



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения городского округа город Стерлитамак Республики Башкортостан на период до 2033 года (актуализация на 2021 год)	80445.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа город Стерлитамак Республики Башкортостан на период до 2033 года (актуализация на 2021 год)</i>	
Глава 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения»	80445.ОМ-ПСТ.001.000
Приложение 1 «Тепловые нагрузки и потребление тепловой энергии абонентами»	80445.ОМ-ПСТ.001.001
Приложение 2 «Тепловые сети»	80445.ОМ-ПСТ.001.002
Приложение 3 «Оценка надежности теплоснабжения»	80445.ОМ-ПСТ.001.003
Приложение 4 «Существующие гидравлические режимы тепловых сетей»	80445.ОМ-ПСТ.001.004
Приложение 5 «Графическая часть»	80445.ОМ-ПСТ.001.005
Глава 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения»	80445.ОМ-ПСТ.002.000
Приложение 1 «Характеристика существующей и перспективной застройки и тепловой нагрузки по элементам территориального деления»	80445.ОМ-ПСТ.002.001
Глава 3 «Электронная модель систем теплоснабжения»	80445.ОМ-ПСТ.003.000
Приложение 1 «Инструкция пользователя»	80445.ОМ-ПСТ.003.001
Приложение 2 «Руководство администратора»	80445.ОМ-ПСТ.003.002
Глава 4 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»	80445.ОМ-ПСТ.004.000
Приложение 1 «Перспективные гидравлические режимы тепловых сетей»	80445.ОМ-ПСТ.004.001
Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения»	80445.ОМ-ПСТ.005.000
Глава 6 «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и мак-	80445.ОМ-ПСТ.006.000

Наименование документа	Шифр
симального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах»	
Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии»	80445.ОМ-ПСТ.007.000
Приложение 1 «Графическая часть»	80445.ОМ-ПСТ.007.001
Глава 8 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей»	80445.ОМ-ПСТ.008.000
Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения»	80445.ОМ-ПСТ.009.000
Глава 10 «Перспективные топливные балансы»	80445.ОМ-ПСТ.010.000
Глава 11 «Оценка надежности теплоснабжения»	80445.ОМ-ПСТ.011.000
Глава 12 «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение»	80445.ОМ-ПСТ.012.000
Глава 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения»	80445.ОМ-ПСТ.013.000
Глава 14 «Ценовые (тарифные) последствия»	80445.ОМ-ПСТ.014.000
Глава 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций»	80445.ОМ-ПСТ.015.000
Приложение 1 «Графическая часть»	80445.ОМ-ПСТ.015.001
Глава 16 «Реестр проектов схемы теплоснабжения»	80445.ОМ-ПСТ.016.000
Глава 17 «Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения»	80445.ОМ-ПСТ.017.000
Глава 18 «Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения»	80445.ОМ-ПСТ.018.000

СОДЕРЖАНИЕ

Перечень таблиц	5
1 Общие положения	6
2 Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии.....	7
3 Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.....	12

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 2.1 – Реестр проектов реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии ООО «БГК» в части Стерлитамакской ТЭЦ	8
Таблица 2.2 – Реестр проектов реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии ООО «БашРТС» БашРТС-Стерлитамак в части КЦ-7	13
Таблица 3.1 – Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для РТС Стерлитамак «БашРТС-Стерлитамак» филиал ООО «БашРТС», тыс. руб.....	17
Таблица 3.2 – Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для АО «СРТС», тыс. руб.	20

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящий документ содержит программы технических мероприятий, обеспечивающих достижение перспективных целевых показателей эффективности систем теплоснабжения городского округа город Стерлитамак Республики Башкортостан для актуализированного развития СЦТ города.

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

2.1 Реестр проектов по Стерлитамакской ТЭЦ ООО «БГК»

Реестр проектов реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии (мощности), включенных в Схему теплоснабжения городского округа город Стерлитамак Республики Башкортостан на период до 2033 года (актуализация на 2021 год), в части СтТЭЦ (включая площадку Н-СтТЭЦ) представлен в таблице 2.1.

Детальное описание проектов приведено в документах «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа город Стерлитамак Республики Башкортостан на период до 2033 года (актуализация на 2021 год). Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения» (шифр 80445.ОМ-ПСТ.005.000) и «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа город Стерлитамак Республики Башкортостан на период до 2033 года (актуализация на 2021 год). Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии» (шифр 80445.ОМ-ПСТ.007.000).

Таблица 2.1 – Реестр проектов реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии ООО «БГК» в части Стерлитамакской ТЭЦ

Сметы проектов	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Группа проектов 1-1 «Источники теплоснабжения ООО «БГК»														
Всего капитальные затраты группы проектов без НДС	306 955	365 170	25 548	936 437	695 559	347 779								
Всего капитальные затраты группы проектов без НДС накопленным итогом	306 955	672 125	697 673	1 634 109	2 329 668	2 677 448	2 677 448	2 677 448	2 677 448	2 677 448	2 677 448	2 677 448	2 677 448	2 677 448
Всего смета группы проектов	368 346	438 204	30 657	1 123 724	834 671	417 335								
Всего смета группы проектов накопленным итогом	368 346	806 550	837 207	1 960 931	2 795 602	3 212 937	3 212 937	3 212 937	3 212 937	3 212 937	3 212 937	3 212 937	3 212 937	3 212 937
Подгруппа проектов 1-1.1 «Техническое перевооружение и модернизация оборудования СТЭЦ и Н-СТЭЦ»														
Всего капитальные затраты под-группы проектов без НДС	306 955	365 170	25 548	936 437	695 559	347 779								
Всего капитальные затраты под-группы проектов без НДС накопленным итогом	306 955	672 125	697 673	1 634 109	2 329 668	2 677 448	2 677 448	2 677 448	2 677 448	2 677 448	2 677 448	2 677 448	2 677 448	2 677 448
Всего смета подгруппы проектов	368 346	438 204	30 657	1 123 724	834 671	417 335								
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	368 346	806 550	837 207	1 960 931	2 795 602	3 212 937	3 212 937	3 212 937	3 212 937	3 212 937	3 212 937	3 212 937	3 212 937	3 212 937
Проект 1-1.1.1 «Модернизация поршневого воздушного компрессора с его заменой на винтовой с частотно регулируемым приводом»														
Всего капитальные затраты	3 142													
НДС	628													
Всего смета проекта	3 770													
Проект 1.1.1-2 «Модернизация производственных паропроводов 16 ата»														
Всего капитальные затраты	13 406													
НДС	2 681													
Всего смета проекта	16 087													
Проект 1-1.1.3 «Модернизация ТГ-5 типа ПТ-60-130/13 с заменой регулирующих клапанов на клапаны с высоко-герметичными уплотнениями»														
Всего капитальные затраты	14 600													
НДС	2 920													
Всего смета проекта	17 520													

Сметы проектов	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Проект 1.1.1-4 «Модернизация автоматической установки пенного пожаротушения с переводом пожаротушения в кабельных сооружениях на тушение тонкораспыленной водой»														
Всего капитальные затраты		96 093	13 330											
НДС		19 219	2 666											
Всего смета проекта		115 311	15 996											
Проект 1-1.1.5 «Модернизация турбоагрегата типа Т-100-130 ст. №9»														
Всего капитальные затраты				905 300	695 559	347 779								
НДС				181 060	139 112	69 556								
Всего смета проекта				1 086 360	834 671	417 335								
Проект 1-1.1.6 «Установка системы отпугивания птиц (репеллентная защита) на ОРУ-110/220 кВ (пп НСтТЭЦ)»														
Всего капитальные затраты	438													
НДС	88													
Всего смета проекта	526													
Проект 1-1.1.7 «Разработка ТЭО возможности увеличения отпуска тепловой энергии с ТЭЦ»														
Всего капитальные затраты	3 730													
НДС	746													
Всего смета проекта	4 476													
Проект 1-1.1.8 «Выполнение ТЭО с разработкой проектно- сметной документации по оснащению системой непрерывного автоматического химического контроля водно-химического режима (АХК ВХР) (пп НСтТЭЦ)»														
Всего капитальные затраты	300	20												
НДС	60	4												
Всего смета проекта	360	24												
Проект 1-1.1.9 «Выполнение ТЭО с разработкой проектно- сметной документации по оснащению системой непрерывного автоматического химического контроля водно-химического режима (АХК ВХР)»														
Всего капитальные затраты	300	20												
НДС	60	4												
Всего смета проекта	360	24												
Проект 1.1.1-10 «Модернизация кровли химического цеха»														
Всего капитальные затраты	24 393													
НДС	4 879													

Сметы проектов	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Всего смета проекта	29 271													
Проект 1-1.1.11 «Установка системы консервации для паровой турбины Т-100-130 ст.№9»														
Всего капитальные затраты	431	2 988												
НДС	86	598												
Всего смета проекта	517	3 586												
Проект 1-1.1.12 «Модернизация схемы питательного тракта с заменой насосного агрегата ПЭН-7 с установкой ЧРП»														
Всего капитальные затраты		69 240												
НДС		13 848												
Всего смета проекта		83 088												
Проект 1-1.1.13 «Техническое перевооружение реагентного хозяйства и склада хранения извести (пп НСтТЭЦ)»														
Всего капитальные затраты			1 399	31 137										
НДС			280	6 227										
Всего смета проекта			1 679	37 364										
Проект 1-1.1.14 «Техпереворужение тепловой схемы МНС с возвратом конденсата в деаэраторы 1,2ата»														
Всего капитальные затраты			10 818											
НДС			2 164											
Всего смета проекта			12 982											
Проект 1-1.1.15 «Модернизация системы контроля и сигнализации довзрывоопасной концентрации газа ГРП, мазутного хозяйства (пп НСтТЭЦ)»														
Всего капитальные затраты	4 086	50												
НДС	817	10												
Всего смета проекта	4 903	60												
Проект 1-1.1.16 «Модернизация обессоливающей установки»														
Всего капитальные затраты	10 738	105 763												
НДС	2 148	21 153												
Всего смета проекта	12 886	126 916												
Проект 1-1.1.17 «Реализация проекта по комплексу ИТСО»														
Всего капитальные затраты	109 019	44 298												
НДС	21 804	8 860												
Всего смета проекта	130 823	53 158												

Сметы проектов	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Проект 1-1.1.18 «Реализация проекта по комплексу ИТСО (пп НСтТЭЦ)»														
Всего капитальные затраты	122 373	46 698												
НДС	24 475	9 340												
Всего смета проекта	146 847	56 037												

2.2 Реестр проектов по котельной КЦ-7 БашРТС-Стерлитамак города Стерлитамак

Реестр проектов реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии (мощности), включенных в Схему теплоснабжения городского округа город Стерлитамак Республики Башкортостан на период до 2033 года (актуализация на 2021 год), в части котельной котельного цеха №7 ООО «БашРТС» представлен в таблице 2.2.

Детальное описание проектов приведено в документах «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа город Стерлитамак Республики Башкортостан на период до 2033 года (актуализация на 2021 год). Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения» (шифр 80445.ОМ-ПСТ.005.000) и «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа город Стерлитамак Республики Башкортостан на период до 2033 года (актуализация на 2021 год). Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии» (шифр 80445.ОМ-ПСТ.007.000).

Таблица 2.2 – Реестр проектов реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии ООО «БашРТС» БашРТС-Стерлитамак в части КЦ-7

Сметы проектов	2 020	2 021	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030	2 031	2 032	2 033
Группа проектов 2-1 «Источники теплоснабжения ООО «БашРТС»														
Всего капитальные затраты группы проектов без НДС	22 122	65 094	98 259	13 458	72 915	9 448								
Всего капитальные затраты группы проектов без НДС накопленным итогом	22 122	87 215	185 475	198 932	271 847	281 295	281 295	281 295	281 295	281 295	281 295	281 295	281 295	281 295
Всего смета группы проектов	26 546	78 112	117 911	16 149	87 498	11 337								
Всего смета группы проектов накопленным итогом	26 546	104 658	222 569	238 718	326 216	337 553	337 553	337 553	337 553	337 553	337 553	337 553	337 553	337 553
Подгруппа проектов 1-1.1 «Техническое перевооружение и модернизация оборудования КЦ-7»														
Всего капитальные затраты подгруппы проектов без НДС	22 122	65 094	98 259	13 458	72 915	9 448								
Всего капитальные затраты подгруппы проектов без НДС накопленным итогом	22 122	87 215	185 475	198 932	271 847	281 295	281 295	281 295	281 295	281 295	281 295	281 295	281 295	281 295
Всего смета подгруппы проектов	26 546	78 112	117 911	16 149	87 498	11 337								
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	26 546	104 658	222 569	238 718	326 216	337 553	337 553	337 553	337 553	337 553	337 553	337 553	337 553	337 553
Проект 2-1.1.1 «Реконструкция газового оборудования и систем контроля и управления водогрейного котла (БК №3) типа КВГМ-100 с целью обеспечения автоматического режима работы котла и соответствия газового оборудования котла требованиям правил (КЦ-7)»														
Всего капитальные затраты	4 353													
НДС	871													
Всего смета проекта	5 223													
Проект 2-1.1.2 «Комплекс работ по проектированию и реконструкции устройств компенсации реактивной мощности в распределительных устройствах КЦ-7»														
Всего капитальные затраты					4 117									
НДС					823									
Всего смета проекта					4 940									
Проект 2-1.1.3 «Реконструкция узла учёта природного газа в КЦ-7»														
Всего капитальные затраты	2 802													
НДС	560													
Всего смета проекта	3 362													
Проект 2-1.1.4 «Установка передвижной насосной станции для перекачки мазута котельного цеха №7»														
Всего капитальные затраты		1 667	32 208											
НДС		333	6 442											

Сметы проектов	2 020	2 021	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030	2 031	2 032	2 033
Всего смета проекта		2 000	38 649											
Проект 2-1.1.5 «Реконструкции котельного цеха №7 «БашРТС-Стерлитамак» филиал ООО «БашРТС» в мини-ТЭЦ при помощи установки паровой винтовой машины суммарной электрической мощностью до 800 (500) кВт напряжением 6 кВ»														
Всего капитальные затраты				4 583	62 565									
НДС				917	12 513									
Всего смета проекта				5 500	75 078									
Проект 2-1.1.6 «Техпереворужение газового оборудования и систем контроля и управления водогрейного котла (БК №1) типа КВГМ-100 с целью обеспечения автоматического режима работы котла и соответствия газового оборудования котла требованиям правил (КЦ-7)»														
Всего капитальные затраты		4 340	17 354											
НДС		868	3 471											
Всего смета проекта		5 208	20 825											
Проект 2-1.1.7 «Модернизация узлов учёта природного газа на МКУ-1,2,3,4,7,8,10,14 »»														
Всего капитальные затраты		6 488												
НДС		1 298												
Всего смета проекта		7 785												
Проект 2-1.1.8 «Реконструкция малой котельной №7 с установкой двух котлов МИКРО-100 ст.№1, №2, в г. Стерлитамак, ул. К.Маркса,54»														
Всего капитальные затраты		736												
НДС		147												
Всего смета проекта		883												
Проект 2-1.1.9 «Установка автоматической системы регулирования и системы контроля управления на сетевые бойлеры с разработкой ПСД (КЦ-7)»														
Всего капитальные затраты					1 187	3 332								
НДС					237	666								
Всего смета проекта					1 424	3 998								
Проект 2-1.1.10 «Установка узлов учёта тепловой энергии в МКУ-2,3,7,10,14 КЦ-7»														
Всего капитальные затраты					5 047	6 116								
НДС					1 009	1 223								
Всего смета проекта					6 056	7 339								
Проект 2-1.1.11 «Реконструкция здания насосной Стерлитамакского цеха магистральных сетей»														
Всего капитальные затраты	14 968													
НДС	2 994													

Сметы проектов	2 020	2 021	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030	2 031	2 032	2 033
Всего смета проекта	17 961													
Проект 2-1.1.12 «Монтаж видеостены в помещении оперативно-диспетчерской службы "БашРТС-Стерлитамак»														
Всего капитальные затраты				8 874										
НДС				1 775										
Всего смета проекта				10 649										
Проект 2-1.1.13 «Установка охранной системы в КЦ-7»														
Всего капитальные затраты		46 378	48 698											
НДС		9 276	9 740											
Всего смета проекта		55 654	58 437											
Проект 2-1.1.14 «Реконструкция МК-2 с увеличением установленной тепловой мощности до 11 Гкал/ч»														
Всего капитальные затраты		5 485												
НДС		1 097												
Всего смета проекта		6 582												

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

3.1 Реестр проектов на тепловых сетях ООО «БашРТС»

Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них, включенных в «Схему теплоснабжения городского округа город Стерлитамак Республики Башкортостан на период до 2033 года (актуализация на 2021 год)», по тепловым сетям РТС Стерлитамак «БашРТС-Стерлитамак» филиал ООО «БашРТС» представлен в таблице 3.1.

Описание проектов, предлагаемых для реализации в актуализированном варианте схемы теплоснабжения города Стерлитамак, приведено в документах «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа город Стерлитамак Республики Башкортостан на период до 2033 года (актуализация на 2021 год). Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения» (шифр 80445.ОМ-ПСТ.005.000) и «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа город Стерлитамак Республики Башкортостан на период до 2033 года (актуализация на 2021 год). Глава 8 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей» (шифр 80445.ОМ-ПСТ.008.000).

Таблица 3.1 – Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для РТС Стерлитамак «БашРТС-Стерлитамак» филиал ООО «БашРТС», тыс. руб.

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Группа проектов 1-2 "Тепловые сети и сооружения на них"														
Всего капитальные затраты	164 482	529 070	311 448	390 533	244 606	664 051	249 093	78 351	110 473	73 938	54 792	125 945	82 721	47 967
Непредвиденные затраты	49 344	158 721	93 434	117 160	73 382	199 215	74 728	23 505	33 142	22 181	16 438	37 784	24 816	14 390
НДС	32 896	105 814	62 290	78 107	48 921	132 810	49 819	15 670	22 095	14 788	10 958	25 189	16 544	9 593
Всего смета	246 722	793 604	467 172	585 800	366 909	996 076	373 639	117 527	165 709	110 907	82 188	188 918	124 081	71 950
Всего смета накопленным итогом	246 722	1 040 327	1 507 498	2 093 298	2 460 207	3 456 283	3 829 922	3 947 450	4 113 158	4 224 066	4 306 254	4 495 172	4 619 253	4 691 203
Подгруппа проектов 1-2.1 "Строительство и реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"														
Всего капитальные затраты	46 564	431 035	69 266	22 497	23 855	294 174	223 047	47 146	39 308	41 703	20 822	97 100	58 379	33 811
Непредвиденные затраты	13 969	129 311	20 780	6 749	7 157	88 252	66 914	14 144	11 792	12 511	6 247	29 130	17 514	10 143
НДС	9 313	86 207	13 853	4 499	4 771	58 835	44 609	9 429	7 862	8 341	4 164	19 420	11 676	6 762
Всего смета	69 846	646 553	103 899	33 746	35 783	441 260	334 571	70 719	58 962	62 555	31 233	145 651	87 568	50 716
Всего смета накопленным итогом	69 846	716 399	820 298	854 044	889 827	1 331 087	1 665 658	1 736 378	1 795 340	1 857 894	1 889 128	2 034 778	2 122 346	2 173 062
Подгруппа проектов 1-2.2 "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"														
Всего капитальные затраты	96 144	67 833	221 125	368 036	56 449	224 289	26 046	31 205	71 165	32 235	33 970	28 845	24 342	14 156
Непредвиденные затраты	28 843	20 350	66 338	110 411	16 935	67 287	7 814	9 362	21 349	9 671	10 191	8 653	7 303	4 247
НДС	19 229	13 567	44 225	73 607	11 290	44 858	5 209	6 241	14 233	6 447	6 794	5 769	4 868	2 831
Всего смета	144 216	101 750	331 688	552 054	84 674	336 433	39 068	46 808	106 747	48 353	50 955	43 267	36 513	21 234
Всего смета накопленным итогом	144 216	245 966	577 654	1 129 708	1 214 381	1 550 814	1 589 883	1 636 690	1 743 437	1 791 790	1 842 745	1 886 012	1 922 525	1 943 759
Подгруппа проектов 1-2.3 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"														
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	164 302	145 588	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	49 290	43 676	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	32 860	29 118	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 16 «РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Всего смета	0	0	0	0	246 452	218 382	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	0	0	0	246 452	464 835	464 835	464 835	464 835	464 835	464 835	464 835	464 835	464 835
Подгруппа проектов 1-2.5 "Реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии "														
Всего капитальные затраты	21 773	21 308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	6 532	6 392	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	4 355	4 262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	32 660	31 962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	32 660	64 622	64 622	64 622	64 622	64 622	64 622	64 622	64 622	64 622	64 622	64 622	64 622	64 622
Подгруппа проектов 1-2.6 "Реконструкция тепловых пунктов "														
Всего капитальные затраты	0	8 893	21 057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	2 668	6 317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1 779	4 211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	13 340	31 585	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	13 340	44 925	44 925	44 925	44 925	44 925	44 925	44 925	44 925	44 925	44 925	44 925	44 925

3.2 Реестр проектов на тепловых сетях АО «СРТС»

Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них, включенных в «Схему теплоснабжения городского округа город Стерлитамак Республики Башкортостан на период до 2033 года (актуализация на 2021 год)», по тепловым сетям АО «Стерлитамакские Распределительные Тепловые Сети» представлен в таблице 3.2.

Описание проектов, предлагаемых для реализации в актуализированном варианте схемы теплоснабжения города Стерлитамак, приведено в документах «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа город Стерлитамак Республики Башкортостан на период до 2033 года (актуализация на 2021 год Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения» (шифр 80445.ОМ-ПСТ.005.000) и «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа город Стерлитамак Республики Башкортостан на период до 2033 года (актуализация на 2021 год). Глава 8 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей» (шифр 80445.ОМ-ПСТ.008.000).

Таблица 3.2 – Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для АО «СРТС», тыс. руб.

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Группа проектов 2-2 "Тепловые сети и сооружения на них"														
Всего капитальные затраты	77 135	85 413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	23 140	25 624	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	15 427	17 083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	115 702	128 120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	115 702	243 822	243 822	243 822	243 822	243 822	243 822	243 822	243 822	243 822	243 822	243 822	243 822	243 822
Подгруппа проектов 2-2.1 "Строительство и реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"														
Всего капитальные затраты	6 061	2 174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	1 818	652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 212	435	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	9 092	3 261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	9 092	12 353	12 353	12 353	12 353	12 353	12 353	12 353	12 353	12 353	12 353	12 353	12 353	12 353
Подгруппа проектов 2-2.2 "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"														
Всего капитальные затраты	71 073	83 239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	21 322	24 972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	14 215	16 648	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	106 610	124 859	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	106 610	231 469	231 469	231 469	231 469	231 469	231 469	231 469	231 469	231 469	231 469	231 469	231 469	231 469