затраты	131 824	103 346	32 146	5 136	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	26 365	20 669	6 429	1 027	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>158 189</b>	<b>124 016</b>	<b>38 576</b>	<b>6 163</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>158 189</b>	<b>282 205</b>	<b>320 781</b>	<b>326 944</b>					
<b>Подгруппа проектов 002-02.02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"</b>									
Всего капитальные затраты	49 701	7 728	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	9 940	1 546	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>59 641</b>	<b>9 273</b>	<b>0</b>						
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>59 641</b>	<b>68 914</b>							
<b>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"</b>									
Всего капитальные затраты	268 713	666 695	508 729	796 412	593 424	615 899	638 373	660 848	683 323
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	53 743	133 339	101 746	159 282	118 685	123 180	127 675	132 170	136 665
<b>Всего смета проекта</b>	<b>322 456</b>	<b>800 033</b>	<b>610 475</b>	<b>955 694</b>	<b>712 109</b>	<b>739 079</b>	<b>766 048</b>	<b>793 018</b>	<b>819 987</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>322 456</b>	<b>1 122 489</b>	<b>1 732 965</b>	<b>2 688 659</b>	<b>3 400 768</b>	<b>4 139 846</b>	<b>4 905 894</b>	<b>5 698 912</b>	<b>6 518 899</b>
<b>Подгруппа проектов 002-02.02.03.01 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"</b>									
Всего капитальные затраты	268 713	617 474	466 573	712 934	499 501	615 899	638 373	660 848	683 323
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	53 743	123 495	93 315	142 587	99 900	123 180	127 675	132 170	136 665
<b>Всего смета проекта</b>	<b>322 456</b>	<b>740 969</b>	<b>559 888</b>	<b>855 521</b>	<b>599 402</b>	<b>739 079</b>	<b>766 048</b>	<b>793 018</b>	<b>819 987</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>322 456</b>	<b>1 063 425</b>	<b>1 623 313</b>	<b>2 478 833</b>	<b>3 078 235</b>	<b>3 817 313</b>	<b>4 583 361</b>	<b>5 376 379</b>	<b>6 196 366</b>
<b>Подгруппа проектов 002-02.02.03.02 "Предложения по капитальным ремонтам тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"</b>									
Всего капитальные затраты	0	49 220	42 156	83 478	93 923	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	9 844	8 431	16 696	18 785	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>59 064</b>	<b>50 588</b>	<b>100 173</b>	<b>112 707</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>0</b>	<b>59 064</b>	<b>109 652</b>	<b>209 825</b>	<b>322 533</b>				
<b>Подгруппа проектов 002-02.02.09 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района, выполняемые ООО «Теплосети»"</b>									
Всего капитальные затраты	53 678	101 628	36 286	73 599	100 301	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	1 609	3 049	1 088	2 208	3 010	0	0	0	0
НДС	11 053	22 110	7 475	15 162	20 663	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>66 340</b>	<b>126 787</b>	<b>44 851</b>	<b>90 969</b>	<b>123 973</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>66 340</b>	<b>193 127</b>	<b>237 978</b>	<b>328 947</b>	<b>452 920</b>				
<b>Группа проектов 003.02 "Тепловые сети и сооружения на них" в зоне действия ЕТО ООО «Нижновтеплоэнерго»</b>									
Всего капитальные затраты	15 660	64 384	117 066	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 132	12 877	23 413	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>18 792</b>	<b>77 261</b>	<b>140 480</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>18 792</b>	<b>96 053</b>	<b>236 533</b>						

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Подгруппа проектов 003.02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b>									
Всего капитальные затраты	0	48 724	48 724	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	9 745	9 745	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>0</b>	<b>58 469</b>	<b>58 469</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>0</b>	<b>58 469</b>	<b>116 938</b>						
<b>Подгруппа проектов 003.02.08 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых пунктов"</b>									
Всего капитальные затраты	15 660	15 660	68 343	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 132	3 132	13 669	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>18 792</b>	<b>18 792</b>	<b>82 011</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>18 792</b>	<b>37 584</b>	<b>119 595</b>						
<b>Группа проектов 004.02 "Тепловые сети и сооружения на них" в зоне действия ЕТО ООО «Коммунальная сетевая компания»</b>									
Всего капитальные затраты	15 268	25 788	23 850	12 391	24 133	12 570	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 054	5 158	4 770	2 478	4 827	2 514	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>18 321</b>	<b>30 945</b>	<b>28 620</b>	<b>14 869</b>	<b>28 960</b>	<b>15 084</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>18 321</b>	<b>49 266</b>	<b>77 886</b>	<b>92 755</b>	<b>121 715</b>	<b>136 799</b>	<b>136 799</b>	<b>136 799</b>	<b>136 799</b>
<b>Подгруппа проектов 004.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b>									
Всего капитальные затраты	15 268	25 788	23 850	12 391	24 133	12 570	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 054	5 158	4 770	2 478	4 827	2 514	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>18 321</b>	<b>30 945</b>	<b>28 620</b>	<b>14 869</b>	<b>28 960</b>	<b>15 084</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>18 321</b>	<b>49 266</b>	<b>77 886</b>	<b>92 755</b>	<b>121 715</b>	<b>136 799</b>	<b>136 799</b>	<b>136 799</b>	<b>136 799</b>

#### **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 2023 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 2023 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	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 смета проекта	0	813000	708000	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	0	813000	1521000	1 521 000	1 521 000	1 521 000	1 521 000	1 521 000	1 521 000