



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения городского округа город Стерлитамак Республики Башкортостан на период до 2033 года (актуализация на 2023 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 2023 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
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 максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в ава-	80445.ОМ-ПСТ.006.000

Наименование документа	Шифр
рийных режимах»	
Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии»	80445.ОМ-ПСТ.007.000
Приложение 1 «Графическая часть»	80445.ОМ-ПСТ.007.001
Глава 8 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации 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, техническое перевооружение и (или) модернизацию»	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 мероприятий 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 Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому переворужению и (или) модернизации источников тепловой энергии	7
2.1 Перечень мероприятий по Стерлитамакской ТЭЦ ООО «БГК»	7
2.2 Перечень мероприятий по котельной КЦ-7 БашРТС-Стерлитамак города Стерлитамак	11
3 Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому переворужению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них.....	15

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 2.1 – Перечень мероприятий (проектов) по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии ООО «БГК» в части Стерлитамакской ТЭЦ (площадки СтТЭЦ и Н-СтТЭЦ).....	8
Таблица 2.2 – Перечень мероприятий (проектов) по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии ООО «БашРТС» БашРТС-Стерлитамак в части КЦ-7	12
Таблица 3.1 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для городского округа города Стерлитамак, тыс. руб.....	16

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 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

2.1 Перечень мероприятий по Стерлитамакской ТЭЦ ООО «БГК»

Перечень мероприятий (проектов) по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии, включенных в Схему теплоснабжения городского округа город Стерлитамак Республики Башкортостан на период до 2033 года (актуализация на 2023 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 2023 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 2023 год). Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии» (шифр 80445.ОМ-ПСТ.007.000).

Таблица 2.1 – Перечень мероприятий (проектов) по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии ООО «БГК» в части Стерлитамакской ТЭЦ (площадки СтТЭЦ и Н-СтТЭЦ)

Сметы проектов	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	35 368	331 377	964 128	173 666	298 866	15 644	9 062					
Всего капитальные затраты группы проектов без НДС накопленным итогом	35 368	366 744	1 330 873	1 504 539	1 803 405	1 819 049	1 828 110	1 828 110	1 828 110	1 828 110	1 828 110	1 828 110
Всего смета группы проектов	42 441	397 652	1 156 954	208 399	358 639	18 773	10 874					
Всего смета группы проектов накопленным итогом	42 441	440 093	1 597 047	1 805 446	2 164 085	2 182 858	2 193 732	2 193 732	2 193 732	2 193 732	2 193 732	2 193 732
Подгруппа проектов 1-1.1 «Техническое перевооружение и модернизация оборудования Стерлитамакской ТЭЦ и Ново-Стерлитамакской ТЭЦ»												
Всего капитальные затраты подгруппы проектов без НДС	35 368	331 377	964 128	173 666	298 866	15 644	9 062					
Всего капитальные затраты подгруппы проектов без НДС накопленным итогом	35 368	366 744	1 330 873	1 504 539	1 803 405	1 819 049	1 828 110	1 828 110	1 828 110	1 828 110	1 828 110	1 828 110
Всего смета подгруппы проектов	42 441	397 652	1 156 954	208 399	358 639	18 773	10 874					
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	42 441	440 093	1 597 047	1 805 446	2 164 085	2 182 858	2 193 732	2 193 732	2 193 732	2 193 732	2 193 732	2 193 732
Проект 1-1.1.1 «Модернизация турбоагрегата типа Т-100-130 ст. №9»												
Всего капитальные затраты		50 298	869 023	173 023	259 534							
НДС		10 060	173 805	34 605	51 907							
Всего смета проекта		60 357	1 042 828	207 627	311 441							
Проект 1-1.1.2 «Модернизация схемы питательного тракта с заменой насосного агрегата ПЭН-6»												
Всего капитальные затраты		78 446										
НДС		15 689										
Всего смета проекта		94 135										
Проект 1-1.1.3 «Модернизация паропровода острого пара к ТГ-2 (пп НСтТЭЦ)»												
Всего капитальные затраты	883	30 770										
НДС	177	6 154										
Всего смета проекта	1 060	36 924										
Проект 1-1.1.4 «Модернизация КПП 1,2 ступени котлоагрегата ТГМ- 84 Е-420-140ГМ (ст.№ 9) СтТЭЦ»												

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Всего капитальные затраты		142 168										
НДС		28 434										
Всего смета проекта		170 601										
Проект 1-1.1.5 «Модернизация тепловой схемы станции с возможностью увеличения отпуска тепловой энергии с ТЭЦ»												
Всего капитальные затраты	4 034											
НДС	807											
Всего смета проекта	4 841											
Проект 1-1.1.6 «Разработка проектно-сметной документации по оснащению системой непрерывного автоматического химического контроля водно-химического режима (АХК ВХР) (пп НСтТЭЦ)»												
Всего капитальные затраты	20											
НДС	4											
Всего смета проекта	24											
Проект 1-1.1.8 «Модернизация реагентного хозяйства и склада хранения извести (пп НСтТЭЦ)»												
Всего капитальные затраты	5 189	29 696										
НДС	1 038	5 939										
Всего смета проекта	6 227	35 635										
Проект 1-1.1.9 «Выполнение работ на МНС с демонтажем двух мазутных резервуаров ст.№10, 11 для Стерлитамакской ТЭЦ филиал ООО «БГК»»												
Всего капитальные затраты	25 241											
НДС	5 048											
Всего смета проекта	30 289											
Проект 1-1.1.19 «Модернизация автоматической установки пенного пожаротушения с переводом пожаротушения в кабельных сооружениях на тушение тонкораспыленной водой»												
Всего капитальные затраты			95 105	643								
НДС			19 021	129								
Всего смета проекта			114 126	772								
Проект 1-1.1.13 «Модернизация тепловой схемы мазутонасосной станции (МНС) с возвратом конденсата в деаэраторы 1,2 ата»												
Всего капитальные затраты					11 676							
НДС					2 335							
Всего смета проекта					14 011							
Проект 1-1.1.14 «Модернизация подсистем САУГ, ТЗиБ, ТС, ДУ, ИИС на ПК ТГМ-84 ст.№4 по типовому проекту»												

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Всего капитальные затраты					26 964							
НДС					5 393							
Всего смета проекта					32 357							
Проект 1-1.1.17 «Модернизация автоматики сигнализации и эвакуации при пожаре (СтТЭЦ)»												
Всего капитальные затраты					692	15 644						
НДС					138	3 129						
Всего смета проекта					830	18 773						
Проект 1-1.1.7 «Модернизация системы вибромониторинга и механических величин с реализацией функции диагностики паровой турбины ПТ-60-130/13 ст.№5 с применением микропроцессорной техники»												
Всего капитальные затраты							9 062					
НДС							1 812					
Всего смета проекта							10 874					

2.2 Перечень мероприятий по котельной КЦ-7 БашРТС-Стерлитамак города Стерлитамак

Перечень мероприятий (проектов) по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии, включенных в Схему теплоснабжения городского округа город Стерлитамак Республики Башкортостан на период до 2033 года (актуализация на 2023 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 2023 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 2023 год). Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии» (шифр 80445.ОМ-ПСТ.007.000).

Таблица 2.2 – Перечень мероприятий (проектов) по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии ООО «БашРТС» БашРТС-Стерлитамак в части КЦ-7

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Группа проектов 2-1 «Источники теплоснабжения ООО «БашРТС»												
Всего капитальные затраты группы проектов без НДС	155 291	13 979	978	1 971	12 783		10 664					
Всего капитальные затраты группы проектов без НДС накопленным итогом	155 291	169 270	170 247	172 218	185 001	185 001	195 665	195 665	195 665	195 665	195 665	195 665
Всего смета группы проектов	186 349	16 775	1 173	2 365	15 339		12 797					
Всего смета группы проектов накопленным итогом	186 349	203 124	204 297	206 662	222 001	222 001	234 798	234 798	234 798	234 798	234 798	234 798
Подгруппа проектов 2-1.1 «Техническое перевооружение и модернизация оборудования КЦ-7»												
Всего капитальные затраты подгруппы проектов без НДС	155 291	13 221	978	1 971	12 783		10 664					
Всего капитальные затраты подгруппы проектов без НДС накопленным итогом	155 291	168 511	169 489	171 460	184 242	184 242	194 906	194 906	194 906	194 906	194 906	194 906
Всего смета подгруппы проектов	186 349	15 865	1 173	2 365	15 339		12 797					
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	186 349	202 214	203 387	205 752	221 091	221 091	233 888	233 888	233 888	233 888	233 888	233 888
Проект 2-1.1.1 «Реконструкция устройств компенсации реактивной мощности в распределительных устройствах КЦ-7»												
Всего капитальные затраты		1 828										
НДС		366										
Всего смета проекта		2 194										
Проект 2-1.1.2 «Установка передвижной насосной станции для перекачки мазута котельного цеха №7»												
Всего капитальные затраты	77 138											
НДС	15 428											
Всего смета проекта	92 566											
Проект 2-1.1.3 «Техническое перевооружение 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	12 482											
НДС	2 496											
Всего смета проекта	14 978											
Проект 2-1.1.4 «Техническое перевооружение сетевых бойлеров КЦ-7 с установкой системы контроля и управления и автоматической системы регулирования »												
Всего капитальные затраты				1 971	3 445							
НДС				394	689							
Всего смета проекта				2 365	4 134							
Проект 2-1.1.5 «Модернизация малой котельной №7 с установкой двух водогрейных котлов МИКРО-100 ст.№1, №2»												

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Всего капитальные затраты	1 833											
НДС	367											
Всего смета проекта	2 199											
Проект 2-1.1.6 «Техническое перевооружение малых котельных №1,2,3,7,10,14 с установкой узлов учёта тепловой энергии»												
Всего капитальные затраты			978		9 338							
НДС			196		1 868							
Всего смета проекта			1 173		11 205							
Проект 2-1.1.7 «Техническое перевооружение коммерческого узла учёта тепловой энергии и теплоносителя КЦ-7»												
Всего капитальные затраты	1 536	2 033										
НДС	307	407										
Всего смета проекта	1 843	2 440										
Проект 2-1.1.8 «Установка охранной системы в КЦ-7»												
Всего капитальные затраты	62 303											
НДС	12 461											
Всего смета проекта	74 763											
Проект 2-1.1.9 «Приобретение фильтровентиляционной установки (ФВУ) для постоянного сварочного поста КЦ-7»												
Всего капитальные затраты		107										
НДС		21										
Всего смета проекта		128										
Проект 2-1.1.10 «Разработка и внедрение компьютерного тренажёрного комплекса-эмулятора на базе ПТК "Круг-2000" для АСУ ТП водогрейного котла тип КВГМ-100 КЦ-7 «БашРТС-Стерлитамак»												
Всего капитальные затраты		9 252										
НДС		1 850										
Всего смета проекта		11 103										
Проект 2-1.1.11 «Монтаж видео стены в помещении оперативно-диспетчерской службы «БашРТС-Стерлитамак»»												
Всего капитальные затраты							10 664					
НДС							2 133					
Всего смета проекта							12 797					
Подгруппа проектов 2-1.3 «Прочие проекты БашРТС-Стерлитамак»												
Всего капитальные затраты подгруппы проектов без НДС		758										

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Всего капитальные затраты подгруппы проектов без НДС накопленным итогом		758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758
Всего смета подгруппы проектов		910										
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом		910	910	910	910	910	910	910	910	910	910	910
Проект 2-1.3.1 «Приобретение аналитических весов 2 класса точности в 2023 г.»												
Всего капитальные затраты		183										
НДС		37										
Всего смета проекта		219										
Проект 2-1.3.2 «Приобретение газоанализаторов взрывозащищенных многокомпонентных переносных для «БашРТС-Стерлитамак» в 2023 году – 5 шт.»												
Всего капитальные затраты		284										
НДС		57										
Всего смета проекта		341										
Проект 2-1.3.3 «Приобретение электрического опрессовочного насоса НГ-1,6-16 в 2023г. – 5 шт.»												
Всего капитальные затраты		247										
НДС		49										
Всего смета проекта		296										
Проект 2-1.3.4 «Приобретение ультразвукового толщиномера ТЭМП – УТ1 в металлическом корпусе с высокотемпературным преобразователем в 2023г. - 1 шт.»												
Всего капитальные затраты		45										
НДС		9										
Всего смета проекта		54										

3 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Реестр мероприятий 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 2023 год), представлен в таблице 3.1.

Детальное описание мероприятий приведено в документе в документах «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа город Стерлитамак Республики Башкортостан на период до 2033 года (актуализация на 2023 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 2023 год). Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей» (шифр 80445.ОМ-ПСТ.008.000).

Таблица 3.1 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для городского округа города Стерлитамак, тыс. руб.

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Группа проектов "Тепловые сети и сооружения на них" г.Стерлитамак												
Всего капитальные затраты	395 777	431 556	612 969	925 163	680 589	992 047	348 121	182 546	162 955	193 350	159 286	160 893
Непредвиденные затраты	118 733	129 467	183 891	277 549	204 177	297 614	104 436	54 764	48 887	58 005	47 786	48 268
НДС	79 155	86 311	122 594	185 033	136 118	198 409	69 624	36 509	32 591	38 670	31 857	32 179
Всего смета	593 666	647 334	919 454	1 387 744	1 020 883	1 488 070	522 181	273 820	244 433	290 025	238 929	241 339
Всего смета накопленным итогом	593 666	1 241 000	2 160 454	3 548 199	4 569 082	6 057 152	6 579 334	6 853 153	7 097 586	7 387 611	7 626 539	7 867 878
Подгруппа проектов 000-02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"												
Всего капитальные затраты	241 286	275 236	456 686	766 096	260 766	521 140	222 093	58 990	31 499	66 566	32 353	33 069
Непредвиденные затраты	72 386	82 571	137 006	229 829	78 230	156 342	66 628	17 697	9 450	19 970	9 706	9 921
НДС	48 257	55 047	91 337	153 219	52 153	104 228	44 419	11 798	6 300	13 313	6 471	6 614
Всего смета	361 930	412 854	685 029	1 149 144	391 149	781 709	333 139	88 484	47 248	99 849	48 529	49 603
Всего смета накопленным итогом	361 930	774 784	1 459 813	2 608 957	3 000 106	3 781 815	4 114 954	4 203 439	4 250 687	4 350 536	4 399 065	4 448 668
Подгруппа проектов 000-02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"												
Всего капитальные затраты	0	6 265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	1 879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1 253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	9 397	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	9 397	9 397	9 397	9 397	9 397	9 397	9 397	9 397	9 397	9 397	9 397
Подгруппа проектов 000-02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"												
Всего капитальные затраты	142 523	124 992	127 529	122 168	127 543	128 818	126 028	123 557	131 456	126 784	126 933	127 824
Непредвиденные затраты	42 757	37 498	38 259	36 650	38 263	38 646	37 809	37 067	39 437	38 035	38 080	38 347
НДС	28 505	24 998	25 506	24 434	25 509	25 764	25 206	24 711	26 291	25 357	25 387	25 565
Всего смета	213 784	187 488	191 294	183 251	191 315	193 228	189 043	185 335	197 184	190 176	190 400	191 736
Всего смета накопленным итогом	213 784	401 272	592 566	775 817	967 131	1 160 359	1 349 401	1 534 737	1 731 921	1 922 097	2 112 497	2 304 233
Подгруппа проектов 000-02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"												
Всего капитальные затраты	11 968	25 063	28 754	36 900	292 280	342 089	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	3 590	7 519	8 626	11 070	87 684	102 627	0	0	0	0	0	0
НДС	2 394	5 013	5 751	7 380	58 456	68 418	0	0	0	0	0	0
Всего смета	17 952	37 595	43 132	55 350	438 420	513 133	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	17 952	55 547	98 679	154 028	592 448	1 105 581	1 105 581	1 105 581	1 105 581	1 105 581	1 105 581	1 105 581
Группа проектов "Тепловые сети и сооружения на них" «БашРТС-Стерлитамак» филиал ООО «БашРТС»												
Всего капитальные затраты	332 222	313 194	494 534	827 732	654 613	992 047	348 121	182 546	162 955	193 350	159 286	160 893
Непредвиденные затраты	99 667	93 958	148 360	248 320	196 384	297 614	104 436	54 764	48 887	58 005	47 786	48 268
НДС	66 444	62 639	98 907	165 546	130 923	198 409	69 624	36 509	32 591	38 670	31 857	32 179
Всего смета	498 333	469 791	741 802	1 241 598	981 920	1 488 070	522 181	273 820	244 433	290 025	238 929	241 339
Всего смета накопленным итогом	498 333	968 124	1 709 926	2 951 524	3 933 443	5 421 513	5 943 695	6 217 514	6 461 947	6 751 972	6 990 901	7 232 240
Подгруппа проектов 001-02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"												
Всего капитальные затраты	199 719	181 938	367 005	697 419	259 931	521 140	222 093	58 990	31 499	66 566	32 353	33 069
Непредвиденные затраты	59 916	54 581	110 102	209 226	77 979	156 342	66 628	17 697	9 450	19 970	9 706	9 921
НДС	39 944	36 388	73 401	139 484	51 986	104 228	44 419	11 798	6 300	13 313	6 471	6 614
Всего смета	299 579	272 906	550 508	1 046 129	389 896	781 709	333 139	88 484	47 248	99 849	48 529	49 603
Всего смета накопленным итогом	299 579	572 485	1 122 993	2 169 122	2 559 018	3 340 727	3 673 866	3 762 350	3 809 599	3 909 448	3 957 977	4 007 579

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)
ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Подгруппа проектов 001-02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"												
Всего капитальные затраты	0	6 265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	1 879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1 253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	9 397	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	9 397	9 397	9 397	9 397	9 397	9 397	9 397	9 397	9 397	9 397	9 397
Подгруппа проектов 001-02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"												
Всего капитальные затраты	132 503	124 992	127 529	122 168	127 543	128 818	126 028	123 557	131 456	126 784	126 933	127 824
Непредвиденные затраты	39 751	37 498	38 259	36 650	38 263	38 646	37 809	37 067	39 437	38 035	38 080	38 347
НДС	26 501	24 998	25 506	24 434	25 509	25 764	25 206	24 711	26 291	25 357	25 387	25 565
Всего смета	198 754	187 488	191 294	183 251	191 315	193 228	189 043	185 335	197 184	190 176	190 400	191 736
Всего смета накопленным итогом	198 754	386 242	577 535	760 787	952 101	1 145 329	1 334 371	1 519 707	1 716 891	1 907 067	2 097 467	2 289 203
Подгруппа проектов 001-02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	8 145	267 139	342 089	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	2 444	80 142	102 627	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	1 629	53 428	68 418	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	0	0	12 218	400 709	513 133	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	0	0	12 218	412 927	926 060	926 060	926 060	926 060	926 060	926 060	926 060
Группа проектов "Тепловые сети и сооружения на них" АО «Стерлитамакские Распределительные Тепловые Сети»												
Всего капитальные затраты	63 555	118 362	118 435	97 431	25 976	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	19 067	35 509	35 530	29 229	7 793	0	0	0	0	0	0	0
НДС	12 711	23 672	23 687	19 486	5 195	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	95 333	177 543	177 652	146 147	38 964	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	95 333	272 876	450 528	596 675	635 639	635 639	635 639	635 639	635 639	635 639	635 639	635 639
Подгруппа проектов 002-02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"												
Всего капитальные затраты	41 567	93 299	89 681	68 677	836	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	12 470	27 990	26 904	20 603	251	0	0	0	0	0	0	0
НДС	8 313	18 660	17 936	13 735	167	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	62 351	139 948	134 521	103 015	1 253	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	62 351	202 299	336 820	439 835	441 088	441 088	441 088	441 088	441 088	441 088	441 088	441 088
Подгруппа проектов 002-02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"												
Всего капитальные затраты	10 020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	3 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	15 030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	15 030	15 030	15 030	15 030	15 030	15 030	15 030	15 030	15 030	15 030	15 030	15 030
Подгруппа проектов 002-02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"												
Всего капитальные затраты	11 968	25 063	28 754	28 754	25 140	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	3 590	7 519	8 626	8 626	7 542	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2 394	5 013	5 751	5 751	5 028	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	17 952	37 595	43 132	43 132	37 710	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	17 952	55 547	98 679	141 810	179 520	179 520	179 520	179 520	179 520	179 520	179 520	179 520