



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА
НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)**

ГЛАВА 13. РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

СОСТАВ ДОКУМЕНТОВ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения города Нижнего Новгорода на перспективу до 2032 года (актуализация на 2018 год)	22401.СТ-ПСТ.000.000.
Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения	
Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения	22401.ОМ-ПСТ.001.000.
Приложение 1. Энергоисточники города	22401.ОМ-ПСТ.001.001.
Приложение 2. Тепловые сети города	22401.ОМ-ПСТ.001.002.
Приложение 3. Тепловые нагрузки потребителей города	22401.ОМ-ПСТ.001.003.
Приложение 4. Графическая часть	22401.ОМ-ПСТ.001.004.
Приложение 5. Анализ изменений, произошедших с момента утверждения схемы теплоснабжения	22401.ОМ-ПСТ.001.005.
Приложение 6. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения в зоне действия Автозаводской ТЭЦ	22401.ОМ-ПСТ.001.006.
Глава 2. 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 системы теплоснабжения города	22401.ОМ-ПСТ.003.000.
Приложение 1. Инструкция пользователя (ИГС «ТеплоГраф»)	22401.ОМ-ПСТ.003.001.
Приложение 2. Руководство оператора (ИГС «ТеплоГраф»)	22401.ОМ-ПСТ.003.002.
Приложение 3. Характеристика участков тепловых сетей	22401.ОМ-ПСТ.003.003.
Приложение 4. Результаты гидравлических расчетов по состоянию базового периода разработки схемы теплоснабжения	22401.ОМ-ПСТ.003.004.
Приложение 5. Графическая часть	22401.ОМ-ПСТ.003.005.
Глава 4. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки	22401.ОМ-ПСТ.004.000.
Приложение 1. Результаты гидравлических расчетов (прогнозируемое перспективное состояние систем теплоснабжения в существующих зонах действия источников тепловой энергии (мощности))	22401.ОМ-ПСТ.004.001.
Глава 5. Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок	22401.ОМ-ПСТ.005.000.
Глава 6. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии	22401.ОМ-ПСТ.006.000.
Приложение 1. Графическая часть	22401.ОМ-ПСТ.006.001.
Глава 7. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них	22401.ОМ-ПСТ.007.000.
Приложение 1. Результаты гидравлических расчетов (прогнозируемое перспективное состояние систем теплоснабжения с учетом реализации мероприятий схемы теплоснабжения)	22401.ОМ-ПСТ.007.001.
Приложение 2. Перечень мероприятий по изменению схемы ГВС Автозаводского района	22401.ОМ-ПСТ.007.002.

Наименование документа	Шифр
Глава 8. Перспективные топливные балансы	22401.ОМ-ПСТ.008.000.
Глава 9. Оценка надежности теплоснабжения	22401.ОМ-ПСТ.009.000.
Приложение 1. Расчет надежности теплоснабжения потребителей Автозаводского и Ленинского районов	22401.ОМ-ПСТ.009.001.
Глава 10. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение	22401.ОМ-ПСТ.010.000.
Глава 11. Обоснование предложений по определению единых теплоснабжающих организаций	22401.ОМ-ПСТ.011.000.
Приложение 1. Графическая часть	22401.ОМ-ПСТ.011.001.
Глава 12. Мастер-план актуализации схемы теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу до 2032 г. на 2018 год	22401.ОМ-ПСТ.012.000.
Глава 13. Реестр проектов схемы теплоснабжения	22401.ОМ-ПСТ.013.000.
Глава 14. Сводный том изменений, выполненных при актуализации схемы теплоснабжения на 2018 год	22401.ОМ-ПСТ.014.000.

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.....	15

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 2.1 – Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии	8
Таблица 3.1. – Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для ОАО "Теплоэнерго", тыс. руб.....	16
Таблица 3.2. – Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для для ООО «Теплосети», тыс. руб.....	17
Таблица 3.3. – Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для для ООО «Нижновтеплоэнерго», тыс. руб.....	18

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Книга реестров содержит сводный перечень ключевых показателей развития системы теплоснабжения города Нижнего Новгорода и программы технических, технологических и финансовых мероприятий, обеспечивающих их достижение.

Книга реестров 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 таблице 2.1.

Суммарная прогнозируемая финансовая потребность в реализацию предлагаемых мероприятий на период 2017-2033 гг. с учетом НДС по данным проектам составляет 9,7 млрд. руб. в ценах соответствующих лет.

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.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 13. РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Таблица 2.1 – Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии

№ проекта	Состав проекта	Затраты в ценах соответствующих лет с НДС, тыс. руб.																		
		в период до 2017 года (факт)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	всего в период 2017-2033
Всего по проектам по источникам тепловой энергии		1 456 666	764 739	1 507 429	712 287	449 360	103 473	134 210	3 505 851	467 740	138 592	149 650	180 415	0	0	0	1 627 667	0	0	9 741 414
Всего по проектам группы 1 «Реконструкция основного оборудования и тепловой схемы существующих ТЭЦ»		338 658	47 218	707 340	315 091	103 931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 173 580
1.1	Замена аккумуляторного бака V=5000 м3 на СТЭЦ	31 742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	Реконструкция теплофикационной установки СТЭЦ	0	8 871	44 501	46 370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99 742
1.3	Замена бакового хозяйства ХЦ	26 550	27 878	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27 878
1.4	Замена баков запаса конденсата	0	10 470	10 941	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21 410
1.5	Завершаемые мероприятия по сохранению нормальной работы станции в связи с выводом из эксплуатации генерирующего оборудования ТЭЦ-2 (ООО «Автозаводская ТЭЦ»)	280 366	0	107 299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107 299
1.6	Модернизация существующих элементов тепловой схемы АТЭЦ для обеспечения надежного теплоснабжения (ООО «Автозаводская ТЭЦ»)	0	0	184 600	268 721	103 931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	557 252
1.7	Ввод водогрейного котла тепловой мощностью 60 Гкал/ч на СТЭЦ	0	0	360 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360 000
Всего по проектам группы 2 «Продление паркового ресурса турбоагрегатов»		0	0	0	0	0	6 974	6 974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13 948
2.1	Продление паркового ресурса ТГ-3 на Сормовской ТЭЦ	0	0	0	0	0	6 974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 974
2.2	Продление паркового ресурса ТГ4 на Сормовской ТЭЦ	0	0	0	0	0	0	6 974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 974
Всего по проектам группы 3 «Монтаж нового генерирующего оборудования на существующих ТЭЦ»		651 782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 500 000	0	0	1 500 000
3.1	Строительство ПГУ-440	651 782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 500 000	0	0	1 500 000
Всего по проектам группы 4 «Строительство новых энергоисточников»		182 038	143 773	179 409	122 345	86 605	29 855	59 433	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	621 420
4.1	Строительство котельной в пос. Новинки (ООО «Кварт-Строй»)	122 757	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2	Строительство инженерных сетей к котельной в пос. Новинки	59 281	55 432	72 910	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128 342
4.3	Строительство котельной для жилого комплекса, расположенного по адресу: р-н Богородский, 75м южнее 443км трассы р-125 «Ряжск - Касимов - Муром - Нижний Новгород»	0	607	36 395	8 408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45 410
4.4	Строительство блочно-модульной котельной для переключения нагрузки котельных ул. Соревнования, 4-а, ул. Гребешковский откос, 7, ул. Ярославская, 23	0	0	0	0	0	6 084	58 253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64 336
4.5	Строительство блочной модульной котельной ООО «Генерация тепла» УТМ 20 МВт в районе улиц Малоэтажная и Ореховская*	0	0	0	90 376	23 771	23 771	1 180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139 098
4.6	Переключение нагрузки от котельной ул. Ларина, 19 (ОАО «Молочный комбинат «Нижегородский» филиал ОАО «ВиммБилльДанн») к тепловым сетям ОАО «Теплоэнерго»	0	35 839	52 447	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88 287
4.7	Строительство БМК Завкомовская, 8 УТМ 1,58 МВт Ленинский район** (ООО «Генерация тепла»)	0	0	0	1 959	18 180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20 139
4.8	Строительство котельной ул. Тропинина, 13-д	0	0	699	1 754	23 352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25 804
4.9	Модернизация системы теплоснабжения котельной к.п. Зеленый город «Санаторий Нижегородский»	0	0	0	2 177	21 302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23 479

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 13. РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

№ проекта	Состав проекта	Затраты в ценах соответствующих лет с НДС, тыс. руб.																		
		в период до 2017 года (факт)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	всего в период 2017-2033
4.10	Строительство проектируемой крышной котельной по адресу Московское шоссе, д. 11А ООО «Фиакр» УТМ 1,75 Гкал/ч*	0	19 855	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19 855
4.11	Строительство котельной для административно торгово-офисного по ул. Литвинова д. 74б, 74 (литера В).УТМ 2,74 Гкал/ч. ООО «Дом торговли»	0	32 039	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32 039
4.12	Строительство котельной УТМ 8.5 МВт для обеспечения тепловой энергией потребителей ЖК «ОКТАВА», расположенного в Ленинском районе г. Н.Новгорода	0	0	16 959	17 671	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34 630
Всего по проектам группы 5 «Реконструкция теплоисточников с увеличением тепловой мощности для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки и по причине перераспределения зон действия источников тепловой энергии»		199	131	46 447	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46 578
5.1	Модернизация системы теплоснабжения тепловых узлов котельных ул. Тихорецкая, 3-в, ул. Конотопская, 4-а, ул. Конотопская, 5, с перераспределением зон действия	199	131	46 447	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46 578
5.2	Реконструкция кот. Федосеенко, д. 64 ФГУП «Завод Электромаш с увеличением установленной мощности до 90 Гкал/ч	0	0	0	206 786	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206 786
Всего по проектам группы 6 «Техническое перевооружение источников тепловой энергии с увеличением установленной мощности для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки»		4 204	60 977	69 700	0	149 650	0	0	1 607 086	12 812	115 312	149 650	180 415	0	0	0	0	0	0	2 345 602
6.1	Реконструкция котельной «Академия МВД», Анкудиновское шоссе, 3-б с увеличением РТМ 3 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности	0	0	0	0	0	0	0	21 788	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21 788
6.2	Полное техническое перевооружение кот. ул. Знаменская, 5-б с увеличением РТМ до 15 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности	0	0	0	0	0	0	0	97 333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97 333
6.3	Полное техническое перевооружение кот. ул. Климовская, 86-а с увеличением РТМ до 40 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности	0	0	0	0	0	0	0	242 332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	242 332
6.4	Реконструкция кот ул. Гастелло 1а с увеличением РТМ до 35 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности	0	0	0	0	0	0	0	214 032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	214 032
6.5	Реконструкция кот пер. Бойновский 9-д с увеличением РТМ на 4 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности	0	0	0	0	0	0	0	28 472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28 472
6.6	Полное техническое перевооружение кот. «Художественный музей», ул. Кремль, корп. 3-а с увеличением РТМ до 2 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности	0	0	0	0	0	0	0	14 944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 944
6.7	Реконструкция кот. Пр. Гагарина-97 с увеличением РТМ на 7 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности	0	0	0	0	0	0	0	47 911	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47 911
6.8	Реконструкция кот. Звенигородский, 8а с увеличением РТМ на 9 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности	0	0	0	0	0	0	0	60 526	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60 526

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 13. РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

№ проекта	Состав проекта	Затраты в ценах соответствующих лет с НДС, тыс. руб.																		
		в период до 2017 года (факт)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	всего в период 2017-2033
6.9	Реконструкция кот.Березовая пойма с увеличением РТМ на 35 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности (2 очереди: 1 очередь - 2023 ввод УТМ 20 Гкал/ч, 2 очередь - 2027 ввод УТМ 15 Гкал/ч)	0	0	0	0	0	0	0	127 190	0	0	0	107 017	0	0	0	0	0	0	234 207
6.10	Строительство инженерных сетей к БМК в пос. Березовая пойма	4 204	1 323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 323
6.11	Реконструкция кот.НТЦ Ветеринарная, 5 с увеличением РТМ на 100 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности в 2019 году	0	0	0	0	0	0	0	568 192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	568 192
6.12	Реконструкция котельной Баранова, 11 с увеличением РТМ на 7 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности	0	0	0	0	0	0	0	47 911	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47 911
6.13	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	0	0	0	0	0	0	0	0	12 812	115 312	0	0	0	0	0	0	0	0	128 125
6.14	Установка двух котлов Bosh UNIMAT на котельной СПК (ул.Родионова,194б) ООО «Нижевоптеплоэнерго»	0	0	0	0	149 650	0	0	0	0	0	149 650	0	0	0	0	0	0	0	299 300
6.15	Установка в 2017 и 2018 году двух водогрейных котлов КВ-ГМ 30-150 на котельной ул.Деловая,14 ООО «Нижевоптеплоэнерго»	0	59 000	59 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118 000
6.16	Техническое перевооружение котельной ул. Варварская, 15-б	14 575	654	10 700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 353
6.17	Реконструкция котельной Федосеенко, 89а с увеличением РТМ 2 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности	0	0	0	0	0	0	0	47 911	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47 911
6.18	Реконструкция котельной пр Союзный, 43 с увеличением РТМ на 10 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73 398	0	0	0	0	0	0	73 398
6.19	Реконструкция котельной ИТ-Парк Анкудиновка ОАО «Сбербанк РФ» (Кузнечиха) с увеличением РТМ на 10 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности	0	0	0	0	0	0	0	66 757	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66 757
6.20	Реконструкция котельной Кузнечиха д «Кузнечиха, зем. уч. № 4» с увеличением РТМ на 3 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности	0	0	0	0	0	0	0	21 788	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21 788
Всего по проектам группы 7 «Реконструкция теплоисточников с переводом в режим работы ЦТП при перераспределении зон действия источников тепловой энергии»		59 016	41 716	99 600	18 549	45 061	0	0	136 980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	341 906
7.1	Переключение нагрузки с котельной ул. Барминская, 8-а (инфекционная больница №2) на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	8 537	21 657	31 068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52 725
7.2	Переключение нагрузки с котельной ул. Генкиной, 37, пом. П1 на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	172	248	19 797	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20 046
7.3	Переключение нагрузки с котельной ул. Ульянова, 47 на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	343	258	11 927	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 185
7.4	Переключение нагрузки с котельной ул. Б.Покровская, 16 на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	0	0	7 630	4 556	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 187

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 13. РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

№ проекта	Состав проекта	Затраты в ценах соответствующих лет с НДС, тыс. руб.																			
		в период до 2017 года (факт)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	всего в период 2017-2033	
7.5	Переключение нагрузки с котельной ул. Ванеева, 63 на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	0	0	0	1 438	9 320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 758	
7.6	Переключение нагрузки с котельной пл. М. Горького, 4-а на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	0	0	0	3 458	35 741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39 198	
7.7	Переключение нагрузки с котельной ул. Семашко, 22-е (НИИ Педиатрии) на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	9 986	14 957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 957	
7.8	Переключение потребителей с котельной ООО НПК «Скрудж» на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	0	588	13 915	4 776	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19 279	
7.9	Переключение нагрузки от котельной ул. Минина, 1-а на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	0	4 008	6 847	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 855	
7.10	Перераспределение нагрузок с котельных ул. Интернациональная, 95, ул. Заводская, 19, пр-т Ленина, 5-а на котельную ул. Июльских дней, 1, закрытие котельной пер. Рубо, 3 с переключением нагрузки на котельную пр-т Ленина, 5-а	39 977	0	8 415	4 321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 736	
7.11	Переключение нагрузки от существующей котельной Московское шоссе, д. 52, ООО «СТН-Энергосети» на новую 2-ю очередь котельной Московское шоссе, д. 52	0	0	0	0	0	0	0	136 980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136 980	
Всего по проектам группы 8 «Техническое перевооружение источников тепловой энергии со снятием ограничений установленной мощности»		7 708	72 837	13 576	122 181	0	0	0	46 123	0	0	0	0	0	0	0	0	17 960	0	0	272 676
8.1	Полное техническое перевооружение котельной ул. Бориса Панина, 19-б со снятием ограничений установленной тепловой мощности	0	0	0	0	0	0	0	20 976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20 976	
8.2	Полное техническое перевооружение котельной Металлистов, 46 со снятием ограничений установленной тепловой мощности с последующим ее увеличением до 3,5 Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	25 147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25 147	
8.3	Полное техническое перевооружение котельной по ул. Рождественская, 40а со снятием ограничений тепловой мощности	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17 960	0	0	17 960	
8.4	Полное техническое перевооружение котельной ООО «Санаторий «Зеленый город», к.п. Зеленый город со снятием ограничений тепловой мощности	4 413	41 705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41 705	
8.5	Реконструкция котельной Деловая, 14, ООО «Нижновтеплоэнерго» со снятием ограничений тепловой мощности	0	0	13 576	122 181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135 756	
8.6	Реконструкция котельной ул. Гагарина, д. 37, ОАО «НИТЕЛ» со снятием ограничений тепловой мощности	3 294	31 133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31 133	
Всего по проектам группы 9 «Техническое перевооружение источников тепловой энергии с целью улучшения ТЭП, показателей надежности и качества теплоснабжения»		67 874	208 630	90 743	0	0	0	0	1 661 606	0	0	0	0	0	0	0	109 708	0	0	2 070 687	
9.1	Техническое перевооружение котельной ул. Ванеева, 209-б	0	0	0	0	0	0	0	156 523	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156 523	
9.2	Техническое перевооружение котельной пр-т Гагарина, 178-б	0	0	0	0	0	0	0	325 861	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	325 861	
9.3	Техническое перевооружение котельной ул. Июльских дней, 1	67 874	202 435	90 743	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	293 178	
9.4	Реконструкция котельной ул. Памирская, 11	0	0	0	0	0	0	0	242 332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	242 332	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 13. РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

№ проекта	Состав проекта	Затраты в ценах соответствующих лет с НДС, тыс. руб.																		
		в период до 2017 года (факт)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	всего в период 2017-2033
9.5	Реконструкция котельной «Школа №114» 0,56 МВт, пос. Стригино, ул.Земляничная, 1а	0	2 820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 820
9.6	Реконструкция котельной «Школа №145» 0,37 МВт, пос. Н. Доскино, 19 линия, д. 25а	0	1 687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 687
9.7	Реконструкция котельной «Школа №16» 0,37 МВт, в пос. Гнилицы, ул. Ляхова, 92а	0	1 687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 687
9.8	Модернизация кот.ул. Геройская, 11-а с целью повышения энергоэффективности качества и надежности теплоснабжения (с увеличением РТМ до 25 Гкал/ч)	0	0	0	0	0	0	0	156 523	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156 523
9.9	Модернизация кот. Коперника, 1-а «Циолковского, 5» с целью повышения энергоэффективности качества и надежности теплоснабжения	0	0	0	0	0	0	0	181 361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181 361
9.10	Модернизация кот.ул. Нижегородская, 29 с целью повышения энергоэффективности качества и надежности теплоснабжения	0	0	0	0	0	0	0	14 944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 944
9.11	Модернизация кот. «Баня №7», ул. Станиславского, 3 с целью повышения энергоэффективности качества и надежности теплоснабжения (с увеличением РТМ на 3 Гкал/ч)	0	0	0	0	0	0	0	184 583	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	184 583
9.12	Модернизация кот. Гагарина, 25е с целью повышения энергоэффективности качества и надежности теплоснабжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109 708	0	0	109 708
9.13	Модернизация кот. Иванова, 146 целью повышения энергоэффективности качества и надежности теплоснабжения (с увеличением РТМ до 35 Гкал/ч)	0	0	0	0	0	0	0	214 032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	214 032
9.14	Модернизация кот. Тихорецкая, 3в целью повышения энергоэффективности качества и надежности теплоснабжения (с увеличением РТМ до 30 Гкал/ч)	0	0	0	0	0	0	0	185 446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185 446
Всего по проектам группы 10 «Перевод потребителей теплоэнергии в существующих зонах котельных на теплоснабжение от источников с комбинированной выработкой тепла и электроэнергии»		6 798	64 409	139 348	63 547	4 062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	271 366
10.1	Переключение нагрузки с котельной ул. Куйбышева, 41-а на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ	1 661	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241
10.2	Переключение нагрузки от котельной ул. Мурашкинская, 13-б на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ	2 513	4 062	66 845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70 907
10.3	Переключение нагрузки с котельной ул. Г. Безрукова, 5 на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ	0	0	5 358	59 670	4 062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69 089
10.4	Переключение нагрузки от котельной ул. Люкина, 6-а на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ	0	1 566	37 023	3 877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42 466
10.5	Переключение нагрузки от котельной ул. Гордеевская, 61-в на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ	2 623	42 396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42 396
10.6	Перевод потребителей котельной ул.Львовская, 7а на теплоснабжение от «АТЭЦ» (Оборудование в здании автоматической станции смешения)	0	11 115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 115

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 13. РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

№ проекта	Состав проекта	Затраты в ценах соответствующих лет с НДС, тыс. руб.																		
		в период до 2017 года (факт)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	всего в период 2017-2033
10.7	Перевод потребителей котельной ул. Комарова, 14б («Ржавка») на теплоснабжение от «АТЭЦ» (монтаж автоматической станции смешения в здании ЦТП «Ржавка»)	0	0	30 122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 122
10.8	Перевод потребителей котельной ул.Геройская,2а на теплоснабжение от «АТЭЦ» (монтаж элеваторных узлов)	0	5 029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 029
Всего по проектам группы 11 «Ликвидация источников теплоснабжения в результате перевода тепловой нагрузки на смежные источники теплоснабжения»		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1	Перераспределение нагрузок с котельных ул. Интернациональная, 95, ул. Заводская, 19, пр-т Ленина, 5-а на котельную ул. Июльских дней, 1, закрытие котельной пер. Рубо, 3 с переключением нагрузки на котельную пр-т Ленина, 5-а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2	Переключение потребителей с котельной ООО НПК «Скрудж» на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.3	Переключение нагрузки от котельной ул. Минина, 1-а на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.4	Переключение нагрузки с котельной ул. Семашко, 22-е (НИИ Педиатрии) на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по проектам группы 12 «Прочие проекты, направленные на энергосбережение и повышение энергоэффективности»		138 391	125 047	161 266	70 575	60 052	66 644	67 804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	551 388
12.1	Реконструкция ХВП (НТЦ) ул. Ветеринарная, 5	75 357	11 772	45 107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56 879
12.2	Техническое перевооружение ГРП (НТЦ) ул. Ветеринарная, 5	5 289	11 869	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 869
12.3	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельных и ЦТП	41 815	23 258	43 872	25 835	13 045	17 176	20 620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143 805
12.4	Оптимизация схемы теплоснабжения ГБУЗ НО «Детская городская клиническая больница №1 Приокского района г.Нижнего Новгорода» (ГБУЗ НО «ДГКБ № 1») по пр. Гагарина, 76	0	802	12 549	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13 350
12.5	Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами ОАО «Теплоэнерго»	15 623	68 002	33 892	27 771	27 819	28 626	29 456	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215 566
12.6	Техническое перевооружение схемы автоматики баков-аккумуляторов горячей воды котельной ул. Гастелло, 1-а	308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.7	Модернизация узлов учета тепловой энергии на котельных	0	7 476	6 817	4 826	5 279	5 098	4 651	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34 147
12.8	Техническое перевооружение объектов теплоснабжения в части электротехнического оборудования	0	1 869	19 030	12 142	13 910	15 744	13 077	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75 771
Всего по проектам группы 13 «Реконструкция котельных для выработки электроэнергии в комбинированном цикле на базе существующих и перспективных тепловых нагрузок»		0	0	0	0	0	0	0	54 056	454 927	23 280	0	0	0	0	0	0	0	0	532 263
13.1	Строительство на НТЦ газо-поршневой электростанции УЭМ 12 МВт с полной утилизацией тепла для обеспечения собственных нужд	0	0	0	0	0	0	0	54 056	420 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	474 064
13.2	Установка дополнительной станции электроснабжения ГПУ 1030 кВт на котельной ул.Деловая,14 ООО «Нижнотеплоэнерго»	0	0	0	0	0	0	0	0	34 920	23 280	0	0	0	0	0	0	0	0	58 200

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 13. РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

№ проекта	Состав проекта	Затраты в ценах соответствующих лет с НДС, тыс. руб.																		
		в период до 2017 года (факт)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	всего в период 2017-2033
	<i>Всего по проектам группы 14 «Прочие проекты по перераспределению нагрузки, не требующие реализации мероприятий на источниках теплоснабжения» (представлены справочно)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.1	Переключение потребителей котельной ООО «ЦТО Меркурий» (пр. Гагарина, 50) на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.2	Переключение нагрузки от котельной ул. Ильинская, 45-а (ООО «Энергия») на котельную ул. Суетинская, 21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.3	Модернизация системы теплоснабжения котельных Радужная, 2-а, Родионова, 28-б с переключением нагрузки на котельную по ул. Донецкая, 9-в	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.4	Переключение нагрузки на котельную пр-т Гагарина, 178-б с котельной пр-т Гагарина, 174 (АО «Нижегородское научно-производственное объединение имени М.В.Фрунзе»)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.5	Переключение тепловых нагрузок котельной ННГУ (ГОУ ВПО ННГУ им. Н.И.Лобачевского), ул. Деловая, 10 на котельную Деловая, 14, ООО «Нижновтеплоэнерго»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Реестры проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них, включенных в Схему теплоснабжения города Нижнего Новгорода, представлены в таблицах 3.1.-3.3.

В таблице 3.1 представлен реестры проектов для ОАО "Теплоэнерго", в таблице 3.2 – для ООО «Теплосети», в таблице 3.3 – для ООО «Нижновтеплоэнерго».

Суммарная прогнозируемая финансовая потребность в реализацию предлагаемых мероприятий на период 2017-2033 гг. с учетом непредвиденных расходов и НДС по данным проектам составляет 40,108 млрд. руб. в ценах соответствующих лет, в т.ч:

- ОАО «Теплоэнерго» 9,11 млрд. руб.;
- ООО «Теплосети» и ООО «Автозаводская ТЭЦ» 30,66 млрд. руб.;
- ООО «Нижновтеплоэнерго» 0,336 млрд. руб.

Таблица 3.1. – Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для ОАО "Теплоэнерго", тыс. руб.

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Проекты 1-2 "Тепловые сети и сооружения на них"																
Всего смета проекта	984 439	1 913 605	3 753 616	1 344 641	473 502	774 671	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	984 439	2 898 044	6 651 659	7 996 301	8 469 802	9 244 473	9 244 473	9 244 473	9 244 473	9 244 473	9 244 473	9 244 473	9 244 473	9 244 473	9 244 473	9 244 473
Проекты 1-2.1 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"																
Всего смета проекта	579 833	464 008	402 789	401 200	413 000	547 862	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	579 833	1 043 841	1 446 630	1 847 830	2 260 830	2 808 692	2 808 692	2 808 692	2 808 692	2 808 692	2 808 692	2 808 692	2 808 692	2 808 692	2 808 692	2 808 692
Проекты 1-2.2 "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"																
Всего смета проекта	80 015	132 787	185 122	31 679	5 143	5 143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	80 015	212 802	397 924	429 604	434 747	439 890	439 890	439 890	439 890	439 890	439 890	439 890	439 890	439 890	439 890	439 890
Проекты 1-2.3 "Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"																
Всего смета проекта	46 255	167 644	53 595	49 862	7 281	29 339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	46 255	213 899	267 494	317 356	324 638	353 977	353 977	353 977	353 977	353 977	353 977	353 977	353 977	353 977	353 977	353 977
Проекты 1-2.4 "Новое строительство и реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии в том числе за счет ликвидации котельных"																
Всего смета проекта	233 099	234 566	77 644	26 512	48 077	192 326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	233 099	467 665	545 309	571 821	619 898	812 224	812 224	812 224	812 224	812 224	812 224	812 224	812 224	812 224	812 224	812 224
Проекты 1-2.5 "Модернизация тепловых пунктов"																
Всего смета проекта	4 016	74 036	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	4 016	78 051	78 051	78 051	78 051	78 051	78 051	78 051	78 051	78 051	78 051	78 051	78 051	78 051	78 051	78 051
Проекты 1-2.6 "Техническое перевооружение насосных станций"																
Всего смета проекта	41 221	5 177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	41 221	46 398	46 398	46 398	46 398	46 398	46 398	46 398	46 398	46 398	46 398	46 398	46 398	46 398	46 398	46 398
Проекты 1-2.7 "Перевод на закрытую схему ГВС"																
Всего смета проекта	0	835 388	3 034 466	835 388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	0	835 388	3 869 853	4 705 241	4 705 241	4 705 241	4 705 241	4 705 241	4 705 241	4 705 241	4 705 241	4 705 241	4 705 241	4 705 241	4 705 241	4 705 241

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 13. РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Таблица 3.2. – Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для для ООО «Теплосети» и ООО «Автозаводская ТЭЦ», тыс. руб.

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Проекты 2-2 "Тепловые сети и сооружения на них"																	
Всего смета проекта	1 832 283	2 385 791	2 436 950	3 941 810	2 975 775	2 579 053	3 680 328	4 080 019	539 603	1 315 075	411 013	460 141	1 495 019	103 629	2 422 189	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	1 832 283	4 218 074	6 655 023	10 596 834	13 572 608	16 151 661	19 831 990	23 912 009	24 451 612	25 766 686	26 177 699	26 637 840	28 132 859	28 236 488	30 658 677	30 658 677	30 658 677
Проекты 2-2.1 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"																	
Всего смета проекта	1 756 408	2 196 407	2 145 337	3 553 662	2 512 478	2 554 892	3 678 340	4 062 417	533 807	1 165 323	393 771	413 838	1 463 678	97 914	2 399 294	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	1 756 408	3 952 814	6 098 151	9 651 813	12 164 291	14 719 183	18 397 523	22 459 940	22 993 747	24 159 070	24 552 841	24 966 679	26 430 357	26 528 270	28 927 565	28 927 565	28 927 565
Проекты 2-2.2 "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"																	
Всего смета проекта	19 723	50 905	40 045	27 953	9 873	14 195	991	3 725	5 796	149 752	8 963	14 525	31 342	5 715	22 895	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	19 723	70 628	110 673	138 625	148 498	162 693	163 685	167 410	173 206	322 958	331 921	346 445	377 787	383 502	406 397	406 397	406 397
Проекты 2-2.3 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"																	
Всего смета проекта	19 758	20 929	99 347	873	0	0	997	13 877	0	0	8 279	31 778	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	19 758	40 687	140 035	140 907	140 907	140 907	141 904	155 781	155 781	155 781	164 060	195 838	195 838	195 838	195 838	195 838	195 838
Проекты 2-2.4 "Новое строительство тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии в том числе за счет ликвидации котельных"																	
Всего смета проекта	66 239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	66 239	66 239	66 239	66 239	66 239	66 239	66 239	66 239	66 239	66 239	66 239	66 239	66 239	66 239	66 239	66 239	66 239
Проекты 2-2.5 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района"																	
Всего смета проекта	26 993	60 713	152 220	359 323	453 424	9 966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	26 993	87 705	239 926	599 249	1 052 672	1 062 638	1 062 638	1 062 638	1 062 638	1 062 638	1 062 638	1 062 638	1 062 638	1 062 638	1 062 638	1 062 638	1 062 638

Таблица 3.3. – Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для ООО «Нижновтеплоэнерго», тыс. руб.

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Проекты 3-2 "Тепловые сети и сооружения на них"																	
Всего смета проекта	10 000	0	153 271	79 677	93 741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	10 000	10 000	163 271	242 948	336 689	336 689	336 689	336 689	336 689	336 689	336 689	336 689	336 689	336 689	336 689	336 689	336 689
Проекты 3-2.1 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"																	
Всего смета проекта	0	0	132 378	16 080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	0	0	132 378	148 458	148 458	148 458	148 458	148 458	148 458	148 458	148 458	148 458	148 458	148 458	148 458	148 458	148 458
Проекты 3-2.2 "Реконструкция участков для перераспределения тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии"																	
Всего смета проекта	10 000	0	0	0	93 741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	10 000	10 000	10 000	10 000	103 741	103 741	103 741	103 741	103 741	103 741	103 741	103 741	103 741	103 741	103 741	103 741	103 741
Проекты 3-2.3 "Реконструкция тепловых пунктов"																	
Всего смета проекта	0	0	20 893	63 597	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	0	0	20 893	84 490	84 490	84 490	84 490	84 490	84 490	84 490	84 490	84 490	84 490	84 490	84 490	84 490	84 490