



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА «Город ДЗЕРЖИНСК»
НА ПЕРИОД ДО 2035 ГОДА
АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ НА 2026 ГОД
ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГЛАВА 18. СВОДНЫЙ ТОМ ИЗМЕНЕНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ В
ДОРАБОТАННОЙ И (ИЛИ) АКТУАЛИЗИРОВАННОЙ СХЕМЕ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
№ 0413 – 2025.ОМ-АСТ.018**

г. Дзержинск, 2025 год



«СОГЛАСОВАНО»

Директор филиала
«Нижегородский» ПАО «Т Плюс»

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель генерального
директора по производству
ООО ИЦ «ЭнергоРазвитие»

_____ И.А. Гнеушева

«___» _____ 2025 г.

_____ А. С. Вакатов

«___» _____ 2025 г.

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА «Город ДЗЕРЖИНСК»
НА ПЕРИОД ДО 2035 ГОДА
АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ НА 2026 ГОД**

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

**ГЛАВА 18. СВОДНЫЙ ТОМ ИЗМЕНЕНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ В
ДОРАБОТАННОЙ И (ИЛИ) АКТУАЛИЗИРОВАННОЙ СХЕМЕ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

№ 0413 – 2025.ОМ-АСТ.018

г. Казань, 2025 год

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ ОБОСНОВЫВАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ

№	Наименование документа	Шифр
Глава 1	Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.001
Глава 2	Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.002
Глава 3	Электронная модель системы теплоснабжения городского округа «город Дзержинск».	0413 – 2025.ОМ-АСТ.003
Глава 4	Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.004
Глава 5	Мастер-план развития систем теплоснабжения городского округа «город Дзержинск».	0413 – 2025.ОМ-АСТ.005
Глава 6	Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.006
Глава 7	Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.007
Глава 8	Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.008
Глава 9	Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы ГВС.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.009
Глава 10	Перспективные топливные балансы.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.010
Глава 11	Оценка надежности теплоснабжения.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.011
Глава 12	Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.012
Глава 13	Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа «город Дзержинск».	0413 – 2025.ОМ-АСТ.013
Глава 14	Ценовые (тарифные) последствия.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.014
Глава 15	Реестр единых теплоснабжающих организаций.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.015
Глава 16	Реестр мероприятий схемы теплоснабжения.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.016
Глава 17	Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.017
Глава 18	Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.018
Глава 19	Оценка экологической безопасности теплоснабжения	0413 – 2025.ОМ-АСТ.019

СОДЕРЖАНИЕ ГЛАВЫ 18

СПИСОК ОСНОВНЫХ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ	5
ВВЕДЕНИЕ.....	6
СПИСОК ОПРЕДЕЛЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ	7
ГЛАВА 18. СВОДНЫЙ ТОМ ИЗМЕНЕНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ В ДОРАБОТАННОЙ И (ИЛИ) АКТУАЛИЗИРОВАННОЙ СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	9
18.1. Изменения выполненные в актуализированной схеме теплоснабжения ..	9
18.2. Сведения о мероприятиях из утвержденной схемы теплоснабжения, которые были выполнены за период, прошедший с даты утверждения схемы теплоснабжения	9
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	28

СПИСОК ОСНОВНЫХ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Ф.И.О.	Должность, степень, звание	Телефон	Выполненные работы	Подпись
Каюмов Т.К.	Начальник службы СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Общее руководство.	
Коченков А.Г.	Зам. начальника службы СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Сбор информации, разра- ботка структуры отчетов.	
Аскарлов М.Р.	Главный специа- лист СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Разработка инвестицион- ной программы.	
Федотов Д.В.	Нач. лаборато- рии СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Обработка информации, составление отчетов.	
Хамматуллин Д.К.	Нач. лаборато- рии СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Обработка информации, составление отчетов.	
Никанов А.Н.	Главный специа- лист СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Обработка информации, составление отчетов.	
Иванов Р.В.	Ведущий инженер СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Обработка информации, составление отчетов.	
Мирзагаянов Р.А.	Инженер 1 кат. СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Обработка информации, составление отчетов.	
Субботин Д.Е.	Инженер СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Обработка информации, составление отчетов.	
Ляшко Е.Н.	Инженер 1 кат. СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Составление СДД, обра- ботка информации.	

ВВЕДЕНИЕ

Схема теплоснабжения городского округа г. Дзержинск разработана с целью обеспечения надежного и качественного теплоснабжения на основе анализа фактических тепловых нагрузок потребителей с учетом прогноза перспективного градостроительного развития до 2035 года, структуры топливного баланса региона, оценки состояния существующих источников тепла и тепловых сетей и возможности их дальнейшего использования, а также определения необходимых мероприятий и затрат на решение выявленных проблем, реконструкцию и модернизацию тепловых сетей и энергоисточников. Схема теплоснабжения определяет стратегию и единую политику перспективного развития централизованных систем теплоснабжения города. Основой для разработки схемы теплоснабжения городского округа г. Дзержинск до 2035 года являются:

1. Федеральный закон от 27.06.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» (Статья 23. Организация развития систем теплоснабжения поселений, городских округов), регулирующий всю систему взаимоотношений в теплоснабжении и направленный на обеспечение устойчивого и надёжного снабжения тепловой энергией потребителей;

2. Постановление Правительства РФ от 22.02.2012 года №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» в редакции постановления Правительства РФ от 16.03.2019 года № 276 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам разработки и утверждения схем теплоснабжения в ценовых зонах теплоснабжения»;

3. Приказ Министерства энергетики РФ от 5 марта 2019 г. № 212 "Об утверждении Методических указаний по разработке схем теплоснабжения";

4. документы территориального планирования;

5. утвержденная Схема теплоснабжения городского округа г. Дзержинск в 2024 году;

6. техническое задание на выполнения работ.

За отчетный (базовый) период актуализации утвержденной Схемы теплоснабжения городского округа г. Дзержинск принято состояние 2024 года. За расчетный срок долгосрочного планирования принят 2035 год.

Работы проводились на основании договора №ЭР-2025-16-П от 31.01.2025 г.

Заказчиком работы является Филиал «Нижегородский» Публичного Акционерного общества «Т Плюс» (ПАО «Т Плюс»), которая является Единой теплоснабжающей организацией (ЕТО) городского округа г. Дзержинск Нижегородской области. Исполнитель: Общество с ограниченной ответственностью Инженерный центр «ЭнергоРазвитие» (ООО ИЦ «ЭнергоРазвитие») г.Казань.

СПИСОК ОПРЕДЕЛЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ

Базовый период – год, предшествующий году разработки и утверждения первичной схемы теплоснабжения населенного пункта;

Базовый период актуализации – год, предшествующий году, в котором подлежит утверждению актуализированная схема теплоснабжения населенного пункта;

Зона действия источника тепловой энергии – территория населенного пункта или ее части, границы которой устанавливаются закрытыми секционирующими задвижками тепловой сети системы теплоснабжения;

Зона действия системы теплоснабжения – территория населенного пункта или ее части, границы которой устанавливаются по наиболее удаленным точкам подключения потребителей к тепловым сетям, входящим в систему теплоснабжения;

Мастер-план развития систем теплоснабжения населенного пункта – раздел схемы теплоснабжения, содержащий описание сценариев развития теплоснабжения населенного пункта и обоснование выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения населенного пункта;

Материальная характеристика ТС – сумма произведений значений наружных диаметров трубопроводов отдельных участков ТС и длины этих участков;

Местные виды топлива – топливные ресурсы, использование которых потенциально возможно в районах их образования, производства, добычи (торф и продукты его переработки, попутный газ, отходы с/х деятельности, отходы производства и потребления и иные виды топливных ресурсов), экономическая эффективность потребления которых ограничена районами (территориями) их происхождения;

Мощность источника тепловой энергии (ТЭ) нетто – располагаемая мощность источника ТЭ за вычетом тепловой нагрузки на собственные и хозяйственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источника тепловой энергии;

Обосновывающие материалы – обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения, являющиеся ее неотъемлемой частью, разработанные в соответствии с постановлением Правительства РФ от 22.02.2012 года №154;

Схема теплоснабжения населенного пункта – документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

Располагаемая мощность источника ТЭ – установленная мощность источника ТЭ за вычетом объемов мощности, не реализуемых по техническим причинам, в том числе по причине снижения тепловой мощности оборудования в результате эксплуатации на продленном техническом ресурсе (снижение параметров пара перед турбиной, отсутствие рециркуляции в пиковых водогрейных котлах и др.);

Расчетная тепловая нагрузка – тепловая нагрузка, определяемая на основе данных о фактическом отпуске ТЭ за полный отопительный период, предшествующий

началу разработки схемы теплоснабжения, приведенная в соответствии с методическими указаниями (МУ) по разработке схем теплоснабжения к расчетной температуре наружного воздуха;

Расчетный элемент территориального деления – территория населенного пункта или ее части, принятая для целей разработки схемы теплоснабжения в неизменяемых границах на весь срок действия схемы теплоснабжения;

Теплосетевые объекты – объекты в составе тепловой сети и обеспечивающие передачу ТЭ от источника до теплопотребляющих установок потребителей ТЭ;

Топливный баланс – документ с взаимосвязанными показателями количественного соответствия необходимых для функционирования системы теплоснабжения поставок топлива различных видов и их потребления источниками ТЭ в системе теплоснабжения, устанавливающий распределение топлива различных видов между источниками ТЭ в системе теплоснабжения и позволяющий определить эффективность использования топлива при комбинированной выработке ЭЭ и ТЭ;

Установленная мощность источника ТЭ – сумма тепловых мощностей всего принятого по актам ввода в эксплуатацию оборудования, предназначенного для отпуска ТЭ потребителям и для обеспечения собственных и хозяйственных нужд теплоснабжающей организации в отношении данного источника ТЭ;

Электронная модель системы теплоснабжения населенного пункта – документ в электронной форме, в котором представлена информация о характеристиках систем теплоснабжения населенного пункта.

Список используемых сокращений:

ГВС – горячее водоснабжение;

ИТП, ЦТП – индивидуальный тепловой пункт, центральный тепловой пункт;

КПД – коэффициент полезного действия;

МТС – магистральная тепловая сеть;

НС – насосная станция;

ППУ – пенополиуретан;

ПРК, ПО – программно-расчетный комплекс, программное обеспечение;

ПСВ, ОСВ – прямая и обратная сетевая вода;

СО – система отопления;

ТОА – теплообменный аппарат;

ТП – тепловой пункт;

ТС – тепловая сеть;

ТСО – теплоснабжающая организация;

ТЭ, ЭЭ – тепловая энергия, электрическая энергия;

ТЭР – топливно-энергетические ресурсы;

ХВС, ХПВ – холодное водоснабжение, хозяйственно-питьевая вода.

ГЛАВА 18. СВОДНЫЙ ТОМ ИЗМЕНЕНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ В ДОРАБОТАННОЙ И (ИЛИ) АКТУАЛИЗИРОВАННОЙ СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения должна содержать перечень изменений, внесенных в актуализированную схему теплоснабжения, а также сведения о том, какие мероприятия из утвержденной схемы теплоснабжения были выполнены в ретроспективном периоде.

18.1. Изменения выполненные в актуализированной схеме теплоснабжения

Глава содержит реестр изменений, внесенных в актуализированную схему теплоснабжения (см. таблицу 18.1).

18.2. Сведения о мероприятиях из утвержденной схемы теплоснабжения, которые были выполнены за период, прошедший с даты утверждения схемы теплоснабжения

В таблице 18.2 приведены сведения о мероприятиях из утвержденной схемы теплоснабжения, которые были выполнены ПАО «Т Плюс» за период, прошедший с даты утверждения схемы теплоснабжения.

В таблице 18.3 приведены сведения о мероприятиях из утвержденной схемы теплоснабжения, которые были выполнены ООО «Нижегородтеплогаз» за период, прошедший с даты утверждения схемы теплоснабжения.

Сведения по величине фактически осуществленных инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения МУП «ДзержинскЭнерго», ФКП «Завод им. Свердлова», ООО «Дзержинсктеплогаз», АО «НОКК», ГДУ ОСРЦИ «Пушкино» в ходе актуализации Схемы теплоснабжения городского округа г. Дзержинск не предоставлены.

Таблица 18.1. Реестр изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения.

Книга	Наименование		Изменения
Утв.часть	Раздел 1	Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию и теплоноситель в установленных границах городского округа г. Дзержинск.	Актуализированы данные тепловой нагрузки на 2024 г. Актуализирована перспективная тепловая нагрузка с учетом новых разрешений на строительство и выданных технических условий.
Утв.часть	Раздел 2	Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей.	Актуализированы величины установленной тепловой мощности источников, согласно данным 2024 года. Актуализированы величины резервов/дефицитов. Представлен расчет радиуса эффективного теплоснабжения.
Утв.часть	Раздел 3	Существующие и перспективные балансы теплоносителя.	Все балансы актуализированы согласно новым исходным данным за 2024 год и актуализированной перспективой.
Утв.часть	Раздел 4	Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения городского округа г. Дзержинск..	Мастер план актуализирован в соответствии с новыми сценариями развития и мероприятиями
Утв.часть	Раздел 5	Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии.	Актуализирован перечень мероприятий с учетом их нужд и для решения выявленных схемой теплоснабжения проблем. Основная концепция утвержденной схемы сохранена.
Утв.часть	Раздел 6	Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей.	Актуализирован перечень мероприятий с учетом их нужд и для решения выявленных схемой теплоснабжения проблем. Основная концепция утвержденной схемы сохранена.
Утв.часть	Раздел 7	Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (ГВС) в закрытые системы ГВС.	Мероприятий по переводу на закрытую схему ГВС городского округа г. Дзержинск. Схемой не предусматривается.
Утв.часть	Раздел 8	Перспективные топливные балансы.	Балансы актуализированы с учетом новых мероприятий и перспективной тепловой нагрузки.
Утв.часть	Раздел 9	Инвестиции в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию.	Инвестиции актуализированы исходя из инфляции и скорректированного перечня мероприятий.
Утв.часть	Раздел 10	Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям).	Раздел обновлен в рамках новых зон действия источников теплоснабжения городского округа г. Дзержинск.
Утв.часть	Раздел 11	Решение о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии.	Актуализировано в соответствии с данными на 2024 год.
Утв.часть	Раздел 12	Решение по бесхозяйным тепловым сетям.	Перечень бесхозяйных тепловых сетей актуализирован по данными 2024 года.

Утв.часть	Раздел 13	Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации городского округа г. Дзержинск, со схемой водоснабжения и водоотведения городского округа г. Дзержинск.	Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации городского округа г. Дзержинск, со схемой водоснабжения и водоотведения городского округа г. Дзержинск. не требуется.
Утв.часть	Раздел 14	Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа г. Дзержинск.	Индикаторы обновлены исходя из актуализации данных.
Утв.часть	Раздел 15	Ценовые (тарифные) последствия.	Актуализировано исходя из данных по мероприятиям по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии.
Утв.часть	Раздел 16	Обеспечение экологической безопасности теплоснабжения городского округа г. Дзержинск.	Актуализировано в соответствии с данными на 2024 год.
Глава 1	Часть 1	Функциональная структура теплоснабжения	Актуализировано в соответствии с данными на 2024 год.
Глава 1	Часть 2	Источники тепловой энергии	Выполнено уточнение установленной мощности ТЭЦ и котельных городского округа г. Дзержинск.
Глава 1	Часть 3	Тепловые сети и сооружения на них	Актуализированы характеристики тепловых сетей городского округа г. Дзержинск.
Глава 1	Часть 4	Зоны действия источников тепловой энергии	Актуализировано в соответствии с данными на 2024 год.
Глава 1	Часть 5	Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии	Актуализирована динамика изменения договорных нагрузок.
Глава 1	Часть 6	Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки	Актуализировано в соответствии с данными на 2024 года.
Глава 1	Часть 7	Балансы теплоносителя	Балансы теплоносителя актуализированы с учетом изменения объемов тепловых сетей за счет прироста тепловой нагрузки
Глава 1	Часть 8	Топливные балансы источников тепловой энергии и система обеспечения топливом	Актуализировано в соответствии с данными на 2024 года.
Глава 1	Часть 9	Надежность теплоснабжения	Уточнена статистика отказов на тепловых сетях.
Глава 1	Часть 10	Технико-экономические показатели теплоснабжающих и теплосетевых организаций	Актуализировано в соответствии с данными на 2043 года.
Глава 1	Часть 11	Цены (тарифы) в сфере теплоснабжения	Структура тарифов и количество организаций, для которых установлены тарифы, не изменились.
Глава 1	Часть 12	Описание существующих технических и технологических проблем в системах теплоснабжения городского округа г. Дзержинск.	Уточнены основные проблемы в системах теплоснабжения городского округа г. Дзержинск, которые имеют техническую, экономическую и организационную направленность.

Глава 2	Глава 2	Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения.	Все приросты площадей, потребления тепловой мощности и тепловой энергии скорректированы с учетом фактического ввода строительных фондов за базовый период (2024 г.).
Глава 3	Глава 3	Электронная модель системы теплоснабжения городского округа г. Дзержинск.	Актуализированы с учетом новых данных от потребителей.
Глава 4	Глава 4	Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей.	Актуализированы балансы установленной, располагаемой тепловой мощности и тепловой мощности нетто, потерь тепловой мощности в тепловых сетях и расчетной тепловой нагрузки по каждому источнику тепловой энергии.
Глава 5	Глава 5	Мастер-план развития систем теплоснабжения города городского округа г. Дзержинск.	Мастер план актуализирован в соответствии с новыми сценариями развития, мероприятиями.
Глава 6	Глава 6	Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплоснабжающими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах.	Актуализированы с учетом данных 2024 года и уточненной перспективной нагрузки.
Глава 7	Глава 7	Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии.	Выполнена корректировка перечня мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии
Глава 8	Глава 8	Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей.	Выполнена корректировка перечня мероприятий по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них с учетом актуализированных перспективных приростов тепловых нагрузок.
Глава 9	Глава 9	Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы ГВС.	Мероприятий по переводу на закрытую схему ГВС городского округа г. Дзержинск Схемой не предусматривается.
Глава 10	Глава 10	Перспективные топливные балансы.	Балансы актуализированы с учетом перспективной тепловой нагрузки.
Глава 11	Глава 11	Оценка надежности теплоснабжения.	Актуализированы с учетом данных 2024 года
Глава 12	Глава 12	Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию.	Актуализировано в отношении инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию источников тепловой энергии и тепловых сетей. Учтен актуализированный перечень мероприятий.
Глава 13	Глава 13	Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа г. Дзержинск.	Индикаторы обновлены исходя из актуализации данных.

Глава 14	Глава 14	Ценовые (тарифные) последствия.	Актуализированы ценовые (тарифные) последствия, возникшие при осуществлении регулируемых видов деятельности в сфере теплоснабжения.
Глава 15	Глава 15	Реестр единых теплоснабжающих организаций.	Актуализированы с учетом данных 2024 года
Глава 16	Глава 16	Реестр мероприятий схемы теплоснабжения.	Актуализирован перечень мероприятий с учетом выявленных схемой теплоснабжения проблем. Основная концепция утвержденной схемы сохранена.
Глава 17	Глава 17	Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения.	Актуализирован в соответствии с поступившими замечаниями.
Глава 18	Глава 18	Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения.	Актуализирован в соответствии с внесенными изменениями при актуализации
Глава 19	Глава 19	Оценка экологической безопасности теплоснабжения	Актуализированы с учетом данных 2024 года.

Таблица 18.2. Сведения о мероприятиях из утвержденной схемы теплоснабжения, которые были выполнены за период, прошедший с даты утверждения схемы теплоснабжения ПАО «Т Плюс».

N п/п	Наименование мероприятий		Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС
ВСЕГО			429 211
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:			2 488
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей			2 488
1.1.1	Строительство теплотрассы для подключения бассейна "Капролакта-мовец", г. Дзержинск, ул. Строителей, 11Б		199
1.1.2	Строительство от врезки в районе ТК-133Г-1 до границы подключения (ООО "Быт-Сервис", ИП Носов М. Е.), " г. Дзержинск, пр. Лен. Комсомола, мкрн. Комсомольский "		2 288
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников			426 723
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей			351 447
3.1.1. Работы по Концессионному соглашению (КС 2017 г.)			202 938
3.1.1.1	Перекладка трубопровода отопление НО № 209	транзит-транзит ул. Панфиловцев9	1 963
3.1.1.2	Перекладка трубопровода отопление ТК-36а	ТК36а-ЦТП№1 ул. Автомобильная	9 904
3.1.1.3	Перекладка трубопровода отопление ТК-45	ТК3-ТК4 ул. Парковая аллея	4 108
3.1.1.4	Перекладка трубопровода отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК1-ТК2 ул. Гайдара	11 088
3.1.1.5	Перекладка трубопровода отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК2-ТК3 ул. Гайдара	
3.1.1.6	Перекладка трубопровода отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК5-ТК6 ул. Гайдара	
3.1.1.7	Перекладка трубопровода отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК1Б-ТК10 ул. Гайдара	
3.1.1.8	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ТК17-ж/д пр. Ленина89	4 175
3.1.1.9	Перекладка трубопровода ГВС НО № 209 (ЦТП № 7)	ж/д ул. Чапаева,22а-ТК11 ул. Чапаева	210
3.1.1.10	Перекладка трубопровода ГВС НО № 209 (ЦТП № 7)	ТК11-ж/д ул. Чапаева22	208
3.1.1.11	Перекладка трубопровода ГВС ТК-75 (ЦТП № 6)	т.А-ТК5 ул. Студенческая	199
3.1.1.12	Перекладка трубопровода ГВС ТК-75 (ЦТП № 6)	ТК2-ТК10 ул. Студенческая	194
3.1.1.13	Перекладка трубопровода ГВС ТК-227 (ЦТП № 36)	ТК9-ТК8 пр. Циолковского	215
3.1.1.14	Перекладка трубопровода ГВС ТК-227 (ЦТП № 36)	ТК8-ж/д б-р Космонавтов22	193

3.1.1.15	Перекладка трубопровода отопление ТК-75 (ЦТП № 6)	ТК7-ж/д пр. Ленина86	277
3.1.1.16	Перекладка трубопровода отопление ТК-94 (ЦТП № 9)	ЦТП№9-ТК4 ул. Попова	268
3.1.1.17	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 27)	ТК14а-ж/д ул. Строителей12	221
3.1.1.18	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 26)	ТК5А-ж/д ул. Свердлова74	219
3.1.1.19	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 26)	ТК7-ж/д пр. Циолковского80	205
3.1.1.20	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 27)	угол поворота -ж/д ул. Строителей2/34	257
3.1.1.21	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 27)	ТК20-ж/д ул. Строителей10	222
3.1.1.22	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ТК336-ТК33 пр. Циолковского	227
3.1.1.23	Перекладка трубопровода ГВС ТК-96 (ЦТП № 11)	ЦТП№11-ТК10 ул. Попова	250
3.1.1.24	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 26)	ТК6-ТК8 пр. Циолковского	232
3.1.1.25	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 26)	ТК7-ТК6а пр. Циолковского	224
3.1.1.26	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 26)	ТК6-Д/сад №58 ул. Строителей 11А	199
3.1.1.27	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 26)	транзит-транзит ул. Свердлова78	247
3.1.1.28	Перекладка трубопровода ГВС ТК-131а (ЦТП № 39)	транзит-транзит пр. Циолковского53А	224
3.1.1.29	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 27)	ТК22-ж/д ул. Строителей4	213
3.1.1.30	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 27)	ж/д ул. Строителей,2/34-ж/д пр. Лен. комсо- мола32	215
3.1.1.31	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 24)	ТК1-ТК7' 6-р Химиков	7 537
3.1.1.32	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ТК21а-место врезки на МОУ СОШ №27 ул. Свердлова	208
3.1.1.33	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	место врезки на МОУ СОШ №27-МОУ СОШ №27 пр. Циолковского	
3.1.1.34	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ТК28-ТК336 пр. Циолковского	222
3.1.1.35	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 24)	ж/д ул. Пушкинская,4-Больница №10 ул. Пуш- кинская6	199
3.1.1.36	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 26)	ТК4-ж/д пр. Циолковского84а	229
3.1.1.37	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 26)	ТК3-ж/д пр. Циолковского82	215
3.1.1.38	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ТК31-ж/д 6-р Химиков4	213
3.1.1.39	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 26)	ТК7-ж/д пр. Циолковского80	214
3.1.1.41	Перекладка трубопровода ГВС ТК-131а (ЦТП № 39)	ТК4-ж/д пр. Циолковского49а	217
3.1.1.42	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 27)	ТК23-Д/сад №131 ул. Строителей	198
3.1.1.43	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 26)	ТК6а-ж/д пр. Циолковского80а	205
3.1.1.44	Перекладка трубопровода отопление ТК-96 (ЦТП № 11)	ТК11-ж/д - 2 ввод ул. Попова18а	202
3.1.1.45	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ТК34-МОУ СОШ №34 6-р Химиков	201

3.1.1.46	Перекладка трубопровода ГВС ТК-131а (ЦТП № 39)	ТК6-ж/д пр. Циолковского49в	214
3.1.1.47	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ТК21-Д/сад №61 пр. Циолковского	190
3.1.1.48	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 27)	ж/д ул. Строителей,2/34-ж/д пр. Лен. комсомола32	259
3.1.1.49	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 27)	ТК17-ТК18 ул. Строителей	235
3.1.1.50	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 26)	от места врезки в ж/д пр. Циолковского,84-ТК5 пр. Циолковского	230
3.1.1.51	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 27)	ТК23-Д/сад №134 ул. Строителей	225
3.1.1.52	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 27)	ТК20-ТК14а ул. Строителей	206
3.1.1.53	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 26)	ТК4-ж/д пр. Циолковского84а	313
3.1.1.54	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ТК36-ж/д ул. Пушкинская20	231
3.1.1.55	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 24)	ТК9-МОУ СОШ №38 ул. Удриса	305
3.1.1.56	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 26)	ТК9-МОУ СОШ №37 ул. Строителей	361
3.1.1.57	Перекладка трубопровода отопление ТК-94 (после группового элеватора в приемке ж/д №17 ул. Попова)	транзит-транзит ул. Попова17	472
3.1.1.58	Перекладка трубопровода отопление ТК-94 (ЦТП № 9)	ТК4-ТК5 ул. Попова	199
3.1.1.59	Перекладка трубопровода отопление ТК-94 (ЦТП № 9)	ТК6-ж/д ул. Попова22	449
3.1.1.60	Перекладка трубопровода отопление ТК-94 (ЦТП № 9)	ТК5-ТК6 ул. Попова	556
3.1.1.61	Перекладка трубопровода отопление ТК-94 (после группового элеватора в приемке ж/д №17 ул. Попова)	ж/д ул. Попова,17-ж/д ул. Попова15	232
3.1.1.62	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	ТК2Б-ЦТП№17 ул. Буденного	197
3.1.1.63	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	Угол поворота 3-Угол поворота 7 пер. Западный	555
3.1.1.64	Перекладка трубопровода отопление ТК-75б	ТК75Б-ж/д ул. Студенческая8а	1 156
3.1.1.65	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	ТК19-7-ТК19-8 ул. Самохвалова	221
3.1.1.66	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	ТК5-3-Угол поворота 3 пер. Западный	431
3.1.1.67	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	ТК5-12-ТК1 пр. Ленина	916
3.1.1.68	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	ТК5-8-ТК5-11 пр. Ленина	413
3.1.1.69	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	ТК5-2-ТК5-3 ул. Буденного	709
3.1.1.70	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	ТК1-ЦТП№20 пр. Ленина	1 788
3.1.1.71	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	ТК5-7-ТК5-8 ул. Ситнова	250
3.1.1.72	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	ТК5-11-ТК5-12 пр. Ленина	251
3.1.1.73	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	ТК5а-компенсатор ул. Петрищева	275
3.1.1.74	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	компенсатор-ТК5-1 ул. Петрищева	763
3.1.1.75	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	ТК19-8-ТК19-9 ул. Самохвалова	482

3.1.1.76	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	ТК1а-ТК5а ул. Петрищева	862
3.1.1.77	Перекладка трубопровода отопление ТК-104	ТК2-ЦТП№8 ул. Попова	916
3.1.1.78	Перекладка трубопровода отопление ТК-227	ТК1-ТК2 пр. Циолковского	427
3.1.1.79	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север	ТК15-ЦТП№27 ул. Строителей	758
3.1.1.80	Перекладка трубопровода отопление ТК-224	ТК1-ТК1а пр. Циолковского	422
3.1.1.81	Перекладка трубопровода отопление ТК-224	ТК1-ТК1а пр. Циолковского	732
3.1.1.82	Перекладка трубопровода отопление ТК-224	ТК1а-ЦТП№32 б-р Космонавтов	430
3.1.1.83	Перекладка трубопровода отопление ТК-224	ТК1-ТК9а б-р Космонавтов	916
3.1.1.84	Перекладка трубопровода отопление ТК-132ж	ТК2Б-ТК6/№ ул. Петрищева	546
3.1.1.85	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север	ТК138-ТК6/№ б-р Химиков	721
3.1.1.86	Перекладка трубопровода отопление ТК-224	ТК5-ЦТП№31 б-р Космонавтов	272
3.1.1.87	Перекладка трубопровода отопление ТК-224	ТК4-ТК5 б-р Космонавтов	285
3.1.1.88	Перекладка трубопровода ГВС ТК-104 (ЦТП № 8)	Угол поворота-ж/д ул. Окская набережная17	213
3.1.1.89	Перекладка трубопровода отопление ТК-104 (ЦТП № 8)	ТК1-ж/д ул. Попова36а	349
3.1.1.90	Перекладка трубопровода отопление ТК-104 (ЦТП № 8)	ТК1-ж/д ул. Попова36	252
3.1.1.91	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север	ТК15а-ж/д ул. Свердлова68/22	530
3.1.1.92	Перекладка трубопровода отопление ТК-104 (ЦТП № 8)	ж/д ул. Попова,34-ТК5 ул. Попова	225
3.1.1.93	Перекладка трубопровода отопление ТК-104 (ЦТП № 8)	ТК5-Угол поворота ул. Попова	166
3.1.1.94	Перекладка трубопровода отопление ТК-104 (ЦТП № 8)	ТК1-ТК2 ул. Попова	225
3.1.1.95	Перекладка трубопровода отопление ТК-104 (ЦТП № 8)	Угол поворота-ж/д ул. Окская набережная17	226
3.1.1.96	Перекладка трубопровода отопление ТК-227	ТК227-ТК1 пр. Циолковского	4 972
3.1.1.97	Перекладка трубопровода отопление ТК-104 (ЦТП № 8)	транзит-транзит ул. Попова34	259
3.1.1.98	Перекладка трубопровода отопление ТК-104	ТК3-ТК2 ул. Попова	436
3.1.1.99	Перекладка трубопровода отопление ТК-81	ТК7-ТК8 пр. Ленина	211
3.1.1.100	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК32-ж/д пр. Циолковского77/2	215
3.1.1.101	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК26а-ТК266 б-р Химиков	275
3.1.1.102	Перекладка трубопровода отопление ТК-396	ТК1-1-ЦТП №3 ул. Октябрьская	737
3.1.1.103	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК26а-ж/д б-р Химиков8/14	233
3.1.1.104	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК31-ж/д б-р Химиков4	221
3.1.1.105	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК138юг-ТК24 пр. Циолковского	612
3.1.1.106	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК266-ТК26в пр. Циолковского	472
3.1.1.107	Перекладка трубопровода отопление ТК-81	ТК8-ТК10 пр. Ленина	4 300

3.1.1.108	Перекладка трубопровода отопление ТК-219	ТК219-ТК5 пр. Свердлова	1 289
3.1.1.109	Перекладка трубопровода отопление и ГВС ТК-219	ТК2-Гл.корп. 6-цы №7 ул. Госпитальная	14 724
3.1.1.110	Перекладка трубопровода ГВС ТК-133а (ЦТП № 21)	ж/д ул. Строителей,7-ТК2 ул. Строителей	2 280
3.1.1.111	Перекладка трубопровода отопление ТК-48	ТК4а-ж/д пл. Привокзальная4/43	223
3.1.1.112	Перекладка трубопровода отопление ТК-96	ТК6-МОУ СОШ №20 ул. Попова	390
3.1.1.113	Перекладка трубопровода отопление ТК-133а (ЦТП № 21)	ж/д ул. Строителей,7-ТК2 ул. Строителей	1 253
3.1.1.114	Перекладка трубопровода отопление ТК-133а (ЦТП № 21)	ТК1-ж/д ул. Строителей7	2 889
3.1.1.115	Перекладка трубопровода отопление ТК-96	ТК2-ТК3 ул. Попова	4 918
3.1.1.116	Перекладка трубопровода отопление ТК-96	ТК9-ЦТП№11 ул. Попова	7 338
3.1.1.117	Перекладка трубопровода отопление ТК-96	ТК3-ТК4 ул. Попова	5 270
3.1.1.118	Перекладка трубопровода отопление ТК-96	ТК4-ТК8 ул. Попова	5 522
3.1.1.119	Перекладка трубопровода отопление ТК-96	ТК96-ТК1 ул. Попова	1 737
3.1.1.120	Перекладка трубопровода отопление ТК-96	ТК8-ТК9 ул. Попова	7 362
3.1.1.121	Перекладка трубопровода отопление ТК-96	ТК1-ТК2 ул. Попова	2 139
3.1.1.122	Перекладка трубопровода отопление ТК-58а	ТК58А-ТК1 пр. Циолковского	19 089
3.1.1.123	Перекладка трубопровода ГВС ТК-133а (ЦТП № 21)	ТК1-ж/д ул. Строителей7	5 274
3.1.1.124	Перекладка трубопровода отопление ТК-133а	ТК133А-ТК133В-1 пр. Циолковского	1 072
3.1.1.125	Перекладка трубопровода отопление ТК-48	ТК18-ТК21 ул. Урицкого	265
3.1.1.126	Перекладка трубопровода отопление ТК-48	ТК40-ж/д ул. Грибоедова23/10	295
3.1.1.127	Перекладка трубопровода отопление ТК-5 (ЦТП № 28)	ТК2-ТК3 пр. Лен. комсомола	10 971
3.1.1.128	Перекладка трубопровода отопление ТК-133а	ТКБ-ТК133в пр. Лен. комсомола	838
3.1.1.129	Перекладка трубопровода отопление ТК-56а (ЦТП № 5)	ж/д ул. Петрищева,5-ж/д ул. Петрищева3	232
3.1.1.130	Перекладка трубопровода отопление ТК-57а (ЦТП № 38)	ТК2-ТК3 пр. Циолковского	280
3.1.1.131	Перекладка трубопровода отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	ж/д ул. Петрищева,13-ж/д ул. Петрищева11	207
3.1.1.132	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а (ЦТП № 20)	ТК1-ТК2 пр. Ленина	225
3.1.1.133	Перекладка трубопровода отопление ТК-132ж (ЦТП № 16)	ТК3-ж/д ул. Самохвалова10а	1 259
3.1.1.134	Перекладка трубопровода отопление ТК-135 (ЦТП № 22)	ТК1-ТК1а пр. Циолковского	217
3.1.1.135	Перекладка трубопровода отопление ТК-135 (ЦТП № 22)	ТК1а-ТК4 пр. Циолковского	222
3.1.1.136	Перекладка трубопровода ГВС ТК-5 (ЦТП № 28)	ТК2-ТК3 пр. Лен. комсомола	3 385
3.1.1.137	Перекладка трубопровода отопление ТК-39а	ТК2-ТК3 ул. Октябрьская	476
3.1.1.138	Перекладка трубопровода отопление НО № 209	ТК5-ж/д ул. Матросова25	219
3.1.1.139	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ТК5-ТК6 ул. Суворова	3 366

3.1.1.140	Перекаладка трубопровода отопление ТК-66	ТК6-ТК7 ул. Суворова	
3.1.1.141	Перекаладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ТК30-ж/д пр. Циолковского79	15698,66562
3.1.1.142	Перекаладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ТК29а-ТК30 пр. Циолковского	
3.1.1.143	Перекаладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ТК29-ТК29а пр. Циолковского	
3.1.1.144	Перекаладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК31а-ТК30 пр. Циолковского	
3.1.1.145	Перекаладка трубопровода отопление ТК-138 юг	точка А-ТК31а пр. Циолковского	
3.1.1.146	Перекаладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК30-ТК29а пр. Циолковского	
3.1.1.147	Перекаладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК30-2-й ввод-ж/д пр. Циолковского79	
3.1.1.148	Перекаладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК29а-ТК29 пр. Циолковского	
3.1.1.149	Перекаладка трубопровода отопление ТК-138 юг	Т.А.-МОУ СОШ №38 ул. Удриса	
3.1.2. Работы, не предусмотренные Концессионным соглашением			11 706
3.1.2.1	Перекаладка трубопровода отопление II оч.	ТК-138 - ТК-141 _отопление_51 пр. Циолковского:	1 707
3.1.2.2	Модернизация магистрального трубопровода от ТК-111 до ТК-112 в границах точки А		2 518
3.1.2.3	Реконструкция тепловой сети по ул. Попова со строительством тепловой камеры и установкой секционирующей запорной арматуры.		7 481
3.1.3. Работы по Концессионному соглашению (КС 2021 г.)			136 803
3.1.3.1	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 27ТК10 (источник – котельная №27) до д. 31 ул. Бутлерова ООО "Нижегород-теплогаз"	ул. Бутлерова, д. 31 №27	1 060
3.1.3.2	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 13ТК12 (источник – котельная №13) до д. №38Б ул. Бутлерова ООО "Нижегород-теплогаз"	ул. Бутлерова, д. 38Б №13	1 939
3.1.3.3	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 27ТК22 (источник – котельная №27) до д. № 41 ул. Бутлерова ООО "Нижегород-теплогаз"	ул. Бутлерова, д. 41 №13	233
3.1.3.4	Тепловая сеть от ТК4 до ТК5	ул. Ватутина, д. 24/8 ТЭЦ	133
3.1.3.5	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 59ТК23 (источник – котельная № 59) до МДОУ №37 по ул. Ватутина д. № 46) ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Ватутина, д. 46 №59	450
3.1.3.6	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 33ТК20 ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Ватутина, д. 64 №33	123
3.1.3.7	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 33ТК22 (источник – котельная № 33) до д. № 66 по ул. Ватутина ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Ватутина, д. 66 №33	123
3.1.3.8	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 33ТК45 (ис-	ул. Ватутина, д. 80 №33	3 185

	точник – котельная №33) до д. № 80 по ул. Ватутина ООО "Нижегородтеплогаз"		
3.1.3.9	Абонентский ввод №1 от внутриквартальных тепловых камер 25ТК2, 25ТК1 (источник – котельная № 25) до д. № 1 по ул. Водозаборная ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Водозаборная, д. 1 №25	206
3.1.3.10	Абонентский ввод от д. №6 по ул. Гагарина ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Гагарина, д. 4 №1	125
3.1.3.11	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 1ТК97 ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Гагарина, д. 8 №1	46
3.1.3.12	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 1ТК106 ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Гагарина, д. 15 №1	3 181
3.1.3.13	Абонентские вводы отопления и ГВС от ТК-6 до здания поликлиники ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Гайдара, д. 7 №27	183
3.1.3.14	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 27ТК4 (источник – котельная №27) до д. №11/23 по ул. Гайдара ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Гайдара, д. 11/23 №27	1 419
3.1.3.15	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 27ТК4 (источник – котельная №27) до д. №13 по ул. Гайдара	ул. Гайдара, д. 13	1 324
3.1.3.16	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 23ТК26(источник – котельной №23) до МОУ ДОД «Детско-юношеский центр «Молодежных инициатив» (клуб инвалидов) по ул. Гайдара, д. №14Б ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Гайдара, д. 14Б №23	121
3.1.3.17	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 28ТК20 (источник – котельная №28) до д. №22 по ул. Гайдара ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Гайдара, д. 22 №28	1 975
3.1.3.18	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 31ТК12 (источник – котельная №31) до д. №72 ул. Гайдара ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Гайдара, д. 72 №31	407
3.1.3.19	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 47ТК19 (источник – котельная № 47) до д. №3 по ул. Гастелло ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Гастелло, д. 3 №47	123
3.1.3.20	Абонентский ввод от задвижек в д. 52А по пр. Ленина ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Грибоедова, д. 16 №32	148
3.1.3.21	Абонентский ввод от задвижек в д. 14А по бул. Победы ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Грибоедова, д. 18 №32	3 041
3.1.3.22	Абонентский ввод от задвижек в д. 14 по бул. Победы (источник – котельная №32) до д. 20/12 по ул. Грибоедова	ул. Грибоедова, д. 20/12	4 009
3.1.3.23	Абонентский ввод от задвижек в д. №24 по ул. Грибоедова ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Грибоедова, д. 22/11 №45	146
3.1.3.24	Абонентский ввод от врезки в ввод к д. №4 по пер. Жуковского (источник – котельная №20) до д. №6 по пер. Жуковского (отопление) ООО "Нижегородтеплогаз"	пер. Жуковского, д. 6 №20	1 094

3.1.3.25	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 50ТК15 (источник – котельная №50) до д. №30 по пер. Западный ООО "Нижегородтеплогаз"	пер. Западный, д. 30 №50	132
3.1.3.26	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 61ТК46 (источник – котельная №61) до д. №3 по ул. Индустриальная ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Индустриальная, д. 3 №61	120
3.1.3.27	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 61ТК4 (источник – котельная №61) до д. №4А по ул. Индустриальная ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Индустриальная, д. 4А №61	189
3.1.3.28	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 61ТК25 (источник – котельная №61) до д. №6А по ул. Индустриальная ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Индустриальная, д. 6А №61	184
3.1.3.29	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 1ТК57 ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Кирова, д. 5/10 №1	2 263
3.1.3.30	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 47ТК29 (источник – котельная №47) до МОУ ДОД «Детская музыкальная школа №1» по ул. Кирова, д. №15 ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Кирова, д. 15 №47	9 202
3.1.3.31	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 20ТК19 (источник – котельная №20) до д. №11 по ул. Клюквина ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Клюквина, д. 11 №20	241
3.1.3.32	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 61ТК20 (источник – котельная №61) до д. №8 по ул. Красноармейская ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Красноармейская, д. 8 №61	146
3.1.3.33	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 49ТК4 (источник-котельная №49) до д. №6 по ул. Ленина	просп. Ленина, д. 6	145
3.1.3.34	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 49ТК4 (источник-котельная №49) до д. №6а по пр. Ленина	просп. Ленина, д. 6А	80
3.1.3.35	Абонентский ввод от врезки в ввод к д. №6А по пр-ту Ленина (источник-котельная № 49)	просп. Ленина, д. 6Б	154
3.1.3.36	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 32ТК7 ООО "Нижегородтеплогаз"	просп. Ленина, д. 44/15 №32	125
3.1.3.37	Абонентский ввод от задвижек в д. 50 по пр. Ленина (источник – котельная №32) до д. 52/14 по пр. Ленина ООО "Нижегородтеплогаз"	просп. Ленина, д. 52/14 №32	142
3.1.3.38	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 1ТК92 ООО "Нижегородтеплогаз"	просп. Ленина, д. 57/2 №1	171
3.1.3.39	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 1ТК92 (источник – котельная №1) до д. №59 по пр. Ленина ООО "Нижегородтеплогаз"	просп. Ленина, д. 59 №1	336
3.1.3.40	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 1ТК77 ООО "Нижегородтеплогаз"	просп. Ленина, д. 61 №1	136
3.1.3.41	Сооружение - абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 20ТК45 (источник – котельная №20) до д. №69 по пр. Ленина (отопление) ООО "Нижегородтеплогаз"	просп. Ленина, д. 69 №20	123

3.1.3.42	Сооружение абонентского ввода от внутриквартальной тепловой камеры 20ТК2 (источник – котельная №20) до д. №73 по пр. Ленина (отопление) ООО "Нижегородтеплогаз"	просп. Ленина, д. 73 №20	137
3.1.3.43	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 64ТК141 (источник – котельная №64) до д. №2 по ул. Ленинградская ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Ленинградская, д. 2 №64	586
3.1.3.44	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 64ТК107 (источник – котельная №64) до д. №3 по ул. Ленинградская ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Ленинградская, д. 3 №64	117
3.1.3.45	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 64ТК141 (источник – котельная №64) до д. №4 по ул. Ленинградская ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Ленинградская, д. 4 №64	256
3.1.3.46	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 64ТК158 (источник – котельная №64) до д. №16 по ул. Ленинградская ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Ленинградская, д. 16 №64	836
3.1.3.47	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 64ТК159 (источник – котельная №64) до д. №18 по ул. Ленинградская ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Ленинградская, д. 18 №64	118
3.1.3.48	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 64ТК160 (источник – котельная №64) до д. №20 по ул. Ленинградская ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Ленинградская, д. 20 №64	118
3.1.3.49	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 64ТК158 (источник – котельная №64) до д. №21 по ул. Ленинградская ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Ленинградская, д. 21 №64	120
3.1.3.50	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 64ТК161 (источник – котельная №64) до д. №22 по ул. Ленинградская ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Ленинградская, д. 22 №64	118
3.1.3.51	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 64ТК159 (источник – котельная №64) до д. №23 по ул. Ленинградская ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Ленинградская, д. 23 №64	119
3.1.3.52	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 64ТК162 (источник – котельная №64) до д. №29 по ул. Ленинградская ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Ленинградская, д. 29 №64	119
3.1.3.53	Абонентский ввод от задвижек внутри д. 16 по пр. Ленинского Комсомола (источник – котельная №61) до д. №18 по пр. Ленинского Комсомола ООО "Нижегородтеплогаз"	просп. Ленинского Комсомола, д. 18 №61	2 009
3.1.3.54	Абонентский ввод отопления от УТ-3 до д. №1 по ул. Лермонтова ФКП завод им. Я.М.Свердлова	ул. Лермонтова, д. 1 Теплопункт бетонного участка (2-я очередь)	9 805
3.1.3.55	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 29ТК39 ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Марковникова, д. 1/27 №29	164
3.1.3.56	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 38ТК18 (источник – котельная №38) до д. №2Б ул. Матросова ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Матросова, д. 2Б №38	288

3.1.3.57	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 38ТК18 (источник – котельная №38) до д. №2В ул. Матросова	ул. Матросова, д. 2В	178
3.1.3.58	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 38ТК61 (источник – котельная №38) до д. №17 по ул. Матросова ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Матросова, д. 17 №38	1 120
3.1.3.59	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 37ТК25 (источник – котельная №37) до МОУСОШ №68 по ул. Матросова, д. 30Б ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Матросова, д. 30Б №37	4 091
3.1.3.60	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 35ТК48 ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Маяковского, д. 16 №35	124
3.1.3.61	Абонентский ввод №1, №2 от внутриквартальной тепловой камеры ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Маяковского, д. 18 №35	182
3.1.3.62	Абонентский ввод от врезки в ввод к Д. 20Б ул. Маяковского ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Маяковского, д. 20Б №35	118
3.1.3.63	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 35ТК3 (источник – котельная №35) до МДОУ №23 ул. Маяковского, д. №20А ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Маяковского, д. 20Г №35	1 266
3.1.3.64	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 42ТК26 ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Маяковского, д. 21 №42	2 198
3.1.3.65	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 42ТК24 ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Маяковского, д. 23Б №42	2 024
3.1.3.66	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 35ТК29 ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Маяковского, д. 26 №35	2 566
3.1.3.67	Абонентский ввод №1,2 от внутриквартальной тепловой камеры 48ТК39, 48ТК39а (источник – котельная №48) до д. №32/5 по ул. Маяковского ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Маяковского, д. 32/5 №48	11 509
3.1.3.68	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 33ТК3 ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Народная, д. 3 №33	124
3.1.3.69	Абонентский ввод №1, 2 от внутриквартальной тепловой камеры 37ТК18, 37ТК19 (источник – котельная №37) до д. №12 ул. Новомосковская ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Новомосковская, д. 12 №37	123
3.1.3.70	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 37ТК17 (источник – котельная №37) до МДОУ №105 по ул. Новомосковской, д. №14А ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Новомосковская, д. 14А №37	7 628
3.1.3.71	Абонентский ввод от стены д. 3 по набережной Окской (источник – котельная №8) до д. №1 по Набережной Окской ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Набережная Окская, д. 1 №8	1 713
3.1.3.72	Абонентский ввод от задвижек в д. №5 по ул. Пирогова ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Пирогова, д. 3 №40	168
3.1.3.73	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 40ТК15 ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Пирогова, д. 5 №40	936
3.1.3.74	Абонентский ввод от задвижек в д. №5 по ул. Пирогова ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Пирогова, д. 7/11 №40	142

3.1.3.75	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 37ТК5 (источник – котельная №37) до д. №28 ул. Пирогова ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Пирогова, д. 28 №37	1 681
3.1.3.76	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 37ТК9 (источник – котельная №37) до д. №33А ул. Пирогова ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Пирогова, д. 33А №37	135
3.1.3.77	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 37ТК11 (источник – котельная №37) до д. №35А по ул. Пирогова ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Пирогова, д. 35А №37	124
3.1.3.78	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 45ТК17 ООО "Нижегородтеплогаз"	бул. Победы, д. 13 №45	285
3.1.3.79	Абонентский ввод от задвижек в д. 20 по б-р Победы (источник – котельная №32) до д. 18 по б-р Победы ООО "Нижегородтеплогаз"	бул. Победы, д. 18 №32	190
3.1.3.80	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 27ТК9 ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Пожарского, д. 5 №27	5 333
3.1.3.81	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 58ТК10 (источник – котельная №58) до д. №6 по ул. Пушкинская ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Пушкинская, д. 6 №58	255
3.1.3.82	Абонентский ввод от 15 ТК 34 до д. 13 по ул. Самохвалова (от котельной №15) ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Самохвалова, д. 13 №15	398
3.1.3.83	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 64ТК21 (источник – котельная №64) до д. №20 по пр. Свердлова ООО "Нижегородтеплогаз"	прос. Свердлова, д. 20 №64	441
3.1.3.84	Абонентский ввод от врезки в ввод к д. №30 по пр. Свердлова (источник – котельная №64) до д. №32 по пр. Свердлова ООО "Нижегородтеплогаз"	прос. Свердлова, д. 32 №64	424
3.1.3.85	Абонентский ввод от врезки в ввод к д. №34 по пр. Свердлова (источник – котельная №64) до д. №36 по пр. Свердлова ООО "Нижегородтеплогаз"	прос. Свердлова, д. 36 №64	406
3.1.3.86	Абонентский ввод от врезки в ввод к д. № 38 по пр. Свердлова (источник – котельная №64) до д. №40 по пр. Свердлова ООО "Нижегородтеплогаз"	прос. Свердлова, д. 40 №64	539
3.1.3.87	Абонентский ввод от врезки в ввод к д. №54 по пр.Свердлова (источник – котельная №64) до д. №56 по пр. Свердлова ООО "Нижегородтеплогаз"	прос. Свердлова, д. 56 №64	581
3.1.3.88	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 34ТК2 ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Советская, д. 9 №34	178
3.1.3.89	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 38ТК30 (источник – котельная №38) до д. №58 ул. Студенческая ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Студенческая, д. 58 №38	2 585
3.1.3.90	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 62ТК36 (источник – котельная №62) до МДОУ №8 по ул. Сухаренко, д. №11А ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Сухаренко, д. 11А №62	3 020

3.1.3.91	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 61ТК9 (источник – котельная №61) до МДОУ №44А по ул. Сухаренко, д. №14А ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Сухаренко, д. 14А №61	2 672
3.1.3.92	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 52ТК8 (источник – котельная №52) до д. №54 по ул. Терешковой ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Терешковой, д. 54 №52	131
3.1.3.93	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 62ТК38 (источник – котельная №62) до д. №15 по ул. Ульянова ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Ульянова, д. 15 №62	131
3.1.3.94	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 62ТК38 (источник – котельная №62) до д. №17 по ул. Ульянова ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Ульянова, д. 17 №62	132
3.1.3.95	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 64ТК6 (источник – котельная №64) до д. 9 по пер. Учительский ООО "Нижегородтеплогаз"	пер. Учительский, д. 9 №64	237
3.1.3.96	Абонентский ввод от т. Врезки в ввод к д. № 26 по ул. Грибоедова ООО "Нижегородтеплогаз"	прос. Циолковского, д. 14 №45	176,00736
3.1.3.97	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 31ТК3 ООО "Нижегородтеплогаз"	прос. Циолковского, д. 17В №31	5143,169856
3.1.3.98	Абонентский ввод от д. №72а ул. Гайдара ООО "Нижегородтеплогаз"	прос. Циолковского, д. 27Б №31	139,63548
3.1.3.99	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 51ТК2 (источник – котельная №51) до д. №50 по пр. Циолковского ООО "Нижегородтеплогаз"	прос. Циолковского, д. 50 №51	137,285364
3.1.3.100	Абонентский ввод №1,2 от внутриквартальной тепловой камеры 39ТК54, ТК53 (источник – котельная №39) до д. 2Б по ул. Чапаева ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Чапаева, д. 2Б №38	473,397408
3.1.3.101	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 40ТК13 ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Чапаева, д. 3 №40	7419,517068
3.1.3.102	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 59ТК5 (источник – котельная №59) до д. №33 по ул. Чапаева ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Чапаева, д. 33 №59	127,523268
3.1.3.103	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 33ТК11 ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Чапаева, д. 49 №33	608,737296
3.1.3.104	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 33ТК34 ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Чапаева, д. 63 №33	122,915496
3.1.3.105	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 33ТК34 ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Чапаева, д. 65 №33	122,707824
3.1.3.106	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 1ТК47 ООО "Нижегородтеплогаз"	прос. Чкалова, д. 8 №1	120,438876
3.1.3.107	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 36ТК9 ООО "Нижегородтеплогаз"	прос. Чкалова, д. 53А №36	123,434736
3.1.3.108	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 36ТК17 ООО "Нижегородтеплогаз"	прос. Чкалова, д. 55 №36	121,669476

	"Нижегородтеплогаз"		
3.1.3.109	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 64ТК149 (источник – котельная №64) до д. №10 по ул. 9 Января ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. 9 Января, д. 10 №64	120,749268
3.1.3.110	Сети ГВС от котельной №7 до ТК2А МУП "ДзержинскЭнерго"	ул. Ватутина, д. 24/8 №7	2 461
3.1.3.111	Участок тепловой сети от ТК 132И до УТ1	ул. Петрищева, д. 8 ТЭЦ	173
3.1.3.112	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 59ТК9 (источник – котельная №59) до д. № 56/14 по ул. Ватутина	ул. Ватутина, д. 56/14	5 065
3.1.3.113	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 35ТК19 (источник - котельная №35) до д.№2 ул.Революции	ул. Революции, д. 2	2 291
3.1.3.114	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 59ТК8 (источник – котельная №59) до д. №16 по ул. Панфиловцев	ул. Панфиловцев, д. 16	1 723
3.1.3.115	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 27ТК9 ООО "Нижегородтеплогаз"	ул. Пожарского, д. 7 №27	253
3.1.3.116	Абонентский ввод от внутриквартальной тепловой камеры 57ТК3 (источник – котельная №57) до МДОУ СОШ №34 по б-р Химиков д. №6А	бул. Химиков, д. 6А	202
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей			75 276
3.2.1.Тех.переворужение теплосетевого имущества Дзержинской ТЭЦ			37 769
3.2.1.1	Модернизация системы регулирования для поддержания температуры сетевой воды с заменой системы регулирования ТГ-4 на ЭГСР		37 769
3.2.2.Работы по Концессионному соглашению -			1 014
3.2.2.1	Модернизация системы ОПС и СКУД ЦТП		1 014
3.2.3.Работы, не предусмотренные Концессионным соглашением			36 493
3.2.3.1	Техпереворужение Павильона №7		35 585
3.2.3.2	Реконструкция оборудования ЦТП (насосного оборудования на ЦТП-3, ЦТП-22, ЦТП-40, теплообменного оборудования на ЦТП-3, ЦТП-7, ЦТП-9, ЦТП-11, ЦТП-15, ЦТП-16, ЦТП-37, ЦТП-40)		844
3.2.3.3	Модернизация системы ОПС и СКУД ЦТП		63

Таблица 18.3. Сведения о мероприятиях из утвержденной схемы теплоснабжения, которые были выполнены за период, прошедший с даты утверждения схемы теплоснабжения ООО «Нижегородтеплогаз».

№	Проект	Величина инвестиций, тыс. руб.	
		2023	2024
1	Мероприятия по техническому перевооружению котельной № 58 г.Дзержинска Нижегородской области	19722	0
2	Мероприятия по техническому перевооружению узлов учета тепловой энергии в котельных г. Дзержинска Нижегородской области	531	0
3	Мероприятия по техническому перевооружению устройств измерения расхода газа в котельных №№ 31,33,36,46,50 г. Дзержинска Нижегородской области	969	4366,84
4	Мероприятия по техническому перевооружению 5-ти котельных г.Дзержинска с устройством отдельных водоподогревательных установок ГВС с конденсационными котлами ГЕФФЕН МВ 3.1 (кот. №№25,33,34,46,50)	9376	24597,28
5	Диспетчеризация вспомогательного оборудования котельных г.Дзержинска	1499,999	4064,37
6	Мероприятия по установке УИРГ в котельных №№ 33,50 г. Дзержинска Нижегородской области	0	1995,92
7	Техническое перевооружение котловой автоматики безопасности на котельных № 33,53,59 с котлами "Энергия-3" и их стальными аналогами	0	2447,68
8	Техническое перевооружение котельной № 57 г. Дзержинска Нижегородской области. ПИР	0	1264,7
9	Строительство блочно-модульной котельной по адресу г.Дзержинск, пр-т Дзержинского, 35 а. ПИР	0	3923,4
ИТОГО		32098,00	42660,19

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон от 27.06.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении».
2. Постановление Правительства РФ от 22.02.2012 года №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» в редакции постановления Правительства РФ от 16.03.2019 года №276 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ».
3. Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности...».
4. Новости теплоснабжения № 9 2010 год, Папушкин В.Н. «Радиус теплоснабжения. Хорошо забытое старое», (стр. 44÷49).
5. Приказ Министерства энергетики РФ от 5 марта 2019 г. № 212 "Об утверждении Методических указаний по разработке схем теплоснабжения".
6. Постановление Правительства РФ от 08.08.2012 N 808 (ред. от 26.07.2018) «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».
7. Постановление Правительства РФ от 22.10.2012 г. №1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения».
8. СП 131.13330.2012 «Строительная климатология». Актуализированная редакция СНиП 23-01-99* (с Изменениями № 1, 2).
9. СП 124.13330.2012 «Тепловые сети». Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003. Минрегион России, 2012 г.
10. РД-7-ВЭП «Расчет систем централизованного теплоснабжения с учетом требований надежности».
11. Приказ Минрегиона РФ от 28.12.2009 N 610 «Об утверждении правил установления и изменения (пересмотра) тепловых нагрузок».
12. Постановление Правительства Российской Федерации от 7 марта 1995 г. № 235 «О порядке передачи объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения федеральной собственности в государственную собственность субъектов Российской Федерации и муниципальную собственность».
13. Федеральный закон от 21 декабря 2001 г. №178-ФЗ «О приватизации государственного и муниципального имущества».
14. Приказ Министерства Энергетики Российской Федерации от 24.03.2003 г. № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок».
15. Приказ Минстроя России от 17.03.2014 N 99/пр «Об утверждении Методики осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.09.2014 N 34040).