



Муниципальное образование город Нижнекамск

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

(Актуализация на 2026 год)

Том 2. Обосновывающие материалы

**Глава 8. Предложения
по строительству, реконструкции и (или) модернизации
тепловых сетей**

ШИФР 009.16.СТ-ОМ.008.000

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

Наименование документа	ШИФР
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 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности.....	7
3 Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах	7
4 Предложения по строительству тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	12
5 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	12
6 Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения.....	13
7 Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	63
8 Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	65
9 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации насосных станций и центральных тепловых пунктов	72
10 Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них МО г. Нижнекамск.....	74
11 Описание изменений в предложениях по строительству и реконструкции тепловых сетей за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию новых и реконструированных тепловых сетей и сооружений на них	79

Перечень таблиц

Табл. 3.1 Объемы нового строительства тепловых сетей филиала АО «Татэнерго» "Нижнекамские тепловые сети" в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации АО "Татэнерго" для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки (присоединения новых потребителей тепловой энергии)..... 9

Табл. 6.1 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей филиала АО «Татэнерго» - Нижнекамские тепловые сети для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения на 2025 г. 14

Табл. 7.1 Объемы реконструкции тепловых сетей филиала АО «Татэнерго» "Нижнекамские тепловые сети" в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации АО "Татэнерго" для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки (подключения новых потребителей тепловой энергии), в том числе с увеличением диаметров трубопроводов 64

Табл. 8.1 Объемы реконструкции тепловых сетей филиала АО «Татэнерго» - Нижнекамские тепловые сети для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса..... 66

Табл. 9.1. Предложения по реконструкции и модернизации ПНС филиала АО «Татэнерго» - Нижнекамские тепловые сети..... 73

Табл. 9.2. –Предложения по реконструкции и модернизации центральных тепловых пунктов филиала АО «Татэнерго» - Нижнекамские тепловые сети..... 73

Табл. 11.1. - Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений филиала АО "Татэнерго" - Нижнекамские тепловые сети, тыс. руб. (с НДС) 76

1 Общие положения

В данной главе представлены предложения и мероприятия по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них города Нижнекамска.

Данные предложения систематизированы в 2 группы по виду предлагаемых работ. Структура необходимых мероприятий 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" - "Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1)",
- «002» – ООО «Нижнекамская ТЭЦ» (ПТК-2),
- «003» – филиала АО "Татэнерго" - Нижнекамские 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 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 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности

В соответствии с документом «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения г. Нижнекамска на период до 2040 года. Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения», подобные предложения отсутствуют.

3 Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах

Объемы нового строительства тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки (присоединения новых потребителей тепловой энергии) приведены в таблицах ниже.

Мероприятия по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки запланированы в соответствии с анализом возможности их обеспечения:

- в Главе 4 Обосновывающих материалов по наличию резерва/дефицита установленной мощности источника тепловой энергии;

- в электронной модели и Главе 3 Обосновывающих материалов по возможности обеспечения гидравлических режимов тепловых сетей;

- по нахождению перспективной зоны застройки в радиусе эффективного теплоснабжения от источника тепловой энергии.

Табл. 3.1 Объемы нового строительства тепловых сетей филиала АО «Татэнерго» "Нижнекамские тепловые сети" в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации АО "Татэнерго" для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки (присоединения новых потребителей тепловой энергии)

[illegible]

ТК-103	Мурадяна СЗ строй КР1	120	2026	100	подземн ая бесканал	ППУ	6 652,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 652,1
УТ-1	47 мкр ДОМКОР	140	2026	100	подземн ая бесканал	ППУ	7 760,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 760,8
ТК-2	Ахтубинск ая 146	40	2026	50	подземн ая бесканал	ППУ	2 048,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 048,5
Блок-364	Микрорайо н 32	412	2027	300	подземн ая бесканал	ППУ	0	40 835,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40 835,8
Блок-364	узел к 33 мкр	350	2027	614	подземн ая бесканал	ППУ	0	53 608,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53 608,9
узел к 33 мкр	Микрорайо н 33	140	2027	450	подземн ая бесканал	ППУ	0	18 675,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18 675,6
узел к 33 мкр	узел к мкр 53	1246	2027	614	подземн ая бесканал	ППУ	0	190 847,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190 847,7
узел к мкр 53	Микрокайо н 51	324	2027	450	подземн ая бесканал	ППУ	0	43 220,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43 220,8
УТ-4	разв к мкр 48, 50	1512	2027	614	подземн ая бесканал	ППУ	0	231 590,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	231 590,5
разв к мкр 48, 50	узел к мкр 48	578	2027	450	подземн ая бесканал	ППУ	0	77 103,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77 103,8
узел к мкр 48	Микрокайо н 48	258	2027	450	подземн ая бесканал	ППУ	0	34 416,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34 416,6
разв к мкр 48, 50	узел к мкр 50	578	2027	450	подземн ая бесканал	ППУ	0	77 103,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77 103,8
узел к мкр 50	Микрорайо н 50	200	2027	350	подземн ая бесканал	ППУ	0	25 540,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25 540,0
ТК-8	Микрокайо н 29	1000	2027	450	подземн ая бесканал	ППУ	0	133 397,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133 397,5
узел к мкр 53	Микрокайо н 53	140	2029	400	подземн ая бесканал	ППУ	0	0	0	17 878,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17 878,0
Блок-370	Микрорайо н 57	930	2029	250	подземн ая бесканал	ППУ	0	0	0	85 211,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85 211,8
узел к мкр 53	узел после мкр 53	360	2030	614	подземн ая	ППУ	0	0	0	0	55 140,6	0	0	0	0	0	0	0	0	55 140,6

					бесканал															
узел после мкр 53	узел к нов мкр	1540	2030	614	подземная бесканал	ППУ	0	0	0	0	235 879,2	0	0	0	0	0	0	0	0	235 879,2
Блок-2868	Микрорайон 59	400	2032	80	подземная бесканал	ППУ	0	0	0	0	0	0	22 173,7	0	0	0	0	0	0	22 173,7
узел к нов мкр	узел к нов мкр 2	1540	2033	614	подземная бесканал	ППУ	0	0	0	0	0	0	235 879,2	0	0	0	0	0	0	235 879,2
узел к нов мкр 2	узел к мкр 68	600	2033	400	подземная бесканал	ППУ	0	0	0	0	0	0	76 619,9	0	0	0	0	0	0	76 619,9
узел к мкр 68	узел 2 к мкр 68	308	2033	300	подземная бесканал	ППУ	0	0	0	0	0	0	30 527,7	0	0	0	0	0	0	30 527,7
узел к мкр 68	узел к мкр 71	800	2033	400	подземная бесканал	ППУ	0	0	0	0	0	0	102 159,9	0	0	0	0	0	0	102 159,9
узел к мкр 71	узел 2 к мкр 71	160	2033	400	подземная бесканал	ППУ	0	0	0	0	0	0	204 32,0	0	0	0	0	0	0	20 432,0
узел 2 к мкр 71	Микрокайон 71	200	2033	250	подземная бесканал	ППУ	0	0	0	0	0	0	18 325,1	0	0	0	0	0	0	18 325,1
узел к мкр 50	Микрокайон 61	600	2033	250	подземная бесканал	ППУ	0	0	0	0	0	0	54 975,3	0	0	0	0	0	0	54 975,3
узел 2 к мкр 71	узел к мкр 72	500	2034	300	подземная бесканал	ППУ	0	0	0	0	0	0	0	49 558,0	0	0	0	0	0	49 558,0
узел 2 к мкр 68	Микрокайон 68	328	2036	300	подземная бесканал	ППУ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32 510	0	0	0	32 510,0
узел к мкр 72	Микрокайон 72	302	2038	200	подземная бесканал	ППУ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25165,2	0	25 165,2
Итого							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	25 165,2	2 434 956,6

4 Предложения по строительству тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения

Мероприятий по строительству тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии, а также обеспечивающих перераспределение существующих нагрузок не планируется.

В главе 3 раздел 2.10 обосновывающих материалов представлены расчёты аварийных ситуаций при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии.

В настоящее время схема тепловых сетей города позволяет варьировать нагрузку на коллекторах станций и переключать ее между источниками, обеспечивая высокий уровень резервирования и надежности.

5 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных

Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных не планируется.

В настоящее время схема тепловых сетей города позволяет в широких пределах варьировать нагрузку на коллекторах станций и переключать ее между источниками, обеспечивая высокий уровень резервирования и надежности.

Таким образом, существует возможность переключать нагрузку потребителей между источниками теплоснабжения, выбирая наиболее эффективный и экономически выгодный источник теплоснабжения.

6 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения

Перечень обеспеченных финансированием предложений по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения представлен в таблицах 6.1-6.2.

Табл. 6.1 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей филиала АО «Татэнерго» - Нижнекамские тепловые сети для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения на 2025 г.

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)		Источник финансирования
							2025	ИТОГО	
1	Реконструкция объекта «Теплосети пускового комплекса ЦТП-74 (1) мкр 30» на участке от ТК-87 по ул. Баки Урманче до здания ЦТП-74			425,0	2025	325	83632,12	83632,12	Амортизация + прочие собственные средства
2	Реконструкция объекта «Соединительная тепловая магистраль от УТ-8 до ЦТП-78» на участке от ТК-78 по пр. Мира до здания ЦТП-78 (Этап 1) с изменением трассировки	от ТК-78 до УТ-1		235,0	2025	325	58592,30	58592,30	Амортизация + прочие собственные средства
		от УТ-1 до ЦТП-78		26,8	2025	219			
3	Реконструкция объекта «Тепловод № 1 г. Нижнекамск» на участке от ТК-4 по ул. Корабельная до ТК-4А			150,0	2025	273	16947,68	16947,68	Амортизация + прочие собственные средства
4	Реконструкция объекта «Теплосети мкр 37 ЦТП-28» на участке от ТК-5 по ул. Корабельная до зданий ЦТП-28, ЦТП-29	от ТК5 - ТК6 - ЦТП-28		98,5	2025	273	29817,52	29817,52	Амортизация + прочие собственные средства
		от ТК6 до ЦТП-29		115,5	2025	219			
5	Реконструкция объекта «Теплосеть соединительная ЦТП-77 ЗД.34» на участке от ТК-17А до зданий ЦТП-76, ЦТП-77 (Этап 1) с изменением трассировки	от ТК-17А до УТ-2		42,1	2025	325	54225,11	54225,11	Амортизация + прочие собственные средства
		от УТ-2 до ЦТП-76, 77		299,4	2025	219			
6	Реконструкция объекта «Теплоснабжение ДБК ЦТП-72» на участке от ТК-19 до здания ЦТП-72 (Этап 2) с изменением трассировки			84,4	2025	159	21824,70	21824,70	Амортизация + прочие собственные средства
7	Реконструкция объекта «Наружные тепловые сети мкр.34 от ул. Корабельная до ул. Юности L 954 м» на участке от ТК-2а до УТ-4а по ул. Корабельная			297,0	2025	530	77721,95	77721,95	Амортизация + прочие собственные средства

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)		Источник финансирования
							2025	ИТОГО	
8	Реконструкция объекта «Теплотрасса» на участке от ТК-23 по ул. Школьный Бульвар до ТК-1 и от ТК-94 до здания ЦТП-73 с изменением трассировки			782,8	2025	57-273	4224,955	4224,955	Амортизация + прочие собственные средства
9	Реконструкция тепловых сетей во дворах ул. Гагарина д. 15	от ЦТП-60 до ТК-1	31,80	2025	219	36550,96	36550,96	Амортизация + прочие собственные средства + бюджетные средства	
			15,90	2025	180				
			15,90	2025	160				
		от ТК-1 до ТК-2	109,00	2025	159				
			54,50	2025	180				
			54,50	2025	160				
		от ТК-2 до ТК-3	123,60	2025	159				
			61,80	2025	160				
			61,80	2025	140				
		от ТК-3 до ж/д №15	50,00	2025	76				
			25,00	2025	110				
			25,00	2025	75				
		от ТК-3 до ТК-4	110,00	2025	133				
			55,00	2025	140				
			55,00	2025	110				
		от ТК-4 до ж/д №13	51,60	2025	76				
			25,80	2025	110				
			25,80	2025	75				
		от ТК-4 до ж/д №14	63,40	2025	108				
			31,70	2025	140				
			31,70	2025	110				
		от ТК-2 до ж/д №17	50,00	2025	76				
			25,00	2025	110				
			25,00	2025	75				
10	Реконструкция тепловых сетей во дворах ул. 50 лет октября д. 8, 8А, 8Б	от ЦТП-18 до ж/д № 6 Б	47,2	2025	159	23668,50	23668,50	Амортизация + прочие собственные средства + бюджетные средства	
			23,6	2025	225				
			23,6	2025	180				
		от ж/д №6б до ж/д №6	40,0	2025	89				
			20,0	2025	110				
			20,0	2025	90				

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)		Источник финансирования
							2025	ИТОГО	
		от ж/д №6б до ж/д № 8 А		90,0	2025	159			
				45,0	2025	225			
				45,0	2025	180			
		от ж/д №8а до ж/д № 8 Б		27,6	2025	57			
				13,8	2025	75			
				13,8	2025	63			
		от ж/д №8а до ТК-1		38,8	2025	159			
				19,4	2025	225			
				19,4	2025	180			
		от ТК-1 до ж/д №8		74,4	2025	76			
				37,2	2025	100			
				37,2	2025	90			
		от ТК-1 до ж/д №10		72,8	2025	159			
				36,4	2025	180			
				36,4	2025	160			
11	Реконструкция тепловых сетей во дворах ул. Б. Урманче д. 24	от УТ-9 до УТ-10		145,4	2025	219	31359,66	31359,66	Амортизация + прочие собственные средства + бюджетные средства
				72,7	2025	250			
				72,7	2025	225			
		от УТ-10 до УТ-11		100,8	2025	219			
				50,4	2025	250			
				50,4	2025	225			
		от УТ-11 до ж/д №24		72,0	2025	89			
				36,0	2025	110			
				36,0	2025	90			
12	Реконструкция тепловых сетей во дворах пр. Мира д.23	от ж/д №23 до терр. Д/С №71		110,3	2025	76	37712,40	37712,40	Амортизация + прочие собственные средства + бюджетные средства
				55,2	2025	110			
				55,2	2025	75			
		соед. от УП-4 до ЦТП-68		218,2	2025	325			
				112,6	2025	219			
				56,3	2025	250			
		от ЦТП-68 до УТ-11		56,3	2025	180			
				148,0	2025	159			
				74,0	2025	160			
		от УТ-11 до УТ-6		74,0	2025	140			

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)		Источник финансирования
							2025	ИТОГО	
		от УТ до ж/д №23		78,0	2025	159			
				39,0	2025	160			
				39,0	2025	140			
		между подъездами ж/д №23		66,6	2025	159			
				33,3	2025	140			
				33,3	2025	110			
13	Реконструкция тепловых сетей во дворах пр. Мира д.7	от ТК-2 до ТК-8		241,8	2025	159	40578,22	40578,22	Амортизация + прочие собственные средства + бюджетные средства
				120,9	2025	180			
				120,9	2025	160			
		от ТК-8 до ж/д №5		123,6	2025	133			
				61,8	2025	160			
				61,8	2025	140			
		от ТК-8 до ж/д №7		49,8	2025	76			
				24,9	2025	110			
				24,9	2025	75			
		соед. От УП-1 до УП-3		238,4	2025	325			
1	Реконструкция тепловых сетей во дворах ул. Менделеева д. 13, 13А, ул. Менделеева д. 11, ул. Гагарина д. 23	от ТК-7 до ТК-2		182,4	2025	273	40854,03	40854,03	Амортизация + прочие собственные средства + бюджетные средства
				87,6	2025	219			
		от ЦТП до ТК-1		43,8	2025	180			
				43,8	2025	140			
				83,6	2025	219			
		от ТК-1 до ТК-1а		41,8	2025	180			
				41,8	2025	140			
				58,0	2025	108			
		от ТК-1а до ж/д 13а		29,0	2025	110			
				29,0	2025	90			
				12,0	2025	108			
		от ТК-1а до ж/д 23		6,0	2025	110			
				6,0	2025	90			
				198,2	2025	219			
		от ТК-1А до ТК-2		99,1	2025	140			
				99,1	2025	110			
				10,0	2025	108			
		от ТК-2 до ж/д 11		5,0	2025	110			

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)		Источник финансирования
							2025	ИТОГО	
		от ТК-2 до ж/д 13		5,0	2025	75			
				50,0	2025	108			
				25,0	2025	110			
				25,0	2025	75			
15	Реконструкция тепловых сетей во дворах пр. Шинников д. 56, пр. Химиков д. 87	от ТК-103 до ЦТП-65		631,0	2025	377	50769,50	50769,50	Амортизация + прочие собственные средства + бюджетные средства
				107,0	2025	372			
		от ЦТП-65 до ж/д №56		23,5	2025	315			
				53,5	2025	250			
				20,0	2025	76			
		от ж/д №56 до ж/д №46		10,0	2025	110			
				10,0	2025	75			
				20,0	2025	57			
		от ж/д №56 до терр. Д/С №68		10,0	2025	75			
				10,0	2025	63			
				15,0	2025	57			
		от ж/д №87 до терр. Д/С №35		7,5	2025	75			
				7,5	2025	63			
				119,6	2025	133			
		от ж/д №87 до ж/д №83		59,8	2025	180			
				59,8	2025	140			
16	Реконструкция тепловых сетей во дворах ул. Лесная д. 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73	От УТ-15 до Узел 1 (КВАРТАЛ ЛЕСНОЙ)		571,0	2025	133	36168,63	36168,63	Амортизация + прочие собственные средства + бюджетные средства
				285,5	2025	110			
				285,5	2025	110			
		От Узел 1 до Узел 2(УТ-1) (КВАРТАЛ ЛЕСНОЙ)		33,0	2025	89			
				16,5	2025	110			
				16,5	2025	90			
		От Узел 2 (УТ-1) до Узел 3(УТ-2) (КВАРТАЛ ЛЕСНОЙ)		44,4	2025	89			
				22,2	2025	90			
				22,2	2025	75			
		От Узел 3(УТ-2) до Узел 6 (УТ-3) (КВАРТАЛ ЛЕСНОЙ)		73,0	2025	76			
				36,5	2025	75			
				36,5	2025	63			
		От Узел 1 до Лесная 69 (КВАРТАЛ ЛЕСНОЙ)		8,8	2025	57			
				4,4	2025	63			

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)		Источник финансирования	
							2025	ИТОГО		
				4,4	2025	63				
				От Узел 2(УТ-1)до Лесная 71 (КВАРТАЛ ЛЕСНОЙ)	16,0	2025				57
					8,0	2025				63
					8,0	2025				63
					От Узел 3 (УТ-2)до Узел 8 (КВАРТАЛ ЛЕСНОЙ)	105,4				2025
				52,7		2025				63
				52,7		2025				63
				От Узел 8 до Лесная 63 (КВАРТАЛ ЛЕСНОЙ)	25,0	2025				57
					12,5	2025				63
					12,5	2025				63
				От Узел 8 до Лесная 57 (КВАРТАЛ ЛЕСНОЙ)	48,0	2025				57
					24,0	2025				63
					24,0	2025				63
				От Узел 3(УТ-2) до Лесная 73 (КВАРТАЛ ЛЕСНОЙ)	61,0	2025				57
					30,5	2025				63
					30,5	2025				63
				От Узел 5 до Лесная 65 (КВАРТАЛ ЛЕСНОЙ)	13,2	2025				57
					6,6	2025				63
					6,6	2025				63
				От Узел 6(УТ-3) до Лесная 59 (КВАРТАЛ ЛЕСНОЙ)	64,4	2025				57
					32,2	2025				63
					32,2	2025				63
				От Узел 6(УТ-3) до Лесная 61 (КВАРТАЛ ЛЕСНОЙ)	48,0	2025				57
					24,0	2025				63
					24,0	2025				63
				От Узел 6(УТ-3) до Лесная 67 (КВАРТАЛ ЛЕСНОЙ)	19,4	2025				57
					9,7	2025				63
					9,7	2025				63
17	Реконструкция тепловых сетей во дворах ул. Пр. Химиков д. 86	от УТ-1 до УТ-2		126,0	2025	159	28846,80	28846,80	Амортизация + прочие собственные средства + бюджетные средства	
				63,0	2025	180				
				63,0	2025	160				
		от УТ-2 до УТ-3		38,0	2025	133				
				19,0	2025	160				
				19,0	2025	140				

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)		Источник финансирования
							2025	ИТОГО	
		от УТ-2 до Компенсатора К-2		132,0	2025	133			
				66,0	2025	160			
				66,0	2025	140			
		от УТ-3 до ж/д №88		103,0	2025	108			
				51,5	2025	140			
				51,5	2025	110			
		от УТ-3 до ж/д №86		28,8	2025	108			
				14,4	2025	140			
				14,4	2025	110			
				54,0	2025	108			
				27,0	2025	110			
				27,0	2025	75			
5591,30	5591,30								
18	Реконструкция тепловых сетей во дворах ул. Лесная д. 1а	от ж/д №1 до ж/д №1А							Амортизация + прочие собственные средства + бюджетные средства
19	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-39 в г.Нижнекамске Республики Татарстан	от ЦТП-39 до ТК-20		8,8	2025	219	85710,99	85710,99	Амортизация + прочие собственные средства + бюджетные средства
				4,4	2025	250			
				4,4	2025	180			
		от ТК-20 до ТК-20А		58,0	2025	219			
				29,0	2025	250			
				29,0	2025	180			
		от ТК-20А до Химиков 8А		25,0	2025	89			
				12,5	2025	110			
				12,5	2025	75			
		от ТК-20А до ТК-21		105,0	2025	219			
				52,5	2025	250			
				52,5	2025	180			
		от ТК-21 до Химиков 8		59,0	2025	108			
				29,5	2025	140			
				29,5	2025	110			
		от ТК-21 до ТК-22		80,0	2025	159			
				40,0	2025	250			
				40,0	2025	180			
		от ТК-22 до ТК-23		117,0	2025	159			

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)		Источник финансирования
							2025	ИТОГО	
				58,5	2025	180			
				58,5	2025	140			
		от ТК-23 до Химиков 6А		16,0	2025	89			
				8,0	2025	110			
				8,0	2025	75			
		от ТК-23 до ТК-24		126,0	2025	159			
				63,0	2025	180			
				63,0	2025	140			
		от ТК-24 до стены пристроя Химиков 2		136,0	2025	89			
				68,0	2025	110			
				68,0	2025	75			
		от ТК-24 до Химиков 6		16,0	2025	89			
				8,0	2025	110			
				8,0	2025	75			
		от ТК-24 до ТК-25		134,0	2025	89			
				67,0	2025	110			
				67,0	2025	75			
		от ТК-25 до Химиков 4		146,0	2025	89			
				73,0	2025	110			
				73,0	2025	75			
		от ТК-22 до ТК-26		231,0	2025	159			
				115,5	2025	180			
				115,5	2025	140			
		от ТК-26 до Химиков 6А		34,0	2025	89			
				17,0	2025	110			
				17,0	2025	75			
		от ТК-26 до ТК-27		88,0	2025	108			
				44,0	2025	90			
				44,0	2025	75			
		от ТК-27 до Химиков 12В Д/С №39		257,4	2025	57			
				128,7	2025	63			
				128,7	2025	63			
		от ЦТП-39 до Химиков 12		56,0	2025	108			
				28,0	2025	110			

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)		Источник финансирования
							2025	ИТОГО	
20	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-28 в г.Нижнекамске Республики Татарстан	от ЦТП-28 до ТК 2		28,0	2025	75	92173,43	92173,43	Амортизация + прочие собственные средства + бюджетные средства
				96,0	2025	159			
				48,0	2025	250			
		от ТК 4 до ТК 10		48,0	2025	180			
				137,0	2025	108			
				68,5	2025	160			
		от ТК 10 до Корабельная 15 а		68,5	2025	110			
				18,0	2025	57			
				9,0	2025	90			
		от ТК 10 до ТК 11		9,0	2025	63			
				130,0	2025	108			
				65,0	2025	140			
		от ТК 11 до Корабельная 15б		65,0	2025	110			
				101,0	2025	76			
				50,5	2025	90			
		от ТК 11 до ТК 12		50,5	2025	63			
				140,0	2025	89			
				70,0	2025	110			
		от ТК 12 до Корабельная 11а		70,0	2025	75			
				18,0	2025	57			
				9,0	2025	90			
		от ТК 12 до ТК-12А		9,0	2025	63			
				64,0	2025	57			
				32,0	2025	75			
		от ТК-12А до Юности 32		32,0	2025	63			
				47,0	2025	57			
				23,5	2025	75			
		от ТК-2 до до ТК 5		23,5	2025	63			
				67,0	2025	159			
				33,5	2025	180			
		от гл.вр. (ТК-2) до ж.д. Корабельная 21		33,5	2025	140			
				10,0	2025	108			
				5,0	2025	140			
				5,0	2025	110			

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)		Источник финансирования
							2025	ИТОГО	
		по тех. подполью ж.д. Корабельная 21		216,0	2025	108			
				108,0	2025	110			
				108,0	2025	90			
		от ТК 5 до Корабельная 15		20,0	2025	108			
				10,0	2025	140			
				10,0	2025	110			
		по тех. подполью ж.д. Корабельная 15		205,0	2025	108			
				102,5	2025	140			
				102,5	2025	110			
		от Корабельная 15 до ТК 2		45,6	2025	108			
				22,8	2025	110			
				22,8	2025	90			
		от ТК 2 до ТК 2а		92,0	2025	89			
				46,0	2025	90			
				46,0	2025	75			
		от ТК 2 до Корабельная 11		22,0	2025	89			
				11,0	2025	110			
				11,0	2025	63			
		от ТК 2а до Корабельная 13		12,0	2025	76			
				6,0	2025	90			
				6,0	2025	63			
		от ТК 2а до ТК 1а		118,0	2025	57			
				59,0	2025	63			
				59,0	2025	50			
		от ТК 2 до ТК 3		92,0	2025	159			
				46,0	2025	180			
				46,0	2025	140			
		от ТК 3 до Корабельная 21 б		14,0	2025	57			
				7,0	2025	90			
				7,0	2025	75			
		от ТК 3 до ТК 4		88,0	2025	133			
				44,0	2025	160			
				44,0	2025	110			
		от ТК 4 до ТК 13		130,0	2025	76			

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)		Источник финансирования
							2025	ИТОГО	
				65,0	2025	110			
				65,0	2025	75			
				18,0	2025	76			
		от ТК 13 до Корабельная 21 а		9,0	2025	110			
				9,0	2025	75			
				105,2	2025	89			
		от Корабельная 21 до ТК 8		52,6	2025	90			
				52,6	2025	63			
				28,0	2025	89			
		от ТК 8 до Корабельная 25		14,0	2025	90			
				14,0	2025	63			
				90,0	2025	89			
		от ТК 5 до ТК 4		45,0	2025	90			
				45,0	2025	63			
				20,0	2025	76			
		от ТК 4 до Корабельная 19		10,0	2025	90			
				10,0	2025	63			
				8,0	2025	159			
21	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-1 в г.Нижнекамске Республики Татарстан	от ЦТП-1 до ТК-1		4,0	2025	180	68409,84	68409,84	Амортизация + прочие собственные средства + бюджетные средства
				4,0	2025	140			
				100,0	2025	159			
		от ТК-1 до ТК-1а		50,0	2025	180			
				50,0	2025	140			
				68,0	2025	89			
		от ТК-1а до Тукая 1		34,0	2025	110			
				34,0	2025	75			
				14,0	2025	76			
		от ТК-1а до Тукая 7		7,0	2025	90			
				7,0	2025	63			
				62,0	2025	159			
		от ТК-1а до ТК-9		31,0	2025	180			
				31,0	2025	140			
				118,0	2025	108			
		от ТК-9 до ТК-10		59,0	2025	140			

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)		Источник финансирования
							2025	ИТОГО	
				59,0	2025	90			
		от ТК-10 до Тукая 5		22,0	2025	57			
				11,0	2025	75			
				11,0	2025	63			
		от ТК-10 до Тукая 5а		46,0	2025	57			
				23,0	2025	75			
				23,0	2025	63			
		от ТК-10 до ТК-11		130,0	2025	76			
				65,0	2025	90			
				65,0	2025	75			
		от ТК-11 до Тукая 3		46,0	2025	57			
				23,0	2025	75			
				23,0	2025	63			
		от ТК-11 до Вокзальная 2а		90,0	2025	57			
				45,0	2025	75			
				45,0	2025	63			
		от ТК-9 до ТК-2		196,0	2025	159			
				98,0	2025	180			
				98,0	2025	140			
		от ТК-2 до Строителей 3в		30,0	2025	57			
				15,0	2025	75			
				15,0	2025	63			
		от ТК-2 до ТК-3		150,0	2025	108			
				75,0	2025	180			
				75,0	2025	140			
		от ТК-3 до Строителей 3 а		6,0	2025	57			
				3,0	2025	75			
				3,0	2025	63			
		от ТК-3 до ТК-4		50,0	2025	108			
				25,0	2025	180			
				25,0	2025	140			
		от ТК-4 до ТК-5		76,0	2025	108			
				38,0	2025	140			
				38,0	2025	90			

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)		Источник финансирования
							2025	ИТОГО	
		от ТК-5 до Строителей 3Б		13,0	2025	57			
				6,5	2025	75			
				6,5	2025	63			
		от ТК-5 до ТК-6		68,0	2025	89			
				34,0	2025	110			
				34,0	2025	90			
		от ТК-6 до Строителей 1А		18,0	2025	76			
				9,0	2025	110			
				9,0	2025	75			
		от ТК-6 до ТК-7		128,0	2025	89			
				64,0	2025	90			
				64,0	2025	75			
		от ТК-7 до Вокзальная 2А		13,0	2025	57			
				6,5	2025	75			
				6,5	2025	63			
		от ТК-7 до Строителей 1А		20,0	2025	57			
				10,0	2025	75			
				10,0	2025	63			
		от ТК-4 до ТК-8		60,0	2025	76			
				30,0	2025	110			
				30,0	2025	75			
		от ТК-8 до Строителей 3		70,0	2025	57			
				35,0	2025	90			
				35,0	2025	63			
		от ТК-8 до Строит. 1		34,0	2025	57			
				17,0	2025	90			
				17,0	2025	63			
22	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-10 в г.Нижнекамске Республики Татарстан	от ЦТП до ТК 1		29,0	2025	219	62100,34	62100,34	Амортизация + прочие собственные средства + бюджетные средства
				14,5	2025	250			
				14,5	2025	180			
		от ТК 1 до ж.д. Корабельная 26		107,8	2025	108			
				53,9	2025	110			
				53,9	2025	90			
		от ТК-1 до ж.д.		38,0	2025	57			

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)		Источник финансирования
							2025	ИТОГО	
		Корабельная 24		19,0	2025	75			
				19,0	2025	63			
		по тех. подполью ж.д. Корабельная 26		272,0	2025	108			
		от Корабельная 26 до Корабельная 28		42,8	2025	76			
				21,4	2025	110			
				21,4	2025	75			
		от ТК 1 до ТК 2		36,8	2025	159			
				18,4	2025	250			
				18,4	2025	180			
		от ТК 2 до ж.д. Корабельная 20а		69,0	2025	159			
				34,5	2025	180			
				34,5	2025	140			
		по тех. подполью ж.д. Корабельная 20а от ввода до гл.вр. на Д/С №16		56,6	2025	159			
					2025				
					2025				
		по тех. подполью ж.д. Корабельная 20а от гл.вр. на Д/С №16 до гл.вр. на ж.д. Корабельная 20		105,0	2025	133			
					2025				
					2025				
		по тех. подполью ж.д. Корабельная 20а от гл.вр. на ж.д. Корабельная 20 до гл.вр. на Д/С №14		140,0	2025	108			
					2025				
					2025				
		по тех. подполью ж.д. Корабельная 20а от гл.вр. на Д/С №14 до вывода		75,0	2025	108			
					2025				
					2025				
		по тех. подполью ж.д. Юности 26		152,0	2025	108			
					2025				
					2025				
		по тех. подполью ж.д. Юности 24		218,0	2025	89			
					2025				
					2025				
		от ТК 2 до ТК-8		60,0	2025	108			

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)		Источник финансирования
							2025	ИТОГО	
				30,0	2025	180			
				30,0	2025	140			
		от ТК-8 до Химиков 30Б		10,0	2025	57			
				5,0	2025	75			
				5,0	2025	63			
		от ТК-8 до УТ-1		97,0	2025	108			
				48,5	2025	160			
				48,5	2025	140			
		от УТ-1 до УТ-1А (гл.вр.Химиков 32Г)		56,6	2025	108			
				28,3	2025	140			
				28,3	2025	90			
		от УТ-1А до Химиков 32Г		20,0	2025	57			
				10,0	2025	75			
				10,0	2025	63			
		от Химиков 32Г до Химиков 32А		15,0	2025	57			
				7,5	2025	63			
				7,5	2025	63			
		от УТ-1 А (гл.врез.Химиков 32Г) до ТК-4		60,8	2025	108			
				30,4	2025	160			
				30,4	2025	140			
		от ТК-4 до Химиков 30А		10,0	2025	57			
				5,0	2025	75			
				5,0	2025	63			
		от ТК-4 до ТК-6		46,4	2025	108			
				23,2	2025	140			
				23,2	2025	110			
		от ТК 6 до ТК 7		42,8	2025	76			
				21,4	2025	110			
				21,4	2025	90			
		от ТК-7 до Химиков 30		13,0	2025	57			
				6,5	2025	75			
				6,5	2025	63			
		от ТК 7 до Химиков 32		64,2	2025	57			
				32,1	2025	75			

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)		Источник финансирования
							2025	ИТОГО	
23	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-44 в г.Нижнекамске Республики Татарстан	от ж.д. Корабельная 20 до м-на "Евролюкс"		32,1	2025	63			
				70,0	2025	57			
				35,0	2025	63			
				35,0	2025	63			
		от ЦТП-44 до ТК-4		25,8	2025	219	35185,84	35185,84	Амортизация + прочие собственные средства + бюджетные средства
				12,9	2025	250			
				12,9	2025	180			
		от ТК-4 до Вокзальной 28		134,0	2025	89			
				67,0	2025	110			
				67,0	2025	75			
		от ТК-4 до Юности 31 (Д/С № 40)		75,6	2025	57			
				37,8	2025	75			
				37,8	2025	63			
		от ТК-4 до ТК-3		114,8	2025	159			
				57,4	2025	180			
				57,4	2025	140			
		от ТК-3 до ТК-5		77,0	2025	133			
				38,5	2025	160			
				38,5	2025	110			
		от ТК-5 до Вокзальной 30		49,4	2025	89			
				24,7	2025	110			
				24,7	2025	75			
		от ТК-5 до Вокзальной 28		17,4	2025	89			
				8,7	2025	110			
				8,7	2025	75			
		от ТК-3 до ТК-3А		170,6	2025	133			
				85,3	2025	140			
				85,3	2025	90			
		от ТК-3А до Вокзальная,28		30,2	2025	133			
				15,1	2025	110			
				15,1	2025	90			
		по тех. подполью ж.д. Вокзальная,28		60,0	2025	133			
				30,0	2025	110			
				30,0	2025	90			

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)		Источник финансирования
							2025	ИТОГО	
		от Вокзальная, 28 до ТК-3Б		80,0	2025	133			
				40,0	2025	110			
				40,0	2025	90			
		от ТК-3Б до УТ-4	30,0	2025	89				
			15,0	2025	90				
			15,0	2025	75				
24	Реконструкция объекта «Наружные тепловые сети мкр.34 от ул.Корабельная до ул.Юности» на участке от УТ-5а до точки А (УТ-8) по ул. Корабельная			440	2025	530	62303,30	62303,30	Амортизация + прочие собственные средства + бюджетные средства
25	Реконструкция объекта «Теплосети мкр 36 к ЦТП-38» на участке от ТК-138 по ул. Баладурина до здания ЦТП-38, (Этап 1)	от ТК-138 до ТК-6		10	2025	426	108371,57	108371,57	Амортизация + прочие собственные средства + бюджетные средства
		от ТК-138 до ТК-7		970	2025	377			
		от ТК-6 до ЦТП-38		50	2025	273			
26	Реконструкция объекта «Теплосети пуск.комплекса ЦТП-70» на участке от ТК-87 по ул. Баки Урманче до точки А (ЦТП-70)			490	2025	325	32758,46	32758,46	Амортизация + прочие собственные средства + бюджетные средства
Итого							1226100,11	1226100,11	

Табл. 6.2 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей филиала АО «Татэнерго» - Нижнекамские тепловые сети для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения на 2026-2028 г.

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
1	Реконструкция объекта «Тепловод № 3 г. Нижнекамск» на участке от Павильона №4 по ул. 50 лет октября до ТК-98, ТК-4, Инв.№ПРДУСТ004326, в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	174	2026	426-830	154826,7	-	-	154826,7	Амортизация + прочие собственные средства
2	Реконструкция объекта «Теплосети квартал СО малый спорткомплекс» на участке ТК-7 до ж/д по ул. Студенческая, КСО и ТД "Меркурий", Инв.№ПРДУСТ0000200520, в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	1930	2026	57-159	77514,3	-	-	77514,3	Амортизация + прочие собственные средства
3	Реконструкция объекта «Соединительная тепломагистраль от ЦТП-1 до ЦТП-2» на участке от ТК-21 по ул. Тукая до здания ЦТП-2, Инв.№ПРДУСТ0000200781, в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	340	2026	159	18208,8	-	-	18208,8	Амортизация + прочие собственные средства
4	Реконструкция объекта «Соединительная тепломагистраль к ЦТП мкр.14» на участке от ТК-5 по ул. Менделеева до зданий ЦТП-40, ЦТП-41, ЦТП-41 А, Инв.№ПРДУСТ0000200753, в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	900	2026	273	166419,7	-	-	166419,7	Амортизация + прочие собственные средства
5	Реконструкция объекта «Теплосети мкр 36 д.13 ЦТП-39» на участке от ТК-6 до здания ЦТП-39, Инв.№ПРДУСТ0000200353 (Этап 2), в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	930	2026	325	80526,4	-	-	80526,4	Амортизация + прочие собственные средства
6	Реконструкция объекта «Теплоснабжение мкр.20 соединительная тепломагистра» на участке от ТК-104 по ул. Мурадыяна до здания ЦТП-57, Инв.№ПРДУСТ0000200789, в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	520	2026	219	43584,6	-	-	43584,6	Амортизация + прочие собственные средства
7	Реконструкция объекта «Теплосети кв от			теплоснабжение	228	2026	219	14652,2	-	-	14652,2	Амортизация +

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
	камеры 15 до ЦТП-64» на участке от ТК-4А по ул. Вокзальная до здания ЦТП-64, Инв.№ПРДУСТ0000200632, в г. Нижнекамске Республики Татарстан											прочие собственные средства
8	Реконструкция объекта «Внешние сети теплоснабж. мкр 20 ж/д 7а,б,в,г ЦТП-5» на участке от ТК-17 по ул. Юности до здания ЦТП-5, Инв.№ПРДУСТ0000200674, в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	88	2026	159	5672,3	-	-	5672,3	Амортизация + прочие собственные средства
9	Реконструкция объекта «Соединительная тепломагистраль ЦТП-79» на участке от УТ-1 до здания ЦТП-79, Инв.№ПРДУСТ0000200782 (Этап 2), в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	276,4	2026	219	29162,2	-	-	29162,2	Амортизация + прочие собственные средства
10	Реконструкция объекта «Магистральная теплотрасса от УТ-9 до ЦТП-90» на участке от УТ-9 до УТ-13 по пр. Химиков, Инв.№ПРДУСТ0000200299, в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	864	2026	426	90692,2	-	-	90692,2	Амортизация + прочие собственные средства
11	Реконструкция объекта «Внеплощадочные сети от УТ-5 до ЦТП-87» на участке от УТ-5 по пр. Химиков до здания ЦТП-87, Инв.№ПРДУСТ0000200294, в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	490	2026	273	42817,9	-	-	42817,9	Амортизация + прочие собственные средства
12	Реконструкция объекта «Внеплощадочные тепловые сети от УТ9 до ЦТП88» на участке от УТ-9 по пр. Химиков до здания ЦТП-88, Инв.№ПРДУСТ0000200291, в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	350	2026	273	29429,9	-	-	29429,9	Амортизация + прочие собственные средства
13	Реконструкция объекта «Магистральная теплотрасса от УТ-9 до ЦТП-90» на участке от УТ-13 по пр. Химиков до здания ЦТП-89, Инв.№ПРДУСТ0000200299, в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	220	2026	273	15985,3	-	-	15985,3	Амортизация + прочие собственные средства
14	Реконструкция объекта «Магистральная			теплоснабжение	360	2026	219-273	33500,8	-	-	33500,8	Амортизация +

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
	теплотрасса соединительная от камеры УТ-13 до ЦТП ГСК-4 мкр.29 б» на участке от ТК-15 по ул. Сююмбике до здания ЦТП-86, Инв.№ПРДУСТ0000200798, в г. Нижнекамске Республики Татарстан										прочие собственные средства	
15	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-74			теплоснабжение, ГВС	4470	2026	76-250	168256,2	-	-	168256,2	Амортизация + прочие собственные средства
16	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-76			теплоснабжение	2164	2026	76	98195,3	-	-	98195,3	Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	89		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	108		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	133		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	159		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	219		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	90		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	110		-	-		Амортизация +

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
												прочие собственные средства
				ГВС		2026	140		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	160		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	180		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	225		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	250		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	315		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	315		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
17	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-29			теплоснабжение	4186,4	2026	57	153354,2	-	-	153354,2	Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	76		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	89		-	-		Амортизация + прочие собственные средства

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
				теплоснабжение		2026	108		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	133		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	159		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	63		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	75		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	90		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	110		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	140		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	160		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	180		-	-		Амортизация + прочие собственные средства

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
												средства
18	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-32			теплоснабжение	3379,2	2026	57	99929,2	-	-	99929,2	Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	76		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	89		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	108		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	133		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	159		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	40		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	50		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	57		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	63		-	-		Амортизация + прочие

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
												собственные средства
				ГВС		2026	76		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	90		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	108		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	110		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	133		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	140		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	159		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	160		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
19	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-65			теплоснабжение	4130	2026	57	132354,1	-	-	132354,1	Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	76		-	-		Амортизация +

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
												прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	89		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	108		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	133		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	159		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	219		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	50		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	57		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	63		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	65		-	-		Амортизация + прочие собственные средства

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
				ГВС		2026	75		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	76		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	89		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	90		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	108		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	110		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	140		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	159		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	165		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	219		-	-		Амортизация + прочие собственные средства

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
												средства
20	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-23			теплоснабжение	1270,8	2026	76	38798,1	-	-	38798,1	Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	108		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	159		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	219		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	63		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	75		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	90		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	110		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	159		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	159		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
21	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-78			теплоснабжение	4772,3	2026	57	144630,4	-	-	144630,4	Амортизация + прочие

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
												собственные средства
				теплоснабжение		2026	76		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	89		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	108		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	159		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	219		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	40		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	63		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	75		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	90		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	110		-	-		Амортизация +

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
												прочие собственные средства
22	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-91			теплоснабжение	1062,8	2026	76	39671,2	-	-	39671,2	Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	89		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	108		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	159		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	219		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	76		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	89		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	108		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	159		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	159		-	-		Амортизация + прочие собственные средства

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
				ГВС		2026	219		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
23	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-47			теплоснабжение	4981,1	2026	57	156851,1	-	-	156851,1	Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	76		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	89		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	108		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	159		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	40		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	57		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	63		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	75		-	-		Амортизация + прочие собственные средства

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
												средства
				ГВС		2026	76					Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	89					Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	90					Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	108					Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	110					Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	159					Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	159					Амортизация + прочие собственные средства
24	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-82			теплоснабжение	3207,8	2026	57	112147,6			112147,6	Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	76					Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	89					Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	108					Амортизация + прочие

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
												собственные средства
				теплоснабжение		2026	159		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	219		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	273		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	15		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	32		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	63		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	75		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	76		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	89		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	90		-	-		Амортизация +

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
												прочие собственные средства
												Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	108		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	110		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	159		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	219		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
25	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-37			теплоснабжение	5597,1	2026	76	195215,3	-	-	195215,3	Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	89		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	108		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	114		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	133		-	-		Амортизация + прочие собственные средства

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
				теплоснабжение		2026	159		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	219		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	32		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	57		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	63		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	76		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	89		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	90		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	108		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	110		-	-		Амортизация + прочие собственные средства

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
												средства
				ГВС		2026	159		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
26	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-79			теплоснабжение	2578,8	2026	57	81214,2	-	-	81214,2	Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	76		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	89		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	108		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	219		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	57		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	63		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	75		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	89		-	-		Амортизация + прочие

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
												собственные средства
				ГВС		2026	90		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	108		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	110		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	140		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	159		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	160		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
27	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-58			теплоснабжение	1872	2026	76	57831,4	-	-	57831,4	Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	89		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	108		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	159		-	-		Амортизация +

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
												прочие собственные средства
				ГВС		2026	40		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	57		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	63		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	76		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	90		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	108		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	110		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	133		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
28	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-89			теплоснабжение	1700	2026	76	57446,9	-	-	57446,9	Амортизация + прочие собственные средства

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
				теплоснабжение		2026	89		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	108		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	159		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	219		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	63		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	75		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	90		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	110		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	110		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
29	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-26			теплоснабжение	2826	2026	57	73582,8	-	-	73582,8	Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	76		-	-		Амортизация + прочие собственные средства

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
												средства
				теплоснабжение		2026	89		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	108		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	159		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2026	219		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	25		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	32		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	40		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	57		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	63		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	75		-	-		Амортизация + прочие

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
												собственные средства
												Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	76		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	89		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	90		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	110		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	140		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2026	160		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
30	Реконструкция объекта «Тепловод № 1 г. Нижнекамск» на участке от ПНС-2 до о.757 в сторону ПНС-1, Инв.№ПРДУСТ004322, в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	404,8	2027	920	-	109490,3	-	109490,3	Амортизация + прочие собственные средства
31	Реконструкция объекта «Тепловод № 2 г. Нижнекамск» на участке от ТК-100а до ТК-101а по ул. 50 лет Октября, Инв.№ПРДУСТ004323, в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	458	2027	426	-	57361,8	-	57361,8	Амортизация + прочие собственные средства
32	Реконструкция объекта «Тепловод № 3 г. Нижнекамск» на участке от ПНС-7 до ТК-94 по ул. Спортивная,			теплоснабжение	111	2027	1020	-	33286,7	-	33286,7	Амортизация + прочие собственные средства

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
	Инв.№ПРДУСТ004326, в г. Нижнекамске Республики Татарстан											средства
33	Реконструкция объекта «Тепловод № 1 г. Нижнекамск» на участке от ТК-120 до (точки А) ТК-123 по ул. Вокзальная, Инв.№ПРДУСТ004322, в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	278	2027	530	-	43318,0	-	43318,0	Амортизация + прочие собственные средства
34	Реконструкция объекта «Тепловод № 1 г. Нижнекамск» на участке от ТК-135 до т.А по ул. Юности, Инв.№ПРДУСТ004322, в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	482	2027	426	-	60367,6	-	60367,6	Амортизация + прочие собственные средства
35	Реконструкция объекта «Тепловод № 2 г. Нижнекамск» на участке от ТК-101а до ТК-102а по ул. 50 лет Октября, Инв.№ПРДУСТ004323, в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	350	2027	426	-	43835,4	-	43835,4	Амортизация + прочие собственные средства
36	Реконструкция объекта «Тепловод № 3 г. Нижнекамск» на участке от ТК-102 до ТК-105 по ул. 50 лет Октября, Инв.№ПРДУСТ004326, в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	194	2027	820	-	46769,5	-	46769,5	Амортизация + прочие собственные средства
37	Реконструкция объекта «Тепловод № 3 г. Нижнекамск» на участке от ТК-94 до т.А в сторону ТК-95 по ул. Спортивная, Инв.№ПРДУСТ004326, в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	450	2027	1020	-	134946,0	-	134946,0	Амортизация + прочие собственные средства
38	Реконструкция тепловода на участке от УТ-1 до УТ-5 по ул. Табеева			теплоснабжение	1048,8	2027	426	-	131355,9	-	131355,9	Амортизация + прочие собственные средства
39	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-11 и соединительной линии от ТК 28 до ЦТП-11			теплоснабжение, ГВС	8321	2027	57-273	-	252457,8	-	252457,8	Амортизация + прочие собственные средства
40	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-20			теплоснабжение, ГВС	2036,4	2027	63-159	-	63445,2	-	63445,2	Амортизация + прочие собственные средства

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
41	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-31 и соединительной линии от ТК 4А до ЦТП-31			теплоснабжение, ГВС	1348,1	2027	63-219	-	71559,6	-	71559,6	Амортизация + прочие собственные средства
42	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-35 и соединительной линии от ТК 11 до ЦТП-35			теплоснабжение, ГВС	4444,3	2027	63-159	-	173401,2	-	173401,2	Амортизация + прочие собственные средства
43	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-36 и соединительной линии от ТК 3 до ЦТП-36			теплоснабжение, ГВС	1397,1	2027	57-219	-	70177,8	-	70177,8	Амортизация + прочие собственные средства
44	Реконструкция объекта «Тепловод № 2 г. Нижнекамск» на участке от ТК-43 до т.А, Инв.№ПРДУСТ004323, в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	476	2027	530	-	59616,1	-	59616,1	Амортизация + прочие собственные средства
45	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-50			теплоснабжение, ГВС	1514,7	2027	57-273	-	65356,2	-	65356,2	Амортизация + прочие собственные средства
46	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-51 и соединительной линии от ТК 3 до ЦТП-51			теплоснабжение, ГВС	902,6	2027	90-219	-	59976,0	-	59976,0	Амортизация + прочие собственные средства
47	Реконструкция объекта «Тепловод № 1 г. Нижнекамск» на участке от ТК-26 до ТК-27 по ул. Школьный бульвар, Инв.№ПРДУСТ004322, в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	240	2027	530	-	37396,8	-	37396,8	Амортизация + прочие собственные средства
48	Реконструкция объекта «Тепловод № 2 г. Нижнекамск» на участке от ТК-2 до т.А ТК-3 по ул. Менделеева, Инв.№ПРДУСТ004323, в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	220	2027	530	-	34280,4	-	34280,4	Амортизация + прочие собственные средства
49	Реконструкция объекта «Тепловод № 3 г. Нижнекамск» на участке от ТК-78 до ТК-79 по пр. Мира, Инв.№ПРДУСТ004326, в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	298	2027	630	-	55195,6	-	55195,6	Амортизация + прочие собственные средства

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
50	Реконструкция объекта «Тепловод № 3 г. Нижнекамск» на участке от т.А до т.Б в сторону ТК-95 по ул. Спортивная, Инв.№ПРДУСТ004326, в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	400	2027	820	-	119952,0	-	119952,0	Амортизация + прочие собственные средства
51	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-68			теплоснабжение	4427	2027	57	-	146935,5	-	146935,5	Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2027	76	-		-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2027	89	-		-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2027	108	-		-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2027	114	-		-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2027	159	-		-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2027	219	-		-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2027	40	-		-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2027	57	-		-		Амортизация + прочие

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
												собственные средства
				ГВС		2027	63	-		-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2027	75	-		-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2027	76	-		-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2027	89	-		-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2027	90	-		-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2027	108	-		-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2027	110	-		-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2027	140	-		-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2027	159	-		-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2027	159	-		-		Амортизация + прочие собственные средства
52	Реконструкция внутриквартальных			теплоснабжение	3390,6	2027	57	-	136775,0	-	136775,0	Амортизация +

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
	тепловых сетей от ЦТП-60											прочие собственные средства
				теплоснабжение		2027	76			-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2027	108			-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2027	133			-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2027	159			-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение		2027	219			-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2027	40			-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2027	57			-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2027	63			-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2027	108			-		Амортизация + прочие собственные средства

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
				ГВС		2027	110			-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2027	133			-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2027	159			-		Амортизация + прочие собственные средства
				ГВС		2027	219			-		Амортизация + прочие собственные средства
53	Реконструкция объекта «Тепловод № 1 г. Нижнекамск» на участке от о.757 до о.737 в сторону ПНС-1, Инв.№ПРДУСТ004322, в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	546,6	2028	920	-	-	147844,37	147844,4	Амортизация + прочие собственные средства
54	Реконструкция объекта «Тепловод № 1 г. Нижнекамск» на участке от т.А ТК-123 до ТК-124 по ул. Вокзальная, Инв.№ПРДУСТ004322, в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	136	2028	530	-	-	21191,52	21191,5	Амортизация + прочие собственные средства
55	Реконструкция объекта «Тепловод № 3 г. Нижнекамск» на участке от оп. 869 до ПНС-7 по ул. Спортивная, Инв.№ПРДУСТ004326, в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	354	2028	1020	-	-	106157,52	106157,5	Амортизация + прочие собственные средства
56	Реконструкция объекта «Тепловод № 3 г. Нижнекамск» на участке от ТК-19 до ТК-70 по ул. Менделеева, Инв.№ПРДУСТ004326, в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	513,4	2028	630-720	-	-	146087,42	146087,4	Амортизация + прочие собственные средства
						2028		-	-			Амортизация + прочие собственные средства

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
57	Реконструкция объекта «Тепловод № 3 г. Нижнекамск» на участке от ТК-75 до т.А по пр. Мира, Инв.№ПРДУСТ004326, в г. Нижнекамске Республики Татарстан				604	2028	630	-	-	111872,88	111872,9	Амортизация + прочие собственные средства
58	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-52			теплоснабжение, ГВС	2775,4	2028	57-159	-	-	81144	81144,0	Амортизация + прочие собственные средства
59	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-18 и соединительной линии от ТК 4 до ЦТП-18			теплоснабжение, ГВС	3725,5	2028	63-273	-	-	132035,4	132035,4	Амортизация + прочие собственные средства
60	Реконструкция объекта «Тепловод № 3 г. Нижнекамск» на участке от т.Б до ТК-95 по ул. Спортивная, Инв.№ПРДУСТ004326, в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	450	2028	820	-	-	134946	134946,0	Амортизация + прочие собственные средства
61	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-19			теплоснабжение, ГВС	2155,3	2028	57-159	-	-	69678	69678,0	Амортизация + прочие собственные средства
62	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-21 и соединительной линии от ТК 35 до ЦТП-21			теплоснабжение, ГВС	2824,4	2028	57-219	-	-	80850	80850,0	Амортизация + прочие собственные средства
63	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-22			теплоснабжение, ГВС	3193,8	2028	57-159	-	-	112807,8	112807,8	Амортизация + прочие собственные средства
64	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-24			теплоснабжение, ГВС	5364,7	2028	57-159	-	-	179722,2	179722,2	Амортизация + прочие собственные средства
65	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-25 и соединительной линии от ТК 35 до ЦТП-25			теплоснабжение, ГВС	8871,2	2028	40-219	-	-	216854,4	216854,4	Амортизация + прочие собственные средства
66	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-85			теплоснабжение, ГВС	875	2028	57-159	-	-	33868,8	33868,8	Амортизация + прочие

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
												собственные средства
67	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-84 и соединительной линии от ТК 10 до ЦТП-84			теплоснабжение, ГВС	1600,4	2028	25-225	-	-	79468,2	79468,2	Амортизация + прочие собственные средства
68	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-83 и соединительной линии от ТК 8 до ЦТП-83			теплоснабжение, ГВС	2198,2	2028	63-273	-	-	114895,2	114895,2	Амортизация + прочие собственные средства
69	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ЦТП-81 и соединительной линии от ТК 3 до ЦТП-81			теплоснабжение, ГВС	1686,5	2028	76-219	-	-	83172,6	83172,6	Амортизация + прочие собственные средства
70	Реконструкция объекта «Тепловод № 2 г. Нижнекамск» на участке от ТК-104 по ул. Мурадыяна до пункта учета (ЦТП Красный Ключ), Инв.№ПРДУСТ004323, в г. Нижнекамске Республики Татарстан			теплоснабжение	900	2028	426	-	-	108995,81	108995,8	Амортизация + прочие собственные средства
71	Реконструкция объекта «Теплосети квартал СО малый спорткомплекс» на участке ТК-7 до ж/д по ул. Студенческая, КСО и ТД "Меркурий"			теплоснабжение	520	2026	159	41702,0	-	-	41702,0	Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение	440	2026	108		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение	110	2026	89		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение	170	2026	76		-	-		Амортизация + прочие собственные средства
				теплоснабжение	690	2026	57		-	-		Амортизация + прочие собственные средства

№	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Сфера реализации	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Затраты в тыс. руб (с НДС)				Источник финансирования
								2026	2027	2028	ИТОГО	
72	Реконструкция объекта «Соединительная тепломагистраль ЦТП-79» на участке от УТ-1 до здания ЦТП-79 (Этап 2)			теплоснабжение	137	2026	159	24365,6	-	-	24365,6	Амортизация + прочие собственные средства
73	Реконструкция объекта «Теплотрасса» на участке от ТК-23 по ул. Школьный Бульвар до ТК-1 и от ТК-94 до здания ЦТП-73 с изменением трассировки			теплоснабжение	782,8	2026	57-273	130327,36	-	-	130327,36	Амортизация + прочие собственные средства
74	Строительство надземной части перемычки между тепловодами Город-1 и М-3 (диаметр 700мм, протяженность 0,338км)			теплоснабжение	676	2027	720	-	143095,7	-	143095,7	Амортизация + прочие собственные средства
75	Реконструкция участка ТК-10 пр.Химиков - УТ-20 ул.Гайнуллина с увеличением диаметра со 159мм на 325мм (протяженность 0,4км)			теплоснабжение	800	2028	325	-	-	76440	76440,0	Амортизация + прочие собственные средства
Итого								2608866,26	2150352,04	2038032,12	6797250,3	

7 Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки

Объемы реконструкции тепловых для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки (подключения новых потребителей тепловой энергии), в том числе с увеличением диаметров трубопроводов представлены в таблицах ниже.

Мероприятия по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки запланированы в соответствии с анализом возможности их обеспечения:

- в Главе 4 Обосновывающих материалов по наличию резерва/дефицита установленной мощности источника тепловой энергии;
- в электронной модели и Главе 3 Обосновывающих материалов по возможности обеспечения гидравлических режимов тепловых сетей;
- по нахождению перспективной зоны застройки в радиусе эффективного теплоснабжения от источника тепловой энергии.

Табл. 7.1 Объемы реконструкции тепловых сетей филиала АО «Татэнерго» "Нижнекамские тепловые сети" в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации АО "Татэнерго" для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки (подключения новых потребителей тепловой энергии), в том числе с увеличением диаметров трубопроводов

Тепловод	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/ реконструкции	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс. руб.						Источник финансирования
									2025	2026	2027	2028	2029	ИТОГО	
М3	ТК-10 по ул.Сююмбике	ТК-1 по ул.Сююмбике	1445	2025-2026	600	700	подземная в непроходном канале	ППУ	26 137,6	121488,5	0	0	0	147 626,12	Амортизация, Прибыль на развитие
М1	от ПНС-2 пр. Строителей	до ТК-6а пр. Строителей	320	2027-2028	700	900	подземная в непроходном канале	ППМ	0	0	1 896,89	52 208,54	0,00	54 105,43	Амортизация, Прибыль на развитие
М1	от ПНС-1	до ПНС-2	5078	2027-2029	700	900	надземный	ППУ	0	0	7 933,10	179 999,11	476 035,48	663 967,69	Амортизация, Прибыль на развитие
ИТОГО:									26 137,6	121488,5	9 829,98	232 207,65	476 035,48	865 699,23	

8 Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса

Мероприятия по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса представлены в таблицах ниже.

В перечень мероприятий включены участки тепловых сетей, имеющих наибольший срок службы и повреждаемость в процессе эксплуатации. Необходимость реконструкции подтверждена расчетами надежности в Главе 11.

Перечень обеспеченных финансированием предложений по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса представлен в таблице 8.1.

Табл. 8.1 Объемы реконструкции тепловых сетей филиала АО «Татэнерго» - Нижнекамские тепловые сети для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	год реконструкции	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты, тыс. руб. (с НДС)	Источник финансирования
ПНС-3	Оп. 433	122,00	700	2039	Надземная	Минвата	24 092,49	Амортизация, Прибыль на развитие
Тепловод-2	Оп. 7	140,00	700	2030	Надземная	Минвата	19 424,50	Амортизация, Прибыль на развитие
ПНС-3	ПНС-3	5,00	700	2039	Надземная	Минвата	987,40	Амортизация, Прибыль на развитие
ПНС-3	ПНС-3	5,00	700	2039	Надземная	Минвата	987,40	Амортизация, Прибыль на развитие
Пав. 2	Оп. 223	260,00	700	2035	Надземная	Минвата	43 889,63	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 223	Оп. 233	260,00	700	2035	Надземная	Минвата	43 889,63	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 233	Оп. 241	194,00	700	2035	Надземная	Минвата	32 748,42	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 241	Оп. 253	303,80	700	2035	Надземная	Минвата	51 283,35	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 253	Оп. 264	290,00	700	2038	Надземная	Минвата	55 066,39	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 264	Оп. 280	304,00	700	2038	Надземная	Минвата	57 724,77	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 280	Пав. 3	300,00	700	2038	Надземная	Минвата	56 965,23	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 206	Пав. 2	120,00	700	2035	Надземная	Минвата	20 256,75	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 193	Оп. 206	314,00	700	2035	Надземная	Минвата	53 005,17	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 179	Оп. 193	260,00	700	2035	Надземная	Минвата	43 889,63	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 165	Оп. 179	280,00	700	2035	Надземная	Минвата	47 265,76	Амортизация, Прибыль на развитие

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	год реконструкции	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты, тыс. руб. (с НДС)	Источник финансирования
Оп. 154	Оп. 165	272,00	700	2035	Надземная	Минвата	45 915,31	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 140	Оп. 154	280,00	700	2035	Надземная	Минвата	47 265,76	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 133	Оп. 140	150,00	700	2035	Надземная	Минвата	25 320,94	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 126	Оп. 133	160,60	700	2035	Надземная	Минвата	27 110,29	Амортизация, Прибыль на развитие
Пав. 1	Оп. 126	240,00	700	2035	Надземная	Минвата	40 513,50	Амортизация, Прибыль на развитие
Пав. 3	Оп. 304	290,00	700	2038	Надземная	Минвата	55 066,39	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 103	Пав. 1	242,00	700	2034	Надземная	Минвата	39 279,92	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 100	Оп. 103	74,00	700	2034	Надземная	Минвата	12 011,22	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 90	Оп. 100	240,00	700	2034	Надземная	Минвата	38 955,29	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 81	Оп. 90	215,00	700	2032	Надземная	Минвата	32 264,65	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 74	Оп. 81	160,00	700	2031	Надземная	Минвата	23 087,41	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 68	Оп. 74	132,00	700	2031	Надземная	Минвата	19 047,11	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 56	Оп. 68	267,00	700	2031	Надземная	Минвата	38 527,11	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 49	Оп. 56	190,00	700	2031	Надземная	Минвата	27 416,30	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 42	Оп. 49	200,00	700	2030	Надземная	Минвата	27 749,29	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 30	Оп. 42	250,00	700	2030	Надземная	Минвата	34 686,61	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 17	Оп. 30	293,20	700	2030	Надземная	Минвата	40 680,46	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 7	Оп. 17	252,00	700	2030	Надземная	Минвата	34 964,11	Амортизация, Прибыль на развитие

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	год реконструкции	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты, тыс. руб. (с НДС)	Источник финансирования
Оп. 304	Оп. 317	290,00	700	2038	Надземная	Минвата	55 066,39	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 317	Оп. 322	148,00	700	2038	Надземная	Минвата	28 102,85	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 322	Оп. 334	270,00	700	2038	Надземная	Минвата	51 268,71	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 334	Оп. 347	300,00	700	2038	Надземная	Минвата	56 965,23	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 347	Оп. 360	294,00	700	2038	Надземная	Минвата	55 825,92	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 360	Оп. 363	68,00	700	2038	Надземная	Минвата	12 912,12	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 363	Пав. 4	6,00	700	2038	Надземная	Минвата	1 139,30	Амортизация, Прибыль на развитие
Пав. 4	Оп. 375	302,00	700	2038	Надземная	Минвата	57 345,00	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 375	Оп. 383	180,00	700	2039	Надземная	Минвата	35 546,30	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 383	Оп. 397	300,00	700	2039	Надземная	Минвата	59 243,84	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 397	Оп. 400	68,00	700	2039	Надземная	Минвата	13 428,60	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 400	Оп. 409	217,60	700	2039	Надземная	Минвата	42 971,53	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 409	Оп. 414	112,00	700	2039	Надземная	Минвата	22 117,70	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 414	Оп. 426	263,00	700	2039	Надземная	Минвата	51 937,10	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 426	ПНС-3	57,00	700	2039	Надземная	Минвата	11 256,33	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 436	Оп. 449	300,00	700	2039	Надземная	Минвата	59 243,84	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 433	Оп. 436	92,00	700	2039	Надземная	Минвата	18 168,11	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 582	ПНС-5	139,00	700	2035	Надземная	Минвата	23 464,07	Амортизация, Прибыль на развитие

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	год реконструкции	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты, тыс. руб. (с НДС)	Источник финансирования
оп 272	пав 3	263,00	700	2034	Надземная	Минвата	42 688,51	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 443	Пав 5	696,00	700	2037	Надземная	Минвата	127 076,28	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 434	оп 443	226,00	700	2037	Надземная	Минвата	41 263,27	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 425	оп 434	224,00	700	2037	Надземная	Минвата	40 898,11	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 393	оп 403	244,00	700	2034	Надземная	Минвата	39 604,55	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 403	оп 425	590,00	700	2037	Надземная	Минвата	107 722,71	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 263	оп 272	220,00	700	2032	Надземная	Минвата	33 015,00	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 244	оп 263	460,00	700	2031	Надземная	Минвата	66 376,30	Амортизация, Прибыль на развитие
пав 3	оп 282	67,00	700	2034	Надземная	Минвата	10 875,02	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 282	оп 291	206,00	700	2034	Надземная	Минвата	33 436,63	Амортизация, Прибыль на развитие
Пав 4	оп 393	234,00	700	2034	Надземная	Минвата	37 981,41	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 347	Пав 4	894,00	700	2034	Надземная	Минвата	145 108,47	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 291	оп 300	200,00	700	2034	Надземная	Минвата	32 462,74	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 300	оп 309	200,00	700	2034	Надземная	Минвата	32 462,74	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 309	оп 318	220,00	700	2034	Надземная	Минвата	35 709,02	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 318	оп 328	220,00	700	2034	Надземная	Минвата	35 709,02	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 328	оп 334	130,00	700	2034	Надземная	Минвата	21 100,78	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 334	оп 339	231,00	700	2034	Надземная	Минвата	37 494,47	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 339	оп 347	208,00	700	2034	Надземная	Минвата	33 761,25	Амортизация, Прибыль

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	год реконструкции	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты, тыс. руб. (с НДС)	Источник финансирования
								на развитие
Пав 5	оп 463	308,00	700	2037	Надземная	Минвата	56 234,91	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 490	оп 499	220,00	700	2037	Надземная	Минвата	40 167,79	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 499	оп 508	210,00	700	2037	Надземная	Минвата	38 341,98	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 508	оп 518	226,00	700	2037	Надземная	Минвата	41 263,27	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 518	Блок-416	916,00	700	2039	Надземная	Минвата	180 891,19	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 463	оп 472	220,00	700	2037	Надземная	Минвата	40 167,79	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 481	оп 490	210,00	700	2037	Надземная	Минвата	38 341,98	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 472	оп 481	200,00	700	2037	Надземная	Минвата	36 516,17	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 118	оп 154	690,00	800	2030	Надземная	Минвата	101 287,27	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 190	Пав 2	228,00	700	2031	Надземная	Минвата	32 899,56	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 163	оп 172	240,00	800	2030	Надземная	Минвата	35 230,36	Амортизация, Прибыль на развитие
	Н-1	2,00	700	2039	Надземная	Минвата	394,96	Амортизация, Прибыль на развитие
Блок-416		2,00	700	2039	Надземная	Минвата	394,96	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 227	оп 244	430,00	700	2031	Надземная	Минвата	62 047,41	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 217	оп 227	230,00	700	2031	Надземная	Минвата	33 188,15	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 208	оп 217	230,00	700	2031	Надземная	Минвата	33 188,15	Амортизация, Прибыль на развитие
Пав 2	оп 199	12,00	700	2031	Надземная	Минвата	1 731,56	Амортизация, Прибыль на развитие
оп 199	оп 208	234,00	700	2031	Надземная	Минвата	33 765,34	Амортизация, Прибыль на развитие

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	год реконструкции	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты, тыс. руб. (с НДС)	Источник финансирования
Тепловод-4	Блок-403	3900,00	700	2033	Надземная	Минвата	608 676,46	Амортизация, Прибыль на развитие
ОП-42	ОП-57	320,00	1000	2030	Надземная	Минвата	55 589,41	Амортизация, Прибыль на развитие
ОП-57	ОП-66	300,00	1000	2031	Надземная	Минвата	54 199,68	Амортизация, Прибыль на развитие
ОП-66	ОП-79	320,00	1000	2031	Надземная	Минвата	57 812,99	Амортизация, Прибыль на развитие
ОП-79	ОП-86	120,00	1000	2031	Надземная	Минвата	21 679,87	Амортизация, Прибыль на развитие
ОП-95	Пав.1	2652,00	1000	2032	Надземная	Минвата	498 290,16	Амортизация, Прибыль на развитие
ОП-86	ОП-89	100,00	1000	2031	Надземная	Минвата	18 066,56	Амортизация, Прибыль на развитие
ОП-89	ОП-95	122,00	1000	2031	Надземная	Минвата	22 041,20	Амортизация, Прибыль на развитие
ОП. 341	Оп.356	360,00	1000	2040	Надземная	Минвата	92 571,65	Амортизация, Прибыль на развитие
ОП. 205	ОП. 214	230,00	1000	2040	Надземная	Минвата	59 143,00	Амортизация, Прибыль на развитие
ОП. 214	ОП. 227	248,00	1000	2040	Надземная	Минвата	63 771,58	Амортизация, Прибыль на развитие
ОП. 227	ОП. 297	2120,00	1000	2036	Надземная	Минвата	465 991,51	Амортизация, Прибыль на развитие
ОП. 297	ОП. 341	1150,00	1000	2040	Надземная	Минвата	295 714,99	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп.356	Оп.367	320,00	1000	2040	Надземная	Минвата	82 285,91	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 172	Оп. 190	458,00	800	2029	Надземная	Минвата	64 645,44	Амортизация, Прибыль на развитие
Оп. 154	Оп. 163	230,00	800	2029	Надземная	Минвата	32 463,87	Амортизация, Прибыль на развитие
Пав 1	Оп 118	240,00	800	2029	Надземная	Минвата	33 875,34	Амортизация, Прибыль на развитие
Итого							6 104 959,82	

9 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации насосных станций и центральных тепловых пунктов

Для обеспечения перспективных объемов теплоносителя схемой теплоснабжения предусматривается реконструкция двух насосных станций филиала АО «Татэнерго» - Нижнекамские тепловые сети:

- реконструкция подкачивающей насосной станции №2 с увеличением производительности перекачивающих насосов с 1260 м³/час на 2000 м³/час в количестве 3 шт. – 2028-2029 г.г.
- реконструкция подкачивающей насосной станции №7 с увеличением производительности перекачивающих насосов с 1260 м³/час на 2000 м³/час в количестве 4 шт. – 2026-2027 г.г.

Кроме того, НкТС в настоящее время обслуживает ряд ПНС, имеющих устаревшие вводные и распределительные устройства – КРУ 6(10) кВ. Данные КРУ выполнены из оборудования, имеющего срок службы 40 и более лет. В условиях увеличения загрузки оборудования ПНС необходимо обновление распределительных устройств насосных станций.

Предложения по реконструкции и модернизации насосных станций филиала АО «Татэнерго» - Нижнекамские тепловые сети представлены в Табл. 9.1

Предложения по реконструкции и модернизации центральных тепловых пунктов филиала АО «Татэнерго» - Нижнекамские тепловые сети представлены в таблице 9.2.

Табл. 9.1. Предложения по реконструкции и модернизации ПНС филиала АО «Татэнерго» - Нижнекамские тепловые сети

Наименование насосной станции, место установки	Год строительства/реконструкции	Затраты с НДС, тыс. руб.					Источник финансирования
		2026	2027	2028	2029	ИТОГО	
Реконструкция электротехнического, тепломеханического оборудования, АСУП и строительных конструкций подкачивающей насосной станции №7 НкТС	2026-2027	80 975,23	51 256,28	0	0	132 231,51	Амортизация + прибыль на развитие, прочие собственные средства
Реконструкция электротехнического оборудования, АСУП и строительных конструкций подкачивающей насосной станции №6 г. НкТС	2027-2028	0	6 067,78	101 850,38	0	107 918,15	Амортизация + прочие собственные средства
Реконструкция тепломеханического оборудования и строительных конструкций подкачивающей насосной станции №2 НкТС	2028-2029	0	0	4 046,73	83 043,52	87 090,24	Амортизация
Итого:		80 975,23	57 324,05	105 897,10	83 043,52	327 239,91	

Табл. 9.2. –Предложения по реконструкции и модернизации центральных тепловых пунктов филиала АО «Татэнерго» - Нижнекамские тепловые сети

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализации	Затраты с НДС, тыс. руб.		Источник финансирования
			2026	ИТОГО	
1	Техническое перевооружение ЦТП-5 в части теплообменных аппаратов	2026	281,355	281,355	Амортизация
2	Техническое перевооружение ЦТП-7 в части теплообменных аппаратов	2026			Амортизация
3	Техническое перевооружение ЦТП-13 в части теплообменных аппаратов	2026			Амортизация
4	Техническое перевооружение ЦТП-14 в части теплообменных аппаратов	2026			Амортизация
5	Техническое перевооружение ЦТП-15 в части теплообменных аппаратов	2026			Амортизация
6	Техническое перевооружение ЦТП-16 в части теплообменных аппаратов	2026			Амортизация
7	Техническое перевооружение ЦТП-17 в части теплообменных аппаратов	2026			Амортизация
8	Техническое перевооружение ЦТП-23	2026			Амортизация

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализации	Затраты с НДС, тыс. руб.		Источник финансирования
			2026	ИТОГО	
	в части теплообменных аппаратов				
9	Техническое перевооружение ЦТП-24 в части теплообменных аппаратов	2026			Амортизация
10	Техническое перевооружение ЦТП-25 в части теплообменных аппаратов	2026			Амортизация
11	Техническое перевооружение ЦТП-34 в части теплообменных аппаратов	2026			Амортизация
12	Техническое перевооружение ЦТП-35 в части теплообменных аппаратов	2026			Амортизация
13	Техническое перевооружение ЦТП-38 в части теплообменных аппаратов	2026			Амортизация
14	Техническое перевооружение ЦТП-48 в части теплообменных аппаратов	2026			Амортизация
15	Техническое перевооружение ЦТП-51 в части теплообменных аппаратов	2026			Амортизация
16	Техническое перевооружение ЦТП-64 в части теплообменных аппаратов	2026			Амортизация
17	Техническое перевооружение ЦТП-73 в части теплообменных аппаратов	2026			Амортизация
18	Техническое перевооружение ЦТП-74 в части теплообменных аппаратов	2026			Амортизация
19	Техническое перевооружение ЦТП-85 в части теплообменных аппаратов	2026			Амортизация
20	Техническое перевооружение ЦТП-89 в части теплообменных аппаратов	2026			Амортизация
21	Техническое перевооружение ЦТП-92 в части теплообменных аппаратов	2026			Амортизация
Итого:			281,355	281,355	

10 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации технических средств безопасности

Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации технических средств безопасности отсутствуют.

11 Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них МО г. Нижнекамск

Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них по МО г. Нижнекамск составили 17,756 млрд. руб. с НДС.

Табл. 11.1. - Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений 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
Группа проектов 003-02 "Тепловые сети и сооружения на них" филиала АО "Татэнерго" - Нижнекамские тепловые сети																
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 463798,2	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
Подгруппа проектов 003-02.01 "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"																
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
Подгруппа проектов 003-02.02 "Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения"																
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
Подгруппа проектов 003-02.03 "Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"																
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
Подгруппа проектов 003-02.04 "Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"																
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

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Подгруппа проектов 003-02.05 "Строительство и реконструкция насосных станций и центральных тепловых пунктов"																
Всего капитальные затраты, без НДС	0,0	67 713,8	47 770,0	88247,5869	69202,9312	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
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

Табл. 11.2. - Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений МО г. Нижнекамск, тыс. руб. (с НДС)

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Группа проектов 003-02 "Тепловые сети и сооружения на них" филиала АО "Татэнерго" - Нижнекамские тепловые сети																
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 463798,2	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
Подгруппа проектов 003-02.01 "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"																
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
Подгруппа проектов 003-02.02 "Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения"																
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	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

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
подгруппы проектов накопленным итогом																
Подгруппа проектов 003-02.03 "Реконструкции и (или) модернизация тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"																
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
Подгруппа проектов 003-02.04 "Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"																
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
Подгруппа проектов 003-02.05 "Строительство и реконструкция насосных станций и центральных тепловых пунктов"																
Всего капитальные затраты, без НДС	0,0	67 713,8	47 770,0	88247,5869	69202,9312	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
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

12 Описание изменений в предложениях по строительству и реконструкции тепловых сетей за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию новых и реконструированных тепловых сетей и сооружений на них

Полностью переработан перечень мероприятий по строительству / реконструкции тепловых сетей для подключения перспективных потребителей.

Полностью переработан перечень мероприятий по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса.