



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА
НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)**

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Нижний Новгород 2019

СОСТАВ ДОКУМЕНТОВ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2020 год)	22401.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2020 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 «Гидравлические характеристики участков тепловых сетей»	22401.ОМ-ПСТ.003.003
Приложение 4 «Графическая часть»	22401.ОМ-ПСТ.003.004
Глава 4 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»	22401.ОМ-ПСТ.004.000
Приложение 1 «Перспективные гидравлические режимы тепловых сетей»	22401.ОМ-ПСТ.004.001

Наименование документа	Шифр
Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.005.000
Глава 6 «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах»	22401.ОМ-ПСТ.006.000
Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии»	22401.ОМ-ПСТ.007.000
Приложение 1 «Графическая часть»	22401.ОМ-ПСТ.007.001
Глава 8 «Предложения по строительству и реконструкции 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 и техническое перевооружение»	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 проектов 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

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.....	18

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 АО "Теплоэнерго", тыс. руб.	19
Таблица 3.2 – Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для ООО «Теплосети», тыс. руб.	20
Таблица 3.3 – Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для ООО «Нижновтеплоэнерго», тыс. руб.	21
Таблица 3.4 – Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для ООО «Генерация тепла», тыс. руб.	22
Таблица 3.5 – – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для ООО «Коммунальная сетевая компания», тыс. руб. ..	23
Таблица 3.6 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по изменению схемы горячего водоснабжения Автозаводского района для ООО «Теплосети» и ООО «Автозаводская ТЭЦ», тыс. руб.	23

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 таблице 2.1.

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 ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)
ГЛАВА 16 «РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

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

№ проекта	Состав проекта	Капитальные затраты с учетом НДС (до 2017 года), тыс. руб.	Затраты в ценах соответствующих лет с учетом НДС, тыс. руб.													Капитальные затраты с учетом НДС (2031-2033 годы), тыс. руб.			Капитальные затраты с учетом НДС (2018-2030 годы), тыс. руб.
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
Всего по проектам по источникам тепловой энергии		1 788 984	524 757	1 141 077	1 236 421	1 264 839	912 670	3 340 368	516 983	340 259	152 186	187 441		146 882		1 537 508	1 525 424	2 033 898	9 763 882
Всего по проектам группы 1 "Реконструкция основного оборудования и тепловой схемы существующих ТЭЦ"		81 388	81 388	290 522	536 255	331 187	254 400	83 025											1 495 389
1.1	Модернизация существующих элементов тепловой схемы АТЭЦ для обеспечения надежного теплоснабжения (ООО «Автозаводская ТЭЦ»)	81 388	81 388	290 522	282 589	87 140													660 251
1.2	Техническое перевооружение основного бойлера № 1,2 и пикового бойлера №1 (Сормовская ТЭЦ)				66 966														66 966
1.3	Техническое перевооружение основного бойлера № 3,4 и пикового бойлера №2 (Сормовская ТЭЦ)					69 895													69 895
1.4	Техническое перевооружение аккумуляторного бака ст.№ 4 (Сормовская ТЭЦ)				33 675														33 675
1.5	Замена вакуумного деаэратора ст №1 (Сормовская ТЭЦ)							21 149											21 149
1.6	Техническое перевооружение питательного трубопровода от ПЭН ст.№1,2 до котла ст.№1 (Сормовская ТЭЦ)				55 008														55 008
1.7	Техническое перевооружение питательного трубопровода от ПЭН ст.№3 до котла ст.№2 (Сормовская ТЭЦ)					57 208													57 208
1.8	Замена насосного парка ХВО (Сормовская ТЭЦ)					1 571													1 571
1.9	Замена водяного экономайзера (ВЭК) котлоагрегата ст.№2 ТГМ84Б (Сормовская ТЭЦ)				98 016														98 016
1.10	Техническое перевооружение питательного трубопровода от ПЭН ст.№4,5 до котлов ст.№3,4 (Сормовская ТЭЦ)							61 876											61 876
1.11	Замена сетевых насосов (Сормовская ТЭЦ)					21 271													21 271
1.12	Замена обратного сетевого трубопровода 2-го выпуска (Сормовская ТЭЦ)					15 796													15 796
1.13	Замена конденсатных насосов (Сормовская ТЭЦ)					5 547													5 547
1.14	Разработка проекта и установка водогрейного котла номинальной тепловой мощностью 50 Гкал/час (Сормовская ТЭЦ)					18 000	254 400												272 400
1.15	Замена трубок сетевого подогревателя (ПСГ-1 турбоагрегата ст №3) (Сормовская ТЭЦ)					24 291													24 291
1.16	Монтаж частотного регулирования (Сормовская ТЭЦ)					30 469													30 469

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)
ГЛАВА 16 «РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

№ проекта	Состав проекта	Капитальные затраты с учетом НДС (до 2017 года), тыс. руб.	Затраты в ценах соответствующих лет с учетом НДС, тыс. руб.													Капитальные затраты с учетом НДС (2031-2033 годы), тыс. руб.			Капитальные затраты с учетом НДС (2018-2030 годы), тыс. руб.		
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033			
1.17	Организация подогрева сырой воды во встроенных пучках ТГ-3,4 (Сормовская ТЭЦ)				2 177			51 856												54 033	
Всего по проектам группы 2 "Продление паркового ресурса турбоагрегатов"					7 092		7 092													14 184	
2.1	Продление паркового ресурса ТГ-3 на Сормовской ТЭЦ			7 092																7 092	
2.2	Продление паркового ресурса ТГ4 на Сормовской ТЭЦ					7 092														7 092	
Всего по проектам группы 3 «Монтаж нового генерирующего оборудования на существующих ТЭЦ»			651 782															1 525 424	1 525 424	2 033 898	
3.1	Строительство ПГУ-440	651 782																1 525 424	1 525 424	2 033 898	
Всего по проектам группы 4 "Строительство новых энергоисточников"			466 088	193 906	289 873	157 523	37 031	504 451	820 122	462 213	168 024		134 684		146 882						2 720 804
4.1	Строительство инженерных сетей к котельной в пос. Новинки	177 822	66 086	2 152																	2 152
4.2	Строительство котельной на земельном участке, расположенном по адресу: Нижегородская область, Богородский район, 75 метров южнее 443км трассы Р-125 Рязск – Касимов – Муром – Нижний Новгород	124 937	1 172	12 608																	12 608
4.3	Строительство блочно-модульной котельной для переключения нагрузки котельных ул. Соревнования, 4-а, ул. Гребешковский откос, 7, ул. Ярославская, 23					5 100	47 463														52 563
4.4	Переключение нагрузки от котельной ул. Ларина, 19 (ОАО "Молочный комбинат "Нижегородский" филиал ОАО "ВиммБилльДанн") к тепловым сетям АО "Теплоэнерго"	87 144	54 666	180																	180
4.5	Строительство БМК Завкомовская, 8 УТМ 1,58 МВт Ленинский район** (ООО "Генерация тепла")				1 743	1 743	13 941														17 426
4.6	Строительство блочно-модульной котельной ул. Тропинина, 13-д			1 440	16 149	2 631															20 220
4.7	Строительство проектируемой крышной котельной по адресу Московское шоссе, д. 11А ООО "Фиакр" УТМ 1,75 Гкал/ч*			19 230																	19 230
4.8	Строительство проектируемой котельной "Север" (№48.1 по генплану) ООО "Инградстрой" тепловой мощностью 103,2 Гкал/ч	55 498	55 498	106 492				154 071		168 024		134 684		146 882							710 154
4.9	Строительство проектируемой котельной микрорайона «Заречный» ООО "Инградстрой" с общей тепловой мощностью 42,992 Гкал/ч						368 975														368 975
4.10	Строительство проектируемой котельной микрорайона «Южный» ООО "Инградстрой" с общей тепловой мощностью 68,788 Гкал/ч							616 284													616 284

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)
ГЛАВА 16 «РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

№ проекта	Состав проекта	Капитальные затраты с учетом НДС (до 2017 года), тыс. руб.	Затраты в ценах соответствующих лет с учетом НДС, тыс. руб.													Капитальные затраты с учетом НДС (2031-2033 годы), тыс. руб.			Капитальные затраты с учетом НДС (2018-2030 годы), тыс. руб.
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
4.11	Строительство проектируемой котельной микрорайона «Центральный» ООО "Инградстрой" с общей тепловой мощностью 51,591 Гкал/ч								462 213										462 213
4.12	Строительство газовой котельной по ул. Лейтенанта Шмидта около хладокомбината "Заречный" в Ленинском районе УТМ 10,834 Гкал/ч				61 080		26 563												87 643
4.13	Строительство котельной УТМ 8.5 МВт для обеспечения тепловой энергией потребителей ЖК «ОКТАВА», расположенного в Ленинском районе г. Н.Новгорода	15 456	15 456	15 718															15 718
4.14	Строительство инженерных сетей к БМК в пос. Березовая пойма	5 232	1 028	43 584	2 294														45 877
4.15	Строительство двух котельных №4 (тепловой нагрузкой 0,86 Гкал/ч) и №5 (тепловой нагрузкой 2,45 Гкал/ч) ООО "Виктория НН"					4 004													4 004
4.16	Строительство двух котельных по ул. Ударная (тепловой нагрузкой 1,101 Гкал/ч каждая) ООО "Старт-Строй"			15 854															15 854
4.17	Строительство котельной тепловой мощностью 8 МВт (6,88 Гкал/ч) ООО "Транс-Сигнал"			49 540															49 540
4.18	Строительство котельной в районе ул. Малоэтажная (Юг-2) ООО "КСК" в составе котлов Vitomax LW тип M62C 2600 кВт - 2 шт., Vitomax LW тип M62C 5200кВт - 3 шт., Vitomax 200-LW тип M64A 10000кВт - 2 шт.			21 413	44 883	23 553	47 509	49 767											187 126
4.19	Строительство блочно-модульной котельной №2 расположенной по адресу: г. Н.Новгород, Советский район, у деревни Кузнечиха, участок №4			1 662	31 374														33 036
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 "		8 105	7 735	189 074	2 027														191 101
5.1	Модернизация системы теплоснабжения тепловых узлов котельных ул. Тихорецкая, 3-в, ул. Конотопская, 4-а, ул. Конотопская, 5, с перераспределением зон действия	8 105	7 735	42 521	2 027														44 548
5.2	Реконструкция кот. Федосеенко, д. 64 ФГУП "Завод Электромаш с увеличением установленной мощности до 78 Гкал/ч			146 553															146 553
Всего по проектам группы 6 "Техническое перевооружение источников тепловой энергии с увеличением установленной мощности для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"		13 039	8 413	4 428		213 456		1 108 046	9 840	88 560	152 186	52 756							1 629 273

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)
ГЛАВА 16 «РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

№ проекта	Состав проекта	Капитальные затраты с учетом НДС (до 2017 года), тыс. руб.	Затраты в ценах соответствующих лет с учетом НДС, тыс. руб.													Капитальные затраты с учетом НДС (2031-2033 годы), тыс. руб.			Капитальные затраты с учетом НДС (2018-2030 годы), тыс. руб.						
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033							
6.1	Реконструкция котельной "Академия МВД", Анкудиновское шоссе, 3-б с увеличением РТМ на 3 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности									17 219														17 219	
6.2	Полное техническое перевооружение кот. ул. Знаменская, 5-б с увеличением РТМ до 15 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности									75 638															75 638
6.3	Полное техническое перевооружение кот. ул. Климовская, 86-а с увеличением РТМ до 40 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности									188 317															188 317
6.4	Реконструкция кот ул. Гастелло 1а с увеличением РТМ до 35 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности									166 325															166 325
6.5	Реконструкция кот пер. Бойновский 9-д с увеличением РТМ на 4 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности									22 500															22 500
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									11 809															11 809
6.7	Реконструкция кот. Пр. Гагарина-97 с увеличением РТМ на 7 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности									37 232															37 232
6.8	Реконструкция кот. Звенигородский, 8а с увеличением РТМ на 9 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности									47 035															47 035
6.9	Реконструкция кот. НТЦ Ветеринарная, 5 с увеличением РТМ на 100 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности в 2019 году									449 028															449 028
6.10	Реконструкция котельной Баранова, 11 с увеличением РТМ на 7 Гкал/ч для устранения перспективного дефицита тепловой мощности									37 863															37 863
6.11	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											9 840	88 560												98 400

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)
ГЛАВА 16 «РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

№ проекта	Состав проекта	Капитальные затраты с учетом НДС (до 2017 года), тыс. руб.	Затраты в ценах соответствующих лет с учетом НДС, тыс. руб.													Капитальные затраты с учетом НДС (2031-2033 годы), тыс. руб.			Капитальные затраты с учетом НДС (2018-2030 годы), тыс. руб.
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
7.5	Переключение нагрузки с котельной пл. М. Горького, 4-а на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)			1 921	50 302														52 224
7.6	Переключение потребителей с котельной ООО НПК "Скрудж" на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	1 058	753	20 527															20 527
7.7	Переключение нагрузки от котельной ул. Минина, 1-а на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	3 968	677	3 640	75 758														79 398
7.8	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	40 636	658	11 040															11 040
7.9	Переключение нагрузки с котельной ул. Гаугеля, 25 на котельную ул. Гаугеля, 6-Б			822	21 747														22 569
Всего по проектам группы 8 "Техническое перевооружение источников тепловой энергии со снятием ограничений установленной мощности"		38 356	13 576	125 864	15 331			36 450		60 000								12 084	237 645
8.1	Полное техническое перевооружение котельной ул. Бориса Панина, 19-б со снятием ограничений установленной тепловой мощности							16 577											16 577
8.2	Полное техническое перевооружение котельной Металлистов, 4б со снятием ограничений установленной тепловой мощности с последующим ее увеличением до 3,5 Гкал/ч							19 873											19 873
8.3	Полное техническое перевооружение котельной по ул. Рождественская, 40а со снятием ограничений тепловой мощности																12 084		
8.4	Реконструкция котельной Деловая, 14, ООО "Нижновтеплоэнерго" со снятием ограничений тепловой мощности	13 576	13 576	124 252															124 252
8.5	Реконструкция котельной ул. Гагарина, д. 37, ОАО "НИТЕЛ" со снятием ограничений тепловой мощности	24 780								60 000									60 000
8.6	Техническое перевооружение котельной по адресу: к.п. Зеленый город, д/о "Агродом", д. 12			1 613	15 331														16 943
Всего по проектам группы 9 "Техническое перевооружение источников тепловой энергии с целью улучшения ТЭП, показателей надежности и качества теплоснабжения"		291 430	91 003	23 838	43 318	447 233	67 967	1 292 724	9 418										1 884 497
9.1	Техническое перевооружение котельной ул. Ванеева, 209-б							123 696											123 696
9.2	Техническое перевооружение котельной пр-т Гагарина, 178-б							257 520											257 520

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)
ГЛАВА 16 «РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

№ проекта	Состав проекта	Капитальные затраты с учетом НДС (до 2017 года), тыс. руб.	Затраты в ценах соответствующих лет с учетом НДС, тыс. руб.													Капитальные затраты с учетом НДС (2031-2033 годы), тыс. руб.			Капитальные затраты с учетом НДС (2018-2030 годы), тыс. руб.		
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033			
9.3	Техническое перевооружение котельной ул. Июльских дней, 1	291 430	91 003	20 174																20 174	
9.4	Модернизация кот.ул. Геройская, 11-а с целью повышения энергоэффективности качества и надежности теплоснабжения (с увеличением РТМ до 20 Гкал/ч)							100 515													100 515
9.5	Модернизация кот. Коперника, 1-а "Циолковского, 5" с целью повышения энергоэффективности качества и надежности теплоснабжения							143 325													143 325
9.6	Модернизация кот. "Баня №7", ул. Станиславского, 3 с целью повышения энергоэффективности качества и надежности теплоснабжения (с увеличением РТМ на 3 Гкал/ч)							99 580													99 580
9.7	Модернизация кот. Гагарина, 25е с целью повышения энергоэффективности качества и надежности теплоснабжения							123 696													123 696
9.8	Модернизация кот. Иванова, 14б целью повышения энергоэффективности качества и надежности теплоснабжения (с увеличением РТМ до 35 Гкал/ч)							169 144													169 144
9.9	Модернизация кот. Тихорецкая, 3в целью повышения энергоэффективности качества и надежности теплоснабжения (с увеличением РТМ до 30 Гкал/ч)							100 515													100 515
9.10	Монтаж оборудования котельной Московское шоссе, 15-А			830																	830
9.11	Техническое перевооружение (модернизация) котельной пос. Мостоотряд, 32а УТМ 8.72 МВт, ООО "Генерация тепла"				9 418	9 418	9 418	9 418	9 418												47 088
9.12	Модернизация кот. "Медицинская Академия", пр. Гагарина, 70-а целью повышения энергоэффективности качества и надежности теплоснабжения (с увеличением РТМ до 20 Гкал/ч)							100 515													100 515
9.13	Техническое перевооружение (модернизация) котельной пос. Мончегорская, 11г УТМ 12 МВт, ООО "Генерация тепла"							64 800													64 800
9.14	Техническое перевооружение котельной ул. Памирская, 11			2 834	9 900	136 615	58 549														207 898
9.15	Реконструкция системы теплоснабжения котельной на ул. Премудрова, 12а				24 000	301 200															325 200
Всего по проектам группы 10 "Перевод потребителей теплоэнергии в существующих зонах котельных на теплоснабжение от источников с комбинированной выработкой тепла и электроэнергии"				20 619	32 095																52 714

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)
ГЛАВА 16 «РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

№ проекта	Состав проекта	Капитальные затраты с учетом НДС (до 2017 года), тыс. руб.	Затраты в ценах соответствующих лет с учетом НДС, тыс. руб.													Капитальные затраты с учетом НДС (2031-2033 годы), тыс. руб.			Капитальные затраты с учетом НДС (2018-2030 годы), тыс. руб.	
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033		
10.1	Переключение нагрузки с котельной ул. Куйбышева, 41-а на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ																			
10.2	Переключение нагрузки от котельной ул. Мурашкинская, 13-б на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ																			
10.3	Переключение нагрузки с котельной ул. Г. Безрукова, 5 на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ																			
10.4	Переключение нагрузки от котельной ул. Люкина, 6-а на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ																			
10.5	Переключение нагрузки от котельной АО "ОКБМ Африкантов" на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ																			
10.6	Переключение нагрузки от котельной ОАО НАЗ "Сокол" кот. №3 (вывод на Красных зорь, 22) на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ																			
10.7	Переключение нагрузки от котельной б-р Мира, 4-а на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ																			
10.8	Перевод потребителей котельной ул. Львовская, 7а на теплоснабжение от «АТЭЦ» (Оборудование в здании автоматической станции смешения)			5 558	5 558															11 115
10.9	Перевод потребителей котельной ул. Комарова, 14б ("Ржавка") на теплоснабжение от «АТЭЦ» (монтаж автоматической станции смешения в здании ЦТП «Ржавка»)			15 061	15 061															30 122
10.10	Переключение потребителей котельной «РЭБ Флота» на теплоснабжение от «АТЭЦ»				11 476															11 476
10.11	Переключения нагрузки с котельной ОАО "РУМО" (квартал Грекова) на тепловые сети от Автозаводской ТЭЦ																			
Всего по проектам группы 11 "Ликвидация источников теплоснабжения в результате перевода тепловой нагрузки на смежные источники теплоснабжения"																				
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																			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)
ГЛАВА 16 «РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

№ проекта	Состав проекта	Капитальные затраты с учетом НДС (до 2017 года), тыс. руб.	Затраты в ценах соответствующих лет с учетом НДС, тыс. руб.													Капитальные затраты с учетом НДС (2031-2033 годы), тыс. руб.			Капитальные затраты с учетом НДС (2018-2030 годы), тыс. руб.
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
11.2	Переключение потребителей с котельной ООО НПК "Скрудж" на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)																		
11.3	Переключение нагрузки от котельной ул. Минина, 1-а на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)																		
Всего по проектам группы 12 "Прочие проекты, направленные на энергосбережение и повышение энергоэффективности"		163 313	116 102	140 796	256 957	147 694	78 760												624 208
12.1	Техническое перевооружение ГРП котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)			1 057	14 309	7 495													22 860
12.2	Установка котловой автоматики безопасности (АМАКС) котлов ПТВМ-100 № 5, 6 на котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	23 734	23 734	26 578															26 578
12.3	Техническое перевооружение системы управления Нагорной теплоцентрали (НТЦ) ул. Ветеринарная, 5			725	84 616	70 306	6 767												162 415
12.4	Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами АО "Теплоэнерго"	94 964	59 476	55 407	48 116	47 973	52 975												204 470
12.5	Модернизация узлов учета тепловой энергии на котельных	80	10 585	7 760	4 554	4 274	3 790												20 378
12.6	Строительство, техническое перевооружение объектов теплоснабжения в части электротехнического оборудования	22 308	22 308	31 120	19 422	13 200	10 655												74 397
12.7	Техническое перевооружение узлов учета расхода газа на котельных	22 227		3 157	3 363	4 446	4 574												15 539
12.8	Техническое перевооружение, модернизация теплоэнергетического оборудования на объектах АО "Теплоэнерго"			8 374	2 953														11 326
12.9	Реконструкция резервных топливных хозяйств на котельных			6 620	79 625														86 245
Всего по проектам группы 13 "Реконструкция котельных для выработки электроэнергии в комбинированном цикле на базе существующих и перспективных тепловых нагрузок"				2 148	2 786	88 237			35 512	23 675									152 358
13.1	Строительство когенерационной установки на котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)			2 148	2 786	88 237													93 171
13.2	Установка дополнительной станции электроснабжения ГПУ 1030 кВт на котельной ул. Деловая, 14 ООО "Нижновтеплоэнерго"								35 512	23 675									59 186
Всего по проектам группы 14 "Прочие проекты по перераспределению нагрузки, не требующие реализации мероприятий на источниках теплоснабжения" (представлены справочно)																			
14.1	Переключение потребителей котельной ООО "ЦТО Меркурий" (пр. Гагарина, 50) на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)																		

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)
ГЛАВА 16 «РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

№ проекта	Состав проекта	Капитальные затраты с учетом НДС (до 2017 года), тыс. руб.	Затраты в ценах соответствующих лет с учетом НДС, тыс. руб.													Капитальные затраты с учетом НДС (2031-2033 годы), тыс. руб.			Капитальные затраты с учетом НДС (2018-2030 годы), тыс. руб.
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
14.2	Переключение нагрузки от котельной ул. Ильинская, 45-а (ООО "Энергия") на котельную ул. Суетинская, 21																		
14.3	Модернизация системы теплоснабжения котельных ул. Радужная, 2-а, ул. Родионова, 28-б с переключением нагрузки на котельную по ул. Донецкая, 9-в																		

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.-3.5.

Суммарная прогнозируемая финансовая потребность в реализацию предлагаемых мероприятий на период 2018-2030 гг. с учетом непредвиденных расходов и НДС по данным проектам составляет 33,146 млрд. руб. в ценах соответствующих лет, в т.ч:

- ОАО «Теплоэнерго» 5,376 млрд. руб.;
- ООО «Теплосети» 26,996 млрд. руб.;
- ООО «Нижновтеплоэнерго» 0,469 млрд. руб.;
- ООО «Генерация тепла» 0,03 млрд. руб.;
- ООО «Коммунальная сетевая компания» 0,274 млрд. руб.

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

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Группа проектов 1-2 "Тепловые сети и сооружения на них"												
Всего капитальные затраты	1 212 349	1 369 469	1 045 954	852 297	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	242 470	273 894	209 191	170 459	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	1 454 818	1 643 363	1 255 145	1 022 757	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	1 454 818	3 098 181	4 353 326	5 376 083	5 376 083	5 376 083	5 376 083	5 376 083	5 376 083	5 376 083	5 376 083	5 376 083
Подгруппа проектов 1-2.1 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"												
Всего капитальные затраты	408 045	373 987	373 600	394 581	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	81 609	74 797	74 720	78 916	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	489 654	448 784	448 320	473 498	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	489 654	938 439	1 386 759	1 860 256	1 860 256	1 860 256	1 860 256	1 860 256	1 860 256	1 860 256	1 860 256	1 860 256
Подгруппа проектов 1-2.2 "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"												
Всего капитальные затраты	52 669	192 930	16 209	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	10 534	38 586	3 242	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	63 203	231 516	19 451	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	63 203	294 719	314 170	314 170	314 170	314 170	314 170	314 170	314 170	314 170	314 170	314 170
Подгруппа проектов 1-2.4 "Новое строительство тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии в том числе за счет ликвидации котельных"												
Всего капитальные затраты	751 135	802 552	656 145	457 716	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	150 227	160 510	131 229	91 543	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	901 362	963 062	787 374	549 259	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	901 362	1 864 424	2 651 798	3 201 057	3 201 057	3 201 057	3 201 057	3 201 057	3 201 057	3 201 057	3 201 057	3 201 057
Подгруппа проектов 1-2.5 "Модернизация тепловых пунктов"												
Всего капитальные затраты	499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	599	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

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

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Группа проектов 2-2 "Тепловые сети и сооружения на них"												
Всего капитальные затраты	4 786 701	2 338 216	1 612 724	1 629 326	2 315 868	2 677 315	323 586	764 428	262 507	271 313	972 790	42 373
Непредвиденные затраты	1 447 917	702 553	484 206	489 755	694 807	803 194	97 177	229 328	78 752	81 394	291 837	12 712
НДС	957 340	467 643	322 545	325 865	463 174	535 463	64 717	152 886	52 501	54 263	194 558	8 475
Всего смета	7 180 052	3 507 323	2 419 086	2 443 988	3 473 802	4 015 972	485 379	1 146 642	393 760	406 969	1 459 185	63 560
Всего смета накопленным итогом	7 180 052	10 687 375	13 106 462	15 550 450	19 024 252	23 040 224	23 525 603	24 672 245	25 066 005	25 472 974	26 932 159	26 995 719
Подгруппа проектов 2-2.1 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"												
Всего капитальные затраты	4 620 173	2 302 107	1 610 134	1 622 943	2 315 560	2 677 315	322 910	764 428	262 507	271 313	972 790	42 373
Непредвиденные затраты	1 386 052	690 632	483 040	486 883	694 668	803 194	96 873	229 328	78 752	81 394	291 837	12 712
НДС	924 035	460 421	322 027	324 589	463 112	535 463	64 582	152 886	52 501	54 263	194 558	8 475
Всего смета	6 930 260	3 453 161	2 415 201	2 434 415	3 473 340	4 015 972	484 365	1 146 642	393 760	406 969	1 459 185	63 560
Всего смета накопленным итогом	6 930 260	10 383 421	12 798 622	15 233 037	18 706 377	22 722 349	23 206 714	24 353 356	24 747 116	25 154 085	26 613 270	26 676 830
Подгруппа проектов 2-2.2 "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"												
Всего капитальные затраты	79 378	7 255	2 590	6 382	308	0	676	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	35 720	3 265	1 166	2 872	139	0	304	0	0	0	0	0
НДС	15 876	1 451	518	1 276	62	0	135	0	0	0	0	0
Всего смета	119 067	10 883	3 885	9 573	462	0	1 014	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	119 067	129 950	133 836	143 409	143 871	143 871	144 885	144 885	144 885	144 885	144 885	144 885
Подгруппа проектов 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 капитальные затраты	87 150	28 853	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	26 145	8 656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	17 430	5 771	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	130 725	43 279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	130 725	174 004	174 004	174 004	174 004	174 004	174 004	174 004	174 004	174 004	174 004	174 004
Подгруппа проектов 2-2.5 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района"												
Всего капитальные затраты	115 391	227 625	268 354	69 008	128 111	90 923	63 967	31 762	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	34 617	68 287	80 506	20 702	38 433	27 277	19 190	9 529	0	0	0	0
НДС	23 078	45 525	53 671	13 802	25 622	18 185	12 793	6 352	0	0	0	0
Всего смета	173 087	341 437	402 531	103 512	192 167	136 385	95 950	47 643	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	173 087	514 524	917 055	1 020 567	1 212 734	1 349 119	1 445 069	1 492 712	1 492 712	1 492 712	1 492 712	1 492 712

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

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Группа проектов 3-2 "Тепловые сети и сооружения на них"												
Всего капитальные затраты	22 333	47 157	132 539	110 404	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	6 700	14 147	39 762	33 121	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	4 467	9 431	26 508	22 081	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	33 500	70 735	198 808	165 606	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	33 500	104 235	303 043	468 649	468 649	468 649	468 649	468 649	468 649	468 649	468 649	468 649
Подгруппа проектов 3-2.1 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"												
Всего капитальные затраты	0	0	90 433	90 339	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	27 130	27 102	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	18 087	18 068	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	0	135 650	135 509	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	0	135 650	271 159	271 159	271 159	271 159	271 159	271 159	271 159	271 159	271 159
Подгруппа проектов 3-2.2 "Реконструкция участков для перераспределения тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии"												
Всего капитальные затраты	0	29 536	28 177	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	8 861	8 453	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	5 907	5 635	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	44 304	42 265	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	44 304	86 569	86 569	86 569	86 569	86 569	86 569	86 569	86 569	86 569	86 569
Подгруппа проектов 3-2.3 "Реконструкция тепловых пунктов"												
Всего капитальные затраты	22 333	17 621	13 929	20 065	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	6 700	5 286	4 179	6 019	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	4 467	3 524	2 786	4 013	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	33 500	26 431	20 893	30 097	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	33 500	59 931	80 824	110 921	110 921	110 921	110 921	110 921	110 921	110 921	110 921	110 921

Таблица 3.4 – Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для ООО «Генерация тепла», тыс. руб.

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Группа проектов 4-2 "Тепловые сети и сооружения на них"													
Всего капитальные затраты	6 277	6 277	7 616										
Непредвиденные затраты	2690	2 690	2 285										
НДС	1 130	1 255	1 523										
Всего смета	10 096	10 222	11 424										
Всего смета накопленным итогом	10 096	20 318	31 742	31 742	31 742	31 742	31 742	31 742	31 742	31 742	31 742	31 742	31 742
Подгруппа проектов 4-2.1 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"													
Всего капитальные затраты	6 277	6 277	7 616	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	2 690	2 690	2 285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 130	1 255	1 523	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	10 096	10 222	11 424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	10 096	20 318	31 742	31 742	31 742	31 742	31 742	31 742	31 742	31 742	31 742	31 742	31 742

Таблица 3.5 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для ООО «Коммунальная сетевая компания», тыс. руб.

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Группа проектов 5-2 "Тепловые сети и сооружения на них"												
Всего капитальные затраты	33 825	23 285	35 531	79 566	10 670	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	10 147	6 985	10 659	23 870	3 201	0	0	0	0	0	0	0
НДС	6 765	4 657	7 106	15 913	2 134	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	50 737	34 927	53 296	119 349	16 005	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	50 737	85 664	138 961	258 310	274 315	274 315	274 315	274 315	274 315	274 315	274 315	274 315
Подгруппа проектов 5-2.2 "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки "												
Всего капитальные затраты	33 825	23 285	35 531	79 566	10 670	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	10 147	6 985	10 659	23 870	3 201	0	0	0	0	0	0	0
НДС	6 765	4 657	7 106	15 913	2 134	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	50 737	34 927	53 296	119 349	16 005	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	50 737	85 664	138 961	258 310	274 315	274 315	274 315	274 315	274 315	274 315	274 315	274 315

Таблица Ошибка! Текст указанного стиля в документе отсутствует..6 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по изменению схемы горячего водоснабжения Автозаводского района для ООО «Теплосети» и ООО «Автозаводская ТЭЦ», тыс. руб.

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Группа проектов 2-2.5 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района"												
Всего капитальные затраты	52 784	338 244	304 498	59 284	128 111	86 033	63 967	19 443	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	15 835	101 473	91 352	17 785	38 433	25 810	19 190	5 833	0	0	0	0
НДС	12 362	75 274	77 191	11 857	25 622	17 207	12 793	3 889	0	0	0	0
Всего смета проекта	80 982	514 993	473 041	88 926	192 167	129 049	95 950	29 164	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	80 982	595 975	1 069 016	1 157 942	1 350 109	1 479 158	1 575 108	1 604 272	1 604 272	1 604 272	1 604 272	1 604 272
Группа проектов 2-2.5 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района , выполняемые ООО "Теплосети""												
Всего капитальные затраты	22 691	211 150	32 987	59 284	128 111	86 033	63 967	19 443	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	6 807	63 345	9 896	17 785	38 433	25 810	19 190	5 833	0	0	0	0
НДС	4 538	42 230	6 597	11 857	25 622	17 207	12 793	3 889	0	0	0	0
Всего смета проекта	34 037	316 725	49 481	88 926	192 167	129 049	95 950	29 164	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	34 037	350 762	400 243	489 169	681 336	810 385	906 335	935 499	935 499	935 499	935 499	935 499

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Группа проектов 2-2.5 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района , выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ""												
Всего капитальные затраты	30 093	127 094	271 511	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	9 028	38 128	81 456	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	7 824	33 044	70 594	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	46 945	198 268	423 560	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	46 945	245 213	668 773	668 773	668 773	668 773	668 773	668 773	668 773	668 773	668 773	668 773
Проекты 2-2.5.1 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС МСК-10" , выполняемые ООО "Теплосети""												
Всего капитальные затраты	22 271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	6 681	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	4 454	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	33 406	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.2 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-7" , выполняемые ООО "Теплосети""												
Всего капитальные затраты	0	10 152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	3 046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	2 030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	15 228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.3 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 3" , выполняемые ООО "Теплосети""												
Всего капитальные затраты	0	18 745	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	5 623	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	3 749	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	28 117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.4 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-1" , выполняемые ООО "Теплосети""												
Всего капитальные затраты	0	28 329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	8 499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	5 666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	42 494	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.5 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-15" , выполняемые ООО "Теплосети""												
Всего капитальные затраты	421	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	631	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.6 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 15" , выполняемые ООО "Теплосети""												
Всего капитальные затраты	0	9 393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	2 818	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1 879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	14 090	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Проекты 2-2.5.7 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СП-4" , выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	6 659	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	1 998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1 332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	9 989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.8 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 6" , выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	34 332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	10 300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	6 866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	51 498	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.9 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 8" , выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	36 771	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	11 031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	7 354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	55 157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.10 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 23" , выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.11 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-2" , выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	39 834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	11 950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	7 967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	59 751	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.12 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СП-5" , выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	11 779	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	3 534	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	2 356	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	17 669	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.13 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 13" , выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	6 160	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	1 848	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	1 232	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	9 240	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.14 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 25" , выполняемые ООО "Теплосети"												

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего капитальные затраты	0	0	6 344	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	1 903	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	1 269	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	9 516	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.15 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-3", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	8 704	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	2 611	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	1 741	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	13 056	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.16 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-11", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	9 360	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	2 808	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	1 872	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	14 040	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.17 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ИБ-28", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	11 797	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	3 539	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	2 359	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	17 695	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.18 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-5", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	15 295	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	4 589	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	3 059	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	22 943	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.19 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-5", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	14 969	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	4 491	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	2 994	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	22 453	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.20 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 17", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	9 724	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	2 917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1 945	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	14 586	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.21 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СП-2", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	7 863	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Непредвиденные затраты	0	0	0	2 359	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	1 573	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	11 795	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.22 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-2", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	20 003	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	6 001	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	4 001	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	30 005	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.23 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-4", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	16 545	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	4 963	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	3 309	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	24 817	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.24 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 11", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	2 203	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	661	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	441	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	3 305	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.25 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-1", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	44 159	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	13 248	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	8 832	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	66 239	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.26 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СП-3", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	6 313	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	1 894	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	1 263	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	9 470	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.27 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-4", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	38 887	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	11 666	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	7 777	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	58 331	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.28 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 10", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	4 891	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	1 467	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
НДС	0	978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	7 336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.29 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-6", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	15 028	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	4 508	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	3 006	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	22 542	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.30 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-7", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	27 108	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	8 132	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	5 422	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	40 662	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.31 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-8", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	17 033	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	5 110	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	3 407	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	25 549	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.32 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-9", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	8 291	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	2 487	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	1 658	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	12 436	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.33 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-10", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	18 573	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	5 572	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	3 715	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	27 860	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.34 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-12", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	13 313	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	3 994	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	2 663	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	19 969	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.35 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-13", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	12 177	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	3 653	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	2 435	0	0	0	0	0

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	18 266	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.36 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-14", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	9 037	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	2 711	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	1 807	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	13 555	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.37 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-3", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	9 515	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	2 854	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	1 903	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	14 272	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.38 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-6", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	5 741	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	1 722	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	1 148	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	8 611	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.39 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СП-1", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	6 036	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	1 811	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	1 207	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	9 054	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.40 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 30", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	481	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	96	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	721	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.41 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 9", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	7 668	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	2 300	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	1 534	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	11 502	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.42 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 12", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	17 520	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	5 256	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	3 504	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	26 280	0	0	0	0

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Проекты 2-2.5.43 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 14", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	12 319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	3 696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	2 464	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	18 479	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.44 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 19", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	1 923	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	577	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	385	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	2 884	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.45 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 20", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.46 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 29", выполняемые ООО "Теплосети"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.47 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-3", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"												
Всего капитальные затраты	0	906	20 215	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	272	6 065	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	236	5 256	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	1 414	31 536	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.48 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-5", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"												
Всего капитальные затраты	0	20 843	19 126	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	6 253	5 738	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	5 419	4 973	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	32 515	29 837	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.49 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-6", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"												
Всего капитальные затраты	0	12 738	29 967	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	3 821	8 990	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	3 312	7 792	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	19 871	46 749	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.50 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-9", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"												

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего капитальные затраты	0	763	20 867	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	229	6 260	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	198	5 425	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	1 190	32 553	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.51 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-11", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"												
Всего капитальные затраты	0	1 063	31 780	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	319	9 534	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	276	8 263	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	1 658	49 576	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.52 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-12", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"												
Всего капитальные затраты	0	1 538	47 229	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	462	14 169	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	400	12 280	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	2 400	73 678	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.53 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-1", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"												
Всего капитальные затраты	30 093	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	9 028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	7 824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	46 945	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.54 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-4", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"												
Всего капитальные затраты	0	9 207	41 679	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	2 762	12 504	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	2 394	10 837	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	14 363	65 020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.55 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-6", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ",												
Всего капитальные затраты	0	430	12 008	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	129	3 602	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	112	3 122	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	671	18 732	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.56 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СП-1", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"												
Всего капитальные затраты	0	12 820	2 238	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	3 846	672	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	3 333	582	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	20 000	3 492	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.57 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СП-2", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"												
Всего капитальные затраты	0	9 850	9 609	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Непредвиденные затраты	0	2 955	2 883	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	2 561	2 498	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	15 366	14 990	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.58 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СП-3", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"												
Всего капитальные затраты	0	469	12 327	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	141	3 698	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	122	3 205	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	732	19 231	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.59 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СП-4", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"												
Всего капитальные затраты	0	698	19 016	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	209	5 705	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	181	4 944	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	1 088	29 664	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.60 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СП-5", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"												
Всего капитальные затраты	0	23 718	1 308	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	7 115	393	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	6 167	340	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	37 000	2 041	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 2-2.5.61 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС МСК-10", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"												
Всего капитальные затраты	0	32 051	4 142	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	9 615	1 243	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	8 333	1 077	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	50 000	6 461	0	0	0	0	0	0	0	0	0