



Муниципальное образование город Нижнекамск

---

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ –  
Г. НИЖНЕКАМСК НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА**

**(Актуализация на 2026 год)**

**Том 2. Обосновывающие материалы**

**Глава 16 Реестр мероприятий схемы теплоснабжения**

**ШИФР 009.16.СТ-ОМ.016.000**

Казань, 2025 г.

## СОСТАВ ДОКУМЕНТОВ

Наименование документа	ШИФР
Схема теплоснабжения муниципального образования город Нижнекамск на период до 2040 года (Актуализация на 2026г.) Том 1. Утверждаемая часть	009.16.СТ-УЧ.001.000
Схема теплоснабжения муниципального образования город Нижнекамск на период до 2040 года (Актуализация на 2026г.) Том 2. Обосновывающие материалы	
Глава 1 Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения	009.16.СТ-ОМ.001.000
Глава 2 Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения	009.16.СТ-ОМ.002.000
Глава 3 Электронная модель системы теплоснабжения муниципального образования город Нижнекамск	009.16.СТ-ОМ.003.000
Глава 4 Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей	009.16.СТ-ОМ.004.000
Глава 5 Мастер-план развития систем теплоснабжения муниципального образования город Нижнекамск	009.16.СТ-ОМ.005.000
Глава 6 Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах	009.16.СТ-ОМ.006.000
Глава 7 Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии	009.16.СТ-ОМ.007.000
Глава 8 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей	009.16.СТ-ОМ.008.000
Глава 9 Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения	009.16.СТ-ОМ.009.000
Глава 10 Перспективные топливные балансы	009.16.СТ-ОМ.010.000
Глава 11 Оценка надежности теплоснабжения	009.16.СТ-ОМ.011.000

<b>Наименование документа</b>	<b>ШИФР</b>
Глава 12 Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизации	009.16.СТ-ОМ.012.000
Глава 13 Индикаторы развития систем теплоснабжения города Нижнекамска	009.16.СТ-ОМ.013.000
Глава 14 Ценовые (тарифные) последствия	009.16.СТ-ОМ.014.000
Глава 15 Реестр единых теплоснабжающих организаций	009.16.СТ-ОМ.015.000
Глава 16 Реестр мероприятий схемы теплоснабжения	009.16.СТ-ОМ.016.000
Глава 17 Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения	009.16.СТ-ОМ.017.000
Глава 18 Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения	009.16.СТ-ОМ.018.000
Глава 19 Перспективное положение по воздействию систем теплоснабжения на экологию	009.16.СТ-ОМ.019.000

## **Оглавление**

1	Общие положения .....	6
2	Реестр мероприятий филиала АО "ТГК-16" - "Нижекамская ТЭЦ (ПТК-1)"	8
3	Реестр мероприятий ООО «Нижекамская ТЭЦ» (ПТК-2).....	11
4	Реестр мероприятий филиала АО "Татэнерго" - Нижекамские тепловые сети.....	14

## Перечень таблиц

Табл. 2.1. - Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источника тепловой энергии филиала АО "ТГК-16" - "Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1)", тыс. руб. (с НДС) ..... 9

Табл. 3.1. - Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источника тепловой энергии ООО «Нижнекамская ТЭЦ» (ПТК-2), тыс. руб. (с НДС)..... **Ошибка! Закладка не определена.**

Табл. 4.1. - Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей филиала АО "Татэнерго" - Нижнекамские тепловые сети, тыс. руб. (с НДС) ..... 15

# 1 Общие положения

Согласно п. 85 Постановления Правительства РФ от 22.02.2012 N 154 (ред. от 03.04.2018) «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» Глава 16 «Реестр проектов схемы теплоснабжения» содержит:

а) перечень мероприятий по строительству, реконструкции или техническому перевооружению источников тепловой энергии;

б) перечень мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них;

в) перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения.

Структура необходимых инвестиций состоит из сформированных уникальных номеров мероприятий (проектов) по каждой теплоснабжающей, теплосетевой организации, функционирующей в зоне деятельности ЕТО, в следующем порядке:

номер мероприятий (проектов) «XXX.XX.XX.XXX», в котором:

- первые три значащих цифры (XXX.) отражают номер теплоснабжающей и теплосетевой организаций, функционирующих в зоне деятельности ЕТО;

- вторые две значащих цифры (.XX.) отражают номер группы проектов в составе организации;

- третьи значащие цифры (.XX.) отражают номер подгруппы проектов в составе организации;

- четвертые значащие цифры (.XXX.) отражают номер проекта в составе организации.

Под номером теплоснабжающей и теплосетевой организаций указываются следующие организации:

- «001» – филиал АО "ТГК-16" - "Нижекамская ТЭЦ (ПТК-1)",
- «002» – ООО «Нижекамская ТЭЦ» (ПТК-2),
- «003» – филиала АО "Татэнерго" - Нижекамские тепловые сети.

Под номером группы проектов (.XX.) в составе организации учитываются следующие показатели:

- «.01» - группа проектов на источниках тепловой энергии;
- «.02» - группа проектов на тепловых сетях и сооружениях на них.

Под номером подгруппы проектов (.XX.) в составе организации для проектов на источниках тепловой энергии указываются следующие показатели:

".01" - подгруппа проектов строительства новых источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки;

".02" - подгруппа проектов реконструкции источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки.

Под номером подгруппы проектов (.XX.) в составе организации для проектов на источниках тепловой энергии указываются следующие показатели:

• «.01» – подгруппа проектов нового строительства тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки;

• «.02» – подгруппа проектов реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;

• «.03» – подгруппа проектов реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса;

• «.04» – подгруппа проектов строительства и реконструкции насосных станций и центральных тепловых пунктов.

## **2 Реестр мероприятий филиала АО "ТГК-16" - "Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1)"**

Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источника тепловой энергии филиала АО "ТГК-16" - "Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1)" приведены в Табл. 2.1.



**Табл. 2.1. - Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источника тепловой энергии филиала АО "ТГК-16" - "Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1)", тыс. руб. (с НДС)**

<b>Стоимость проектов</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	<b>2031</b>	<b>2032</b>	<b>2033</b>	<b>2034</b>	<b>2035</b>	<b>2036</b>	<b>2037</b>	<b>2038</b>	<b>2039</b>	<b>2040</b>
<b>Проекты филиала АО "ТГК-16" - "Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1)"</b>																
Всего стоимость проектов	6 725 744,72	5 080 770,36	4 580 028,25	4 455 289,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость проектов накопленным итогом	6 725 744,72	11 806 515,08	16 386 543,33	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81
Источники инвестиций, в том числе:	6 725 744,72	5 080 770,36	4 580 028,25	4 455 289,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные средства, в том числе:	6 725 744,72	5 080 770,36	4 580 028,25	4 455 289,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Амортизация	6 725 744,72	5 080 770,36	4 580 028,25	4 455 289,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства из прибыли	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства за присоединение потребителей	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Группа проектов 001.01.00.000 "Источники теплоснабжения"</b>																
Всего стоимость проектов	6 725 744,72	5 080 770,36	4 580 028,25	4 455 289,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость проектов накопленным итогом	6 725 744,72	11 806 515,08	16 386 543,33	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81
Источники инвестиций, в том числе:	6 725 744,72	5 080 770,36	4 580 028,25	4 455 289,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные средства, в том числе:	6 725 744,72	5 080 770,36	4 580 028,25	4 455 289,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Амортизация	6 725 744,72	5 080 770,36	4 580 028,25	4 455 289,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства из прибыли	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства за присоединение потребителей	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Подгруппа проектов "Строительство новых источников теплоснабжения"																
Всего стоимость проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Источники инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные средства, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средства из прибыли	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средства за присоединение потребителей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Подгруппа проектов "Реконструкция и модернизация источников теплоснабжения"																
Всего стоимость проектов	6 725 744,72	5 080 770,36	4 580 028,25	4 455 289,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость накопленным итогом	6 725 744,72	11 806 515,08	16 386 543,33	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81	20 841 832,81
Источники инвестиций, в том числе:	6 725 744,72	5 080 770,36	4 580 028,25	4 455 289,48	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные средства, в том числе:	6 725 744,72	5 080 770,36	4 580 028,25	4 455 289,48	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация	6 725 744,72	5 080 770,36	4 580 028,25	4 455 289,48	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средства из прибыли	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средства за присоединение потребителей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### **3 Реестр мероприятий ООО «Нижекамская ТЭЦ» (ПТК-2)**

Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источника тепловой энергии ООО «Нижекамская ТЭЦ» (ПТК-2) приведены в Табл. 2.2.

Табл. 2.2. - Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источника тепловой энергии ООО «Нижекамская ТЭЦ» (ПТК-2), тыс. руб. (с НДС)

Стоимость проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Проекты ООО «Нижекамская ТЭЦ» (ПТК-2)"																
Всего стоимость проектов	1 228 079,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость проектов накопленным итогом	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32
Источники инвестиций, в том числе:	1 228 079,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные средства, в том числе:	1 228 079,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Амортизация	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства из прибыли	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства за присоединение потребителей	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа проектов 001.01.00.000 "Источники теплоснабжения"																
Всего стоимость проектов	1 228 079,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость проектов накопленным итогом	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32
Источники инвестиций, в том числе:	1 228 079,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные средства, в том числе:	1 228 079,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Амортизация	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства из прибыли	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства за присоединение потребителей	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов "Строительство новых источников теплоснабжения"																
Всего стоимость проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Всего стоимость накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Источники инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные средства, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средства из прибыли	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средства за присоединение потребителей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Погруппа проектов "Реконструкция и модернизация источников теплоснабжения"																
Всего стоимость проектов	1 228 079,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость накопленным итогом	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32	1 228 079,32
Источники инвестиций, в том числе:	1 228 079,32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные средства, в том числе:	1 228 079,32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средства из прибыли	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средства за присоединение потребителей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

#### **4 Реестр мероприятий филиала АО "Татэнерго" - Нижекамские тепловые сети**

Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей филиала АО "Татэнерго" - Нижекамские тепловые сети приведены в Табл. 4.1.

**Табл. 4.1. - Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей филиала АО "Татэнерго" - Нижнекамские тепловые сети, тыс. руб. (с НДС)**

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
<b>Группа проектов 003-02 "Тепловые сети и сооружения на них" филиала АО "Татэнерго" - Нижнекамские тепловые сети</b>																
Всего капитальные затраты, без НДС	1 043 531,4	2 431 297,0	2 787 193,1	2 096 322,7	660 961,2	291 343,3	454 228,9	469 641,5	507 230,4	523 867,5	454 848,5	388 326,3	506 661,9	452 873,6	434 718,1	494 572,6
Непредвиденные расходы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
НДС	208 706,3	486 259,4	557 438,6	419 264,5	132 192,2	58 268,7	90 845,8	93 928,3	101 446,1	104 773,5	90 969,7	77 665,3	101 332,4	90 574,7	86 943,6	98 914,5
Всего стоимость группы проектов	1 252 237,7	2 917 556,4	3 344 631,7	2 515 587,2	793 153,4	640 631,8	545 074,7	585 743,5	1 147 595,6	678 199,0	545 818,2	498 501,5	607 994,3	568 613,5	521 661,7	593 487,1
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	1 252 237,7	4 169 794,1	7 514 425,8	10 030 013,0	10 823 166,4	11 463 798,2	12 008 872,9	12 594 616,3	13 742 211,9	14 420 410,9	14 966 229,1	15 464 730,7	16 072 724,9	16 641 338,4	17 163 000,2	17 756 487,3
<b>Подгруппа проектов 003-02.01 "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"</b>																
Всего капитальные затраты, без НДС	0,0	88 287,6	939 271,3	116 208,6	85908,1401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0,0	17 657,5	187 854,3	23 241,7	17181,62802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	0,0	105 945,1	1 127 125,6	139 450,4	103 089,8	291 019,8	0,0	22 173,7	538 919,1	49 558,0	0,0	32 510,0	0,0	25 165,2	0,0	0,0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	0,0	105 945,1	1 233 070,7	1 372 521,0	1 475 610,8	1 766 630,6	1 766 630,6	1 788 804,2	2 327 723,3	2 377 281,3	2 377 281,3	2 409 791,3	2 409 791,3	2 434 956,6	2 434 956,6	2 434 956,6
<b>Подгруппа проектов 003-02.02 "Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения"</b>																
Всего капитальные затраты, без НДС	1021750,1	2174055,1	1791960,0	1698360,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Непредвиденные расходы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
НДС	204350,0	434811,0	358392,0	339672,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость подгруппы проектов	1226100,1	2608866,2	2150352,0	2038032,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	1226100,1	3834966,3	5985318,3	8023350,4	8023350,4	8023350,4	8023350,4	8023350,4	8023350,4	8023350,4	8023350,4	8023350,4	8023350,4	8023350,4	8023350,4	8023350,4
<b>Подгруппа проектов 003-02.03 "Реконструкции и (или) модернизация тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b>																
Всего капитальные затраты, без НДС	21 781,3	101240,4	8 191,7	193 506,4	396696,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Непредвиденные расходы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
НДС	4 356,3	20248,1	1 638,3	38 701,3	79339,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость подгруппы проектов	26 137,6	121488,5	9 829,98	232 207,65	476 035,48	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	26 137,6	147 626,1	157 456,1	389 663,8	865 699,2	865 699,2	865 699,2	865 699,2	865 699,2	865 699,2	865 699,2	865 699,2	865 699,2	865 699,2	865 699,2	865 699,2
<b>Подгруппа проектов 003-02.04 "Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"</b>																
Всего капитальные затраты, без НДС	0,00	0,00	0,00	0,00	109153,88	291343,34	454228,92	469641,51	507230,38	523867,54	454848,50	388326,26	506661,89	452873,57	434718,12	494572,61
Непредвиденные расходы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
НДС	0,00	0,00	0,00	0,00	21830,78	58268,67	90845,78	93928,30	101446,08	104773,51	90969,70	77665,25	101332,38	90574,71	86943,62	98914,52
Всего стоимость подгруппы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	130984,7	349612,0	545074,7	563569,8	608676,5	628641,0	545818,2	465991,5	607994,3	543448,3	521661,7	593487,1
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	130984,66	480596,67	1025671,37	1589241,18	2197917,63	2826558,68	3372376,87	3838368,39	4446362,66	4989810,94	5511472,69	6104959,82
<b>Подгруппа проектов 003-02.05 "Строительство и реконструкция насосных станций и центральных тепловых пунктов"</b>																
Всего капитальные	0,0	67 713,8	47 770,0	88247,5869	69202,9312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
затраты, без НДС																
Непредвиденные расходы	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0,0	13 542,8	9 554,0	17649,51738	13840,58624	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	0,0	81 256,6	57 324,1	105 897,10	83 043,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	0,0	81 256,6	138 580,6	244 477,7	327 521,3	327 521,3	327 521,3	327 521,3	327 521,3	327 521,3	327 521,3	327 521,3	327 521,3	327 521,3	327 521,3	327 521,3
Подгруппа проектов 003-02.06 "Строительство и реконструкция и модернизация средств безопасности"																
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	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	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0