



**Министерство
энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
Нижегородской области**

П Р И К А З

19.06.2023

329-132/23П/од
№ _____

г. Нижний Новгород

**Об утверждении инвестиционной программы
АО «Теплоэнерго» на 2023-2047 гг.
(с корректировкой от 1 июня 2023 года)**

В соответствии с Правилами согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 г. № 410, и административным регламентом министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области по предоставлению государственной услуги «Утверждение инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения», утвержденным приказом министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области от 14 апреля 2020 г. № 329-80/20П/од,
п р и к а з ы в а ю:

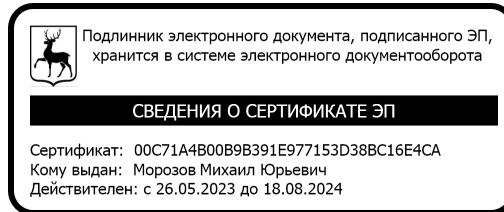
1. Утвердить инвестиционную программу АО «Теплоэнерго» на 2023-2047 гг. (с корректировкой от 1 июня 2023 года).

2. Государственному казенному учреждению «Управление по обеспечению деятельности министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области» (Гладкова Н.А.) обеспечить

АО "Теплоэнерго"
Отдел документооборота
Рег. номер: 09846
Дата регистрации: 19.06.2023

официальное опубликование настоящего приказа на официальном сайте министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» не позднее 10 дней со дня его подписания.

Министр



М.Ю.Морозов



ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА АО "ТЕПЛОЭНЕРГО" на 2023 - 2047 гг.

Пояснительная записка

Оглавление

Введение	5
Мероприятия инвестиционной программы АО «Теплоэнерго» на 2023 – 2047 гг. по подготовке проектной документации, строительству, реконструкции и модернизации объектов системы централизованного теплоснабжения	6
Краткое описание мероприятий инвестиционной программы АО «Теплоэнерго» на 2023 – 2047 гг.	7
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей	7
1.1 Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей	7
1.2 Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей	14
1.3 Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей	14
1.4 Увеличение мощности и производительности существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей	14
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей	15
2.1 Строительство теплотрассы-перемычки между 2 и 6 очередями от котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	15
2.2 Строительство котельной для теплоснабжения территории района "Большие овраги" и территории застройки по ул. Ильинская	16
2.3 Строительство блочно-модульной котельной для переключения нагрузки котельных ул. Соревнования, 4-а, ул. Гребешковский откос, 7, ул. Ярославская, 23	16
2.4 Строительство объекта: "Блочно-модульная котельная" по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Канавинский район, в 65 метрах на северо-запад от дома №48 на ул.Украинская	18
2.5 Строительство объекта "Котельная" по адресу: город Нижний Новгород, ул. Станиславского, 3	19
2.6 Строительство объекта "Модульная котельная" по адресу: город Нижний Новгород, ул. Днепропетровская около жилого дома 8	20
2.7 Строительство объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Дальняя, 1/29В	21
2.8 Строительство объекта: "Блочно-модульная котельная" по адресу: город Нижний Новгород, Ленинский район, ул Завкомовская, у дома 8	22
2.9 Строительство объекта: "Блочно-модульная котельная" по адресу: город Нижний Новгород, Нижегородский р-н, к. п. Зелёный город, "Санаторий Нижегородский"	22
2.10 Строительство когенерационной установки на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ветеринарная, д.5	23
2.11 Строительство объекта: "Котельная с когенерационной установкой" в районе ул. Кемеровская и ул. Кащенко, Приокский район, г. Нижний Новгород	24
2.12 Строительство БМК для подключения объектов ИТ-Кампуса на территории города Нижнего Новгорода к сетям инженерной инфраструктуры	25
2.13 Строительство блочно-модульных котельных с переводом нагрузок от существующих котельных	26
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	28
3.1 Реконструкция объекта: "Производственное здание НТЦ" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Советский район, ул. Ветеринарная, д. 5	28
3.2 Техническое перевооружение системы управления котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ветеринарная, д.5	29
3.3 Реконструкция котельной по адресу: город Нижний Новгород, улица Углова, 7	30
3.4 Переключение нагрузки с котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пл Максима Горького, д.4а на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	31
3.5 Строительство новых, увеличение пропускной способности существующих теплотрасс от границы раздела с тепловыми сетями ПАО "Т плюс" до ул. Бурнаковская	33
3.6 Оптимизация схемы теплоснабжения потребителей от котельной по ул. Памирская, 11	33

3.7	Реконструкция сетей с целью снижения уровня износа, г. Нижний Новгород	38
3.8	Техническое перевооружение, модернизация узлов учета тепловой энергии на котельных и ЦТП	39
3.9	Строительство, техническое перевооружение, модернизация объектов теплоснабжения в части электротехнического оборудования	42
3.10	Реконструкция тепловых сетей, не относящихся к участку сети от существующих тепловых сетей до точек подключения объектов заявителей	44
3.11	Реконструкция котельной по адресу: г. Нижний Новгород, Казанское шоссе, 12-А	48
3.12	Переключение нагрузки с котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Максима Горького, д.65д на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	48
3.13	Реконструкция объекта: "Котельная" по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Тихорецкая, д. 3-В	49
3.14	Строительство новых тепловых сетей, реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа объектов системы централизованного теплоснабжения	50
3.15	Переключение потребителей с котельной по адресу ул. 3-я Ямская, 7 на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	50
3.16	Техническое перевооружение котельной по адресу: г. Нижний Новгород, пер. Бойновский, 9д	51
3.17	Переустройство систем теплоснабжения путем установки оборудования индивидуальных тепловых пунктов в многоквартирных жилых домах г. Нижнего Новгорода	52
3.18	Переключение потребителей с котельной №3 НАЗ "Сокол" на котельную №1 НАЗ "Сокол", сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ	53
3.19	Переключение жилого дома по ул. Ошарская, 78 с котельной ОАО МЗ "РИЛС" на котельную по ул. Ветеринарная, 5 (ЦТП-142)	55
3.20	Реконструкция, техническое перевооружение или модернизация существующих котельных с целью оптимизации действующей схемы теплоснабжения города Нижнего Новгорода	56
3.21	Техническое перевооружение узлов учета газа на котельных	60
	Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения	62
4.1	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельных и ЦТП	63
4.2	Техническое перевооружение, модернизация теплоэнергетического оборудования на объектах АО "Теплоэнерго"	65
4.3	Техническое перевооружение ЦТП-321 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Красных Зорь, д.236 (переключение потребителей горячего водоснабжения на закрытую схему)	75
4.4	Техническое перевооружение ЦТП-325 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ш. Сормовское, д.156 (переключение потребителей горячего водоснабжения на закрытую схему)	75
4.5	Строительство новых, реконструкция или техническое перевооружение существующих объектов АО "Теплоэнерго"	76
4.6	Модернизация ЦТП по адресу: Казанское шоссе, рядом с домом № 10	77
4.7	Реконструкция, техническое перевооружение или модернизация ЦТП	77
	Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения	83
	Группа 6. Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемые организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с осуществлением деятельности в сфере теплоснабжения, включая мероприятия по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса, безопасности критической информационной инфраструктуры	83
6.1	Монтаж автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на объектах АО "Теплоэнерго"	83
6.2	Монтаж охранной сигнализации на объектах АО "Теплоэнерго"	87
6.3	Монтаж системы контроля и управления доступом, монтаж систем видеонаблюдения на объектах АО "Теплоэнерго"	87
6.4	Монтаж и настройка систем диспетчеризации и обеспечения безопасности критической информационной инфраструктуры на объектах АО "Теплоэнерго"	90

6.5	Монтаж строительных конструкций (ограждений) с целью проведения инженерной укрепленности объектов АО "Теплоэнерго" в соответствии с требованиями законодательства и НТД	95
	Группа 7. Прочие мероприятия программы технического перевооружения и реконструкции АО "Теплоэнерго"	95
7.1	Строительство новых, реконструкция или техническое перевооружение существующих зданий, производственно-складских комплексов АО "Теплоэнерго"	95
7.2	Приобретение спецтехники и автотранспорта	96
7.3	Приобретение оборудования, не входящего в сметы строек	97
	Перечень нормативной документации, используемой для формирования инвестиционной программы АО «Теплоэнерго»	100
	Должностные лица, ответственные за разработку инвестиционной программы АО «Теплоэнерго»	101

Введение

АО «Теплоэнерго» является крупнейшим участником рынка теплоснабжения города и единственным предприятием, обеспечивающим теплоснабжение потребителей как заречной, так и нагорной частей города Нижнего Новгорода. В эксплуатации АО «Теплоэнерго» находятся:

- 1713 км тепловых сетей в одноконтурном исчислении (в том числе: в г.о.г. Нижний Новгород 1711,2 км);
- 117 котельных (в том числе: в г.о.г. Нижний Новгород 112 котельных);
- 249 тепловых пункта, в том числе 142 ЦТП и 107 ИТП.

Установленная мощность (паспортная) котельных составляет 2 101,10 Гкал/ч.

Основные приоритеты в области повышения эффективности работы АО «Теплоэнерго»:

- повышение надёжности и качества теплоснабжения;
- развитие тепловых сетей, в том числе строительство новых участков взамен существующих в связи с истощением эксплуатационного ресурса, повышение надёжности работы системы теплоснабжения, снижение масштаба износа основных фондов, сокращение эксплуатационных затрат общества;
- развитие источников теплоснабжения с целью обеспечения подключения к теплосетевой инфраструктуре строящихся и реконструируемых объектов городского хозяйства;
- повышение эффективности технологических процессов, организации труда в обществе;
- снижение потребления энергоресурсов, необходимых для производства тепловой энергии за счёт оптимизации режимов эксплуатации оборудования.

Основные приоритеты инвестирования отражены в инвестиционной программе АО «Теплоэнерго». Целями разработки и реализации инвестиционной программы являются:

- повышение надёжности, безопасности и качества предоставления услуг по поставке тепловой энергии;
- увеличение сбыта тепловой энергии за счёт присоединения новых потребителей;
- сокращение издержек на производство и передачу тепловой энергии;
- повышение энергетической эффективности предприятия;
- обновление устаревших и выработавших свой расчетный срок службы основных производственных фондов.

Программа разработана на основании схемы теплоснабжения г. Нижнего Новгорода. Схема теплоснабжения Города Нижнего Новгорода до 2030 года (актуализация на 2023 год), размещена на Интернет-ресурсе по адресу: <https://admgor.nnov.ru/Gorod/Napravleniya-raboty/Gradostroitelstvo/Utverzhennaya-shema-teplosnabzheniya-goroda-NNovgoroda/Shema-teplosnabzheniya-goroda-Nizhnego-Novgoroda-na-period-do-2030-goda-aktulizaciya-na-2023-god>.

Мероприятия инвестиционной программы АО «Теплоэнерго» на 2023 – 2047 гг. по подготовке проектной документации, строительству, реконструкции и модернизации объектов системы централизованного теплоснабжения

Основные характеристики инвестиционной программы, включая технические параметры до и после реализации мероприятий, представлены в разделе «Основные форматы», приложения 1-14.

Перечень мероприятий скорректирован по сравнению с перечнем мероприятий утвержденной инвестиционной программы от 17.05.2022г., от 23.11.2022г. Обоснования изменений приведены далее по тексту краткого описания мероприятий инвестиционной программы АО «Теплоэнерго» на 2023 - 2047 гг.

Объем средств, необходимых на реализацию мероприятий инвестиционной программы, установлен с учетом укрупненных сметных нормативов, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, и включает в себя все расходы, связанные с проведением мероприятий инвестиционной программы, в том числе расходы на:

- а) приобретение материалов и оборудования;
- б) осуществление строительно-монтажных работ, пусконаладочных работ;
- в) осуществление работ по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик;
- г) подготовку проектной документации;
- д) проведение регистрации объектов.

Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей

Одним из основных приоритетов в области повышения эффективности работы АО «Теплоэнерго» является развитие тепловых сетей, источников теплоснабжения, в том числе в целях технологического присоединения заявителей.

В составе инвестиционной программы на 2023-2047 гг. учтено выполнение комплексных мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов системы теплоснабжения в целях подключения потребителей.

Затраты, связанные с выполнением обязательств в отношении заявителей, включены в инвестиционную программу на основании фактических и прогнозируемых данных, в соответствии с заключенными договорами о подключении к системе теплоснабжения.

Мероприятия по строительству, реконструкции или модернизации объектов системы централизованного теплоснабжения в целях подключения потребителей объединены в группу 1 и распределены по следующим подгруппам:

1.1 Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей;

1.2 Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей;

1.3 Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей;

1.4 Увеличение мощности и производительности существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей.

1.1 Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей

п.1.1.1 Строительство квартальной теплотрассы от Сормовской ТЭЦ (2 очередь, ТК-6 ЭЖК к14), адрес (местоположение): от ТК-6 ЭЖК к14 напротив стадиона "Нижний Новгород" по ул. Бетанкура,1а до точки на границе ЗУ 52:18:000000:14455 (ООО "Ледовый дворец")

Застройщик	ООО "Ледовый дворец"
Объект застройки	универсальный спортивный комплекс с искусственным льдом
Адрес	г. Нижний Новгород, Канавинский район, в квартале ул. Бетанкура, набережной р. Волга, ул. Должанская, ул. Самаркандская
Основание	Договор о подключении к системе теплоснабжения №612/6-ПД от 14.03.2019
Тепловая нагрузка, Гкал	13,822
Срок подключения по договору	не позднее 01.12.2023
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	31 246

п.1.1.2 Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 4 очередь (ТК-422-10к1в-1), адрес (местоположение): от ТК-422-10 к1в-1 в 45 м на Ю-3 от Ю-3 угла д. За (ЦТП-110) по пер. Гаражный до строящегося дома в границах улиц Гаражная, Бориса Панина, Высоковский проезд (ООО "СЗ "Андор")

Застройщик	ООО "СЗ "Андор"
Объект застройки	Многоквартирные дома №№1, 2 со встроенными помещениями общественного назначения и подземной стоянкой автомобилей
Адрес	г. Нижний Новгород, Советский район, в границах улиц Гаражная, Бориса Панина, Высоковский проезд вдоль реки Старка
Основание	Договор о подключении к системе теплоснабжения №612/10-ПД от 03.06.2020
Тепловая нагрузка, Гкал	2,613
Срок подключения по договору	не позднее 31.12.2024
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	8 973

п.1.1.3 Строительство квартальной теплотрассы отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ, 5 очередь (ЦТП-321, ТК-522 к6), адрес (местоположение): от ТК-522 к6 у д. 23 по ул. Красных Зорь до строящегося дома в 30 м на С-3 от С-3 угла д. 23 по ул. Красных Зорь (ООО "СЗ "Заря")

Застройщик	ООО "СЗ "Заря"
Объект застройки	Многоквартирный многоэтажный жилой дом с помещениями общественного назначения

Адрес	с закрытой парковкой
Основание	г. Нижний Новгород, в границах улиц Ярошенко и Красные Зори
Тепловая нагрузка, Гкал	Договор о подключении к системе теплоснабжения №612/28-ПД от 11.09.2020
Срок подключения по договору	1,43777
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	не позднее 15.11.2023
	7 397

п.1.1.4 Строительство квартальной теплотрассы отопления от кот. по ул. Климовская, 86-А (ТК-7а-6), адрес (местоположение): от ТК-7а-6 в 108 м на Ю-В от С-В угла д. 50 по ул. Украинская до строящегося жилого дома в 133 м на Ю-В от С-В угла д. 50 по ул. Украинская (АО "СЗ НО "Дирекция по строительству")

Застройщик	АО "СЗ НО "Дирекция по строительству"
Объект застройки	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения № 7 (по генплану) с инженерными сетями
Адрес	г. Нижний Новгород, Канавинский район, ул. Украинская, в 30 метрах от жилых домов №№27,35 (участок 7)
Основание	Договор о подключении к системе теплоснабжения №612/45-ПД от 15.12.2020
Тепловая нагрузка, Гкал	0,7857
Срок подключения по договору	не позднее 01.03.2025
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	6 798

п.1.1.5 Строительство квартальной теплотрассы отопления от Сормовской ТЭЦ, 2 очередь (ЦТП-305, ТК-208-3 к4), адрес (местоположение): от ТК-208-3 к4 у д. 50 по ул. Сергея Акимова до д. 50 по ул. Сергея Акимова (ООО СЗ "ИНВЕСТПРОМ")

Застройщик	ООО СЗ "ИНВЕСТПРОМ"
Объект застройки	Многоквартирный жилой дом со встроено-пристроенными помещениями общественного назначения
Адрес	г. Нижний Новгород, ул. Сергея Акимова, 50
Основание	Договор о подключении к системе теплоснабжения №712/21-ПД от 17.11.2021
Тепловая нагрузка, Гкал	1,0266
Срок подключения по договору	не позднее 17.05.2023
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	2 825

п.1.1.6 Строительство объекта теплоснабжения (тепловой сети) от ТК-206-15а, у дома № 93 по ул. Б.Покровская до границ сетей инженерно-технического обеспечения строящегося жилого дома, у дома №53 по ул. М.Горького (ООО "СЗ "ВеССт")

Застройщик	ООО "СЗ "ВеССт"
Объект застройки	6-7 этажный жилой дом со встроено-пристроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой (№ 6 по генплану)
Адрес	г. Нижний Новгород, Нижегородской район в границах улиц Малая Ямская, Максима Горького, Ильинская
Основание	Договор о подключении к системе теплоснабжения 612/33-ПД от 09.10.2020
Тепловая нагрузка, Гкал	0,82685
Срок подключения по договору	не позднее 31.12.2023
	В текущей редакции мероприятия исключено в связи с выполнением работ силами Застройщика

п.1.1.7 Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 5 очередь (ТК-501-11-к1), адрес (местоположение): от ТК-501-11-к1 у д.25 по ул. Октябрьская до строящегося дома в 15 м на 3 от Ю-3 угла д.25 по ул. Октябрьская (ООО ИК "СМ-Финанс")

Застройщик	ООО ИК "СМ-Финанс"
Объект застройки	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной стоянкой автомобилей
Адрес	г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Октябрьская
Основание	Договор о подключении к системе теплоснабжения №712/36-ПД от 27.12.2021
Тепловая нагрузка, Гкал	0,687
Срок подключения по договору	не позднее 31.03.2024
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	5 402

п.1.1.8 Строительство теплотрассы отопления от БМК по Анкудиновскому шоссе, 24 (ТК-3), адрес (местоположение): от ТК-3 у д. 32 по Анкудиновскому шоссе до д. 34 по Анкудиновскому шоссе (ООО "СЗ "Строй-Риэлти и К")

Застройщик	ООО "СЗ "Строй-Риэлти и К"
------------	----------------------------

Объект застройки	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной стоянкой автомобилей
Адрес	г. Нижний Новгород, Приокский район, Анкудиновское шоссе, д.34
Основание	Договор о подключении к системе теплоснабжения №712/30-ПД от 22.11.2021
Тепловая нагрузка, Гкал	1,486
Срок подключения по договору	не позднее 22.10.2024
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	5 484

п.1.1.9 Строительство квартальной теплотрассы отопления от БМК по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Ярославская, 13а (ТК-11), адрес (местоположение): от ТК-11 у д. 10 по ул. Соревнования до строящегося дома в 16 м на С от С3 угла д. 10 по ул. Соревнования (АО "СЗ "ИКС")

Застройщик	АО "СЗ "ИКС"
Объект застройки	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной стоянкой автомобилей
Адрес	г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Соревнования
Основание	Договор о подключении к системе теплоснабжения №712/31-ПД от 29.11.2021
Тепловая нагрузка, Гкал	0,585334
Срок подключения по договору	не позднее 01.12.2023
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	912

п.1.1.10 Строительство квартальной теплотрассы отопления от кот. по ул. Климовская, 86а (ТК-7б), адрес (местоположение): от ТК-7б напротив д.1 по ул. Искры до ТК-7б-1 между д.1 и 1а по ул. Искры (ООО "СЗ "АндЭко")

Застройщик	ООО "СЗ "АндЭко"
Объект застройки	Многоквартирный дом
Адрес	г. Нижний Новгород, Канавинский район, в границах улиц Искра, Октябрьской Революции, переулков Сивашский и Холодильный
Основание	Договор о подключении к системе теплоснабжения №712/29-ПД от 29.11.2021
Тепловая нагрузка, Гкал	0,454309
Срок подключения по договору	не позднее 01.12.2023
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	5 438

п.1.1.11 Строительство квартальной теплотрассы отопления от кот. по ул. Климовская, 86а (УТ-7-1а), адрес (местоположение): от УТ-7-1а у д.1 по ул. Искры до строящегося дома в 50 м на Ю-В от С-В угла д. 1 по ул. Искры (ООО "СЗ "АндЭко")

Застройщик	ООО "СЗ "АндЭко"
Объект застройки	Многоквартирный дом
Адрес	г. Нижний Новгород, Канавинский район, в границах улиц Искра, Октябрьской Революции, переулков Сивашский и Холодильный
Основание	Договор о подключении к системе теплоснабжения №712/29-ПД от 29.11.2021
Тепловая нагрузка, Гкал	0,454309
Срок подключения по договору	не позднее 01.12.2023
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	2 437

п.1.1.12 Строительство квартальной теплотрассы отопления от кот. по ул. Тихорецкая, 3в (ТК-2), адрес (местоположение): от ТК-2 у д. 3а по ул. Тихорецкая до строящегося дома ЖК "Тихая Гавань на Якорной" в 56 м на С-В от С-В угла д. 9 по ул. Авангардная (ООО "СЗ "Аванпорт")

Застройщик	ООО "СЗ "Аванпорт"
Объект застройки	Жилой дом №3/2 (номер по генплану) с помещениями общественного назначения и пристроенным гаражом-стоянкой закрытого типа №3/3 (по генплану)
Адрес	г. Нижний Новгород, в границах улиц Актюбинская, Конотопская, Якорная
Основание	Договор о подключении к системе теплоснабжения №712/39-ПД от 30.12.2021
Тепловая нагрузка, Гкал	0,946094
Срок подключения по договору	не позднее 31.12.2024
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	27 652

п.1.1.13 Строительство квартальной теплотрассы отопления от кот. по ул. Тихорецкая, 3в (ТК-2-1), адрес (местоположение): от ТК-2-1 у д. 121 по ул. Якорная до строящегося дома ЖК "Тихая Гавань на Якорной" в 43 м на С-3 от Ю-3 угла д. 1а по ул. Актюбинская (ООО "СЗ "Аванпорт")

Застройщик	ООО "СЗ "Аванпорт"
Объект застройки	Жилой дом №3/1 (номер по генплану) с помещениями общественного назначения и

Адрес	пристроенным гаражом-стоянкой закрытого типа №3/3 (по генплану)
Основание	г. Нижний Новгород, в границах улиц Актюбинская, Конотопская, Якорная
Тепловая нагрузка, Гкал	Договор о подключении к системе теплоснабжения №712/39-ПД от 30.12.2021
Срок подключения по договору	0,951684
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	не позднее 31.12.2024
	11 258

п.1.1.14 Строительство квартальной теплотрассы отопления и ГВС от НТЦ, 1 очередь (ЦТП-171, ТК-112-к26), адрес (местоположение): от ТК-112-к26 у д. 12 по ул. Краснозвездная до д. 10 по ул. Краснозвездная (ООО СЗ "Три дома")

Застройщик	ООО СЗ "Три дома"
Объект застройки	Многokвартирный дом с пристроенной дошкольной образовательной организацией и поземной стоянкой автомобилей
Адрес	г. Нижний Новгород, Советский р-н, Краснозвездная, 10
Основание	Договор о подключении к системе теплоснабжения №4212/1-ПД от 19.01.2022
Тепловая нагрузка, Гкал	0,84186
Срок подключения по договору	не позднее 19.07.2023
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	3 861

п.1.1.15 Строительство квартальной теплотрассы отопления от Сормовской ТЭЦ (ТК-414а к3), адрес (местоположение): от ТК-414а к3 у строящегося д. 15 (по генплану) ЖК "Город времени" до строящегося д. 13 (по генплану) ЖК "Город времени" в 65 м на ЮЗ от ЮВ угла д. 4а по ул. Гвардейцев (ООО "СЗ "Андор")

Застройщик	ООО "СЗ "Андор"
Объект застройки	Жилой микрорайон в границах улиц Страж Революции, Гвардейцев, 50-летия Победы, Евгения Никонова в Московском районе г. Нижнего Новгорода. Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения №13 по генплану
Адрес	г. Нижний Новгород, ул. Буревестника, земельный участок 1Т
Основание	Договор о подключении к системе теплоснабжения №4212/4-ПД от 17.02.2022
Тепловая нагрузка, Гкал	0,790354
Срок подключения по договору	не позднее 30.06.2024
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	4 625

п.1.1.16 Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 2 очередь (ТК-243 к1), адрес (местоположение): от ТК-243 к1 у д. 8 по ул. Варварская до т. в 7 м на ЮВ от Ю угла д. 8 по ул. Варварская на границе ЗУ 52:18:0060080:526 (КП НО "ДОМ.НН")

Застройщик	КП НО "ДОМ.НН"
Объект застройки	Объект культурного наследия Нижегородской области «Дим М.Ф. Щелокова»
Адрес	г. Нижний Новгород, ул. Варварская, д.8, литера 3
Основание	Договор о подключении к системе теплоснабжения №4212/11-ПД от 16.03.2022
Тепловая нагрузка, Гкал	0,0553
Срок подключения по договору	не позднее 16.09.2023
	В текущей редакции мероприятие исключено в связи с выполнением работ в 2022 году (письменное обращение застройщика)

п.1.1.17 Строительство квартальной теплотрассы отопления и ГВС от кот. ул. Углова, 7 (ТК-15а), адрес (местоположение): от ТК-15а у д. 1 по ул. Пятигорская до строящегося дома по пр. Гагарина, 144 (ООО "Строительная Кампания")

Застройщик	ООО "Строительная Кампания"
Объект застройки	Многokвартирный жилой дом со встроенными-пристроенными помещениями общественного назначения и подземно-надземной автостоянкой с эксплуатируемой кровлей
Адрес	г. Нижний Новгород, проспект Гагарина, 144
Основание	Договор о подключении к системе теплоснабжения №4212/22-ПД от 30.05.2022
Тепловая нагрузка, Гкал	1,457
Срок подключения по договору	не позднее 30.11.2023
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	1 156

п.1.1.18 Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 4 очередь (ТК-410), адрес (местоположение): от ТК-410 у д. 1 по ул. Невзоровых до строящегося дома в 60 м на С-В от С-В угла д. 6 по ул. Невзоровых (ООО СЗ "Юника НН")

Застройщик	ООО СЗ "Юника НН"
Объект застройки	Жилой комплекс в районе улиц Белинского – Тверская – Невзоровых в Советском районе

Адрес	г. Нижний Новгород (1 очередь строительства)
Основание	г. Нижний Новгород, Советский район, в квартале Белинского – Тверская – Невзоровых
Тепловая нагрузка, Гкал	Договор о подключении к системе теплоснабжения №712/18-ПД от 28.07.2021
Срок подключения по договору	1,0838
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	не позднее 28.11.2023
	11 421

п.1.1.19 Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 2 очередь (ТК-237-11 к3а), адрес (местоположение): от ТК-237-11 к3а (нов.) у д. 3 по ул. Нестерова до т. в 18 м на СВ от СВ угла д. 9/1 по ул. Верхне-Волжская набережная на границе ЗУ 52:18:0060013:4 (ООО "Фудсервис-Москва")

Застройщик	ООО "Фудсервис-Москва"
Объект застройки	Отдельностоящее здание - кафе
Адрес	г. Нижний Новгород, Верхне-Волжская набережная, 8
Основание	Договор №4212/20-ПД от 11.05.2022
Тепловая нагрузка, Гкал	0,388
Срок подключения по договору	не позднее 11.11.2023
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	5 437

п.1.1.20 Строительство квартальной теплотрассы отопления от котельной по пер. Бойновский, 9д (ТК-14), адрес (местоположение): от ТК-14 у д.7 по ул.Тургенева до строящегося дома ЖК "Дельвинг" в 32 м на СВ от СВ угла д. 7 по ул.Тургенева (ООО СЗ "Стройинвест-52")

Застройщик	ООО СЗ "Стройинвест-52"
Объект застройки	Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой (№ 1 по генплану)
Адрес	г. Нижний Новгород, Нижегородский район, в границах ул. Сеченова, Большая Печерская, расположенный по адресу Н. Новгород, ул. Большая Печерская, земельный участок 89
Основание	Договор №4212/23-ПД от 09.06.2022
Тепловая нагрузка, Гкал	1,92684
Срок подключения по договору	не позднее 09.12.2023
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	2 088

п.1.1.21 Строительство квартальной теплотрассы отопления от кот. по ул. Гаугеля,25 (УТ-9-3), адрес (местоположение): от УТ-9-3 у д. 18 по ул. Героев Космоса до т. в 10 м на ЮВ от Ю угла д. 18 по ул. Героев Космоса на границе ЗУ (ООО "Аксил")

Застройщик	ООО "Аксил"
Объект застройки	Дом детского творчества
Адрес	г. Нижний Новгород, Сормовский район, ул. Героев Космоса, у дома №14
Основание	Договор №4212/5-ПД от 28.02.2022
Тепловая нагрузка, Гкал	0,072
Срок подключения по договору	не позднее 28.08.2023
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	1 480

п.1.1.22 Строительство квартальной теплотрассы отопления и ГВС от кот. Анкудиновское шоссе, 3-б (УТ-2-2), адрес (местоположение): от УТ-2-2 у д. 1 к.2 по Анкудиновскому шоссе до т. в 55 м на С от СВ угла д. 1 к.3 по Анкудиновскому шоссе на границе ЗУ 52:18:0000000:15713 (ООО "РадиоМедСинтез")

Застройщик	ООО "РадиоМедСинтез"
Объект застройки	Центр ядерной медицины
Адрес	г. Нижний Новгород, Приокский район, Анкудиновское шоссе, д.1
Основание	Договор №712/37-ПД от 29.12.2021
Тепловая нагрузка, Гкал	0,7639
Срок подключения по договору	не позднее 29.06.2023
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	10 621

п.1.1.23 Строительство квартальной теплотрассы отопления и ГВС от котельной по пр. Союзный, 43 (ТК-25-6), адрес (местоположение): от ТК-25-6 у д. 10 по пр.Союзный до т. в 42 м на СВ от С угла д. 10 по пр.Союзный на границе ЗУ 52:18:0010128:25 (МБОУ "Школа №117")

Застройщик	МБОУ "Школа №117"
Объект застройки	Строительство пристроя к зданию МБОУ "Школа №117"
Адрес	г. Нижний Новгород, Сормовский район, ул. Чайковского, 12
Основание	Договор №712/20-ПД от 15.12.2021

Тепловая нагрузка, Гкал	1,0053
Срок подключения по договору	не позднее 15.06.2023
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	414

п.1.1.24 Строительство квартальной теплотрассы отопления и ГВС от котельной по ул. Лесной городок, 6в (УТ-1-1а-1), адрес (местоположение): от УТ-1-1а-1 в 20 м на СЗ от СЗ угла д.5а по ул.Лесной городок до стены строящегося дома в 45 м на СЗ от СЗ угла д.5а по ул.Лесной городок (ООО СЗ "Гребешок")

Застройщик	ООО СЗ "Гребешок"
Объект застройки	Многоквартирный дом
Адрес	г. Нижний Новгород, Канавинский район, ул. Лесной городок, 7Б (литера А)
Основание	Договор №4212/24-ПД от 22.07.2022
Тепловая нагрузка, Гкал	0,487
Срок подключения по договору	не позднее 27.01.2024
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	1 794

п.1.1.25 Строительство квартальной теплотрассы отопления и ГВС от БМК в 65 метрах на северо-запад от дома №48 по ул. Украинская (ТК-7а-5), адрес (местоположение): от ТК-7а-5 у д. 50 по ул. Украинская до строящегося жилого дома в 75 м на ЮВ от СВ угла д. 50 по ул. Украинская (ООО "СЗ Андор")

Застройщик	АО "СЗ НО "Дирекция по строительству"
Объект застройки	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения №6 (по генплану) с инженерными сетями
Адрес	г. Нижний Новгород, Канавинский район, ул. Украинская, в 30 метрах от жилых домов №№27,35 (участок 6)
Основание	Договор о подключении к системе теплоснабжения №612/44-ПД от 15.12.2020
Тепловая нагрузка, Гкал	0,7857
Срок подключения по договору	не позднее 30.11.2021
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	1 633

п.1.1.26 Строительство квартальной теплотрассы отопления от Сормовской ТЭЦ (ТК-414а к2), адрес (местоположение): от ТК-414а к2 у строящегося д. 16 (по генплану) ЖК "Город времени" до строящегося д. 21 (по генплану) ЖК "Город времени" в 46 м на З от Ю-З угла д. 5 по ул. 50-летия Победы (ООО "СЗ "Андор")

Застройщик	ООО "СЗ "Андор"
Объект застройки	Жилой микрорайон в границах улиц Страж Революции, Гвардейцев, 50-летия Победы, Евгения Никонова в Московском районе г. Нижнего Новгорода. Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения №21 по генплану
Адрес	г. Нижний Новгород, ул. Буревестника, земельный участок 1П
Основание	Договор о подключении к системе теплоснабжения №712/14-ПД от 14.07.2021
Тепловая нагрузка, Гкал	0,549968
Срок подключения по договору	не позднее 29.12.2023
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	1 462

п.1.1.27 Строительство квартальной теплотрассы отопления и ГВС от кот. в 30 м на ЮЗ от дома №7 по ул. Дальняя, адрес (местоположение): от кот. в 30 м на ЮЗ от дома №7 по ул. Дальняя до т. в 110 м на СЗ от СЗ угла д.2 по ул. Шевченко на границе ЗУ 52:18:000000:13853 (ООО "РИП")

Застройщик	ООО "РИП"
Объект застройки	ИТ-кампус мирового уровня в г.Нижний Новгород, главный учебный корпус
Адрес	Нижегородская обл., г. Н. Новгород, Нижегородский район, ул. Дальняя
Основание	Договор о подключении к системе теплоснабжения №4212/1/2-ПД от 16.01.2023
Тепловая нагрузка, Гкал	6,96
Срок подключения по договору	не позднее 16.07.2024
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	43 545

п.1.1.28 Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 2 очередь (ТК-206-4 к1), адрес (местоположение): от ТК-206-4 к1 у д. 20 по ул. Короленко до т. в 8 м на СВ от С угла д. 20 по ул. Короленко на границе ЗУ 52:18:0060125:40 (АНО "АСИРИС")

Застройщик	АНО "АСИРИС"
Объект застройки	Объект культурного наследия регионального значения «Жилой дом Скворцовой» 1891г.»
Адрес	г. Н. Новгород, Нижегородский район, ул. Короленко, д.18
Основание	Договор о подключении к системе теплоснабжения №4212/33-ПД от 15.11.2022
Тепловая нагрузка, Гкал	0,03
Срок подключения по договору	не позднее 15.05.2024

Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	1 083
--	-------

п.1.1.29 Строительство квартальной теплотрассы отопления от Сормовской ТЭЦ, 5 очередь (УТ-509 к5), адрес (местоположение): от УТ-509 к5 у д. 14 по ул. Коминтерна до т. на границе сетей инженерно-технического обеспечения строящегося жилого дома в 32 м на СЗ от С угла д. 58 по ул. Коминтерна (ООО "Каскад Проект СЗ")

Застройщик	ООО "Каскад Проект СЗ"
Объект застройки	Многоквартирный жилой дом
Адрес	г. Н. Новгород, Московский район, ул. Линдовская, земельный участок 15
Основание	Договор о подключении к системе теплоснабжения №4212/39-ПД от 28.12.2022
Тепловая нагрузка, Гкал	2,814
Срок подключения по договору	не позднее 28.06.2024
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	40 857

п.1.1.30 Строительство квартальной теплотрассы отопления от кот. по ул. Ванеева, 209б (ТК-15), адрес (местоположение): от ТК-15 у д. 10 по бул. Академика Королева Б.А. до т. на границе сетей инженерно-технического обеспечения строящегося жилого дома в 25 м на СЗ от СЗ угла д. 10 по бул. Академика Королева Б.А. (ООО "СЗ "ННДК Мещера")

Застройщик	ООО "СЗ "ННДК Мещера"
Объект застройки	Седьмой пусковой комплекс-жилой дом № 19 (по генплану) со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой
Адрес	ул. Ванеева (в районе Нижегородской областной детской клинической больницы) в Советском районе г. Н. Новгорода
Основание	Договор о подключении к системе теплоснабжения №4212/37-ПД от 30.12.2022
Тепловая нагрузка, Гкал	2,0847
Срок подключения по договору	не позднее 26.06.2024
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	1 805

п.1.1.31 Строительство квартальной теплотрассы отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ, 7 очередь (ЦТП-324, ТК-705 к24-1), адрес (местоположение): от ТК-705 к24-1 у д. 8 по ул. Дмитрия Павлова до т. на границе сетей инженерно-технического обеспечения строящегося жилого дома в 36 м на СВ от ЮВ угла д. 8 по ул. Дмитрия Павлова (ООО "СК Центр")

Застройщик	ООО "СК Центр"
Объект застройки	Реконструкция объекта капитального строительства под многоквартирный жилой дом с помещениями общественного назначения, подземной автостоянкой
Адрес	Нижегородская область, город Нижний Новгород, Сормовский район, ул. Дмитрия Павлова, 13
Основание	Договор о подключении к системе теплоснабжения №4212/28-ПД от 22.09.2022
Тепловая нагрузка, Гкал	0,66143716
Срок подключения по договору	не позднее 22.03.2024
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	1 246

п.1.1.32 Строительство квартальной теплотрассы отопления и ГВС от кот. в 30 метрах на Ю от дома №2 по ул. Ярославская, адрес (местоположение): от котельной в 30 метрах на Ю от д. №2 по ул. Ярославская до границы ЗУ в 30 м на Ю от д. 5 по ул. Большие Овраги (ООО "РИП")

Застройщик	ООО "РИП"
Объект застройки	ИТ-Кампус мирового уровня в г. Нижний Новгород, гостиница без звезд по адресу: Нижегородская обл., г. Н.Новгород, Нижегородский район, ул. Б.Овраги
Адрес	в границах автодорожного подхода к метромосту, улиц Ярославская, Заломова, Обозная, Малая Ямская, Шевченко, 3-я Ямская, Дальняя
Основание	Договор о подключении к системе теплоснабжения №42121/1-ПД от 16.01.2023
Тепловая нагрузка, Гкал	3,702
Срок подключения по договору	не позднее 16.07.2024
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	36 268

п.1.1.33 Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 4 очередь (ТК-422-10а к3-2), адрес (местоположение): от ТК-422-10а к3-2 у д. 40а по ул. Ванеева до т. на границе сетей инженерно-технического обеспечения строящегося жилого дома в 31 м на ЮЗ от СЗ угла д. 40а по ул. Ванеева (ООО "СЗ "Подкова")

Застройщик	ООО "СЗ "Подкова"
Объект застройки	Многоквартирный жилой дом с подвалом, встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения и эксплуатируемой кровлей (1-ая очередь строительства, 2-ой пусковой комплекс) №1 (на основном чертеже) в застройке территории по ул. Ванеева в Инвестиционная программа АО «Теплоэнерго» на 2023 - 2047 гг.

Адрес	Советском районе города Нижнего Новгорода
Основание	в границах улиц Бориса Панина, Вансеева в Советском районе города Нижнего Новгорода
Тепловая нагрузка, Гкал	Договор о подключении к системе теплоснабжения №42121/5-ПД от 03.02.2023
Срок подключения по договору	0,820532
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	не позднее 03.08.2024
	3 299

п.1.1.34 Строительство квартальной теплотрассы отопления от БМК в 65 метрах на северо-запад от дома №48 по ул. Украинская (ТК-7а-4), адрес (местоположение): от ТК-7а-4 у д. 48 по ул. Украинская до т. в 19 м на ЮВ от ЮВ угла д. 48 по ул. Украинская на границе ЗУ 52:18:0030137:251 (ООО "Двадцать первая концессионная компания "Просвещение")

Застройщик	ООО "Двадцать первая концессионная компания "Просвещение"
Объект застройки	Общеобразовательная школа на 825 мест
Адрес	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Канавинский район, ул. Украинская, в 30 м от жилых домов №№27, 35 (участок 11)
Основание	Договор о подключении к системе теплоснабжения №4212/30-ПД от 24.12.2022
Тепловая нагрузка, Гкал	2,796
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	935

п.1.1.35 Строительство сооружения (тепловые сети), протяженность 9 м., кадастровый номер: 52:18:0070139:328, расположенного по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, район Советский, улица Проломная, дом 40 (ООО "Новая технология")

Застройщик	ООО "Новая технология"
Объект застройки	Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной стоянкой автомобилей
Адрес	Нижегородская область, город Нижний Новгород, Советский район, ул. Проломная, д. 40
Основание	Договор о подключении к системе теплоснабжения №511/14-ПД от 07.07.2017, договор об осуществлении мероприятий по подключению к системе теплоснабжения №511/14-ПД (С) от 28.12.2020
Тепловая нагрузка, Гкал	0,322037
Объём капитальных вложений, тыс.руб. без НДС	429

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей	291 280

1.2 Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей

Мероприятия в данной подгруппе текущей версией инвестиционной программы не запланированы.

1.3 Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей

Мероприятия в данной подгруппе текущей версией инвестиционной программы не запланированы

1.4 Увеличение мощности и производительности существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей

1.4.1 Реконструкция котельной по адресу: Российская Федерация, Нижегородская область, городской округ город Нижний Новгород, сельский поселок Новинки, улица Дорожная, дом 5/1

Объект

№ п/п	Котельная, адрес, кадастровый номер
1	Котельная по адресу: Российская Федерация, Нижегородская область, городской округ город Нижний Новгород, сельский поселок Новинки, улица Дорожная, дом 5/1

Описание проекта

Котельная предназначена для обеспечения нужд отопления и горячего водоснабжения комплекса жилых домов (34 жилых дома) на земельном участке в Нижегородской области, Богородский район, в районе посёлка Новинки. Для реализации проекта предусмотрено применение современного оборудования и материалов, оснащение котельной средствами автоматизации, для автоматического поддержания заданных температурных параметров отопления и горячей воды, а также подключения к системе удаленного мониторинга и диспетчеризации, что позволит обеспечить контроль технического состояния оборудования и управление работой котельной из центрального диспетчерского пункта и отказаться от постоянного обслуживающего персонала. Проектом предусмотрено увеличение нагрузки объекта за счет установки водогрейного котла Eurotherm 4/150, единичной мощностью 4,65 МВт.

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Реконструкция котельной по адресу: Российская Федерация, Нижегородская область, городской округ город Нижний Новгород, сельский поселок Новинки, улица Дорожная, дом 5/1	2023	2024	2023 год – начало СМР (подготовительные работы) 2024 – завершение СМР, ПНР

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Реконструкция котельной по адресу: Российская Федерация, Нижегородская область, городской округ город Нижний Новгород, сельский поселок Новинки, улица Дорожная, дом 5/1	41 022

Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей

2.1 Строительство теплотрассы-перемычки между 2 и 6 очередями от котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)

Описание проекта

Целью работ является создание технической возможности подключения к сетям централизованного теплоснабжения 2-й очереди котельной Нагорная теплоцентраль по ул. Ветеринарная, 5, объектов перспективного строительства, расположенных в районе площади Горького и площади Лядова, в границах улиц Новая, Маслякова, Барминская, Студенческая, Белинского. А также увеличение пропускной способности существующих магистральных тепловых сетей 2 и 6 очереди для улучшения качества теплоснабжения существующих потребителей.

Для реализации поставленной задачи, планируется изменение существующей схемы теплоснабжения 2 и 6 очередей котельной Нагорная теплоцентраль, ул. Ветеринарная, 5, за счет строительства новой теплотрассы-перемычки, реконструкции существующей теплотрассы.

Наличие перемычки позволит обеспечить подключение объектов перспективного строительства в районе площади Горького и площади Лядова, а также улучшить качество теплоснабжения потребителей 2 и 5 очередей за счет перераспределения нагрузки магистральных тепловых сетей 2 очереди котельной Нагорная теплоцентраль (ул. Ветеринарная 5).

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Строительство магистральной теплотрассы отопления от НТЦ (ТК-201-2а), адрес	2023	2023	ПСД разработана в периоде реализации ИП 2014-2022гг.

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
	(местоположение): от ТК-201-2а у д. №12 по ул. Пушкина до ТК-206-11 у д. №6 по ул. Костина			2023 год – выполнение СМР
2	Реконструкция магистральной теплотрассы отопления на участке: от точки в 30 м на Ю-В от Ю-В угла д. 1 по ул. Тимирязева до точки в 13 м на 3 от Ю-3 угла д. 12 по ул. Пушкина (инв. № 000030051)	2023	2023	ПСД разработана в периоде реализации ИП 2014-2022гг. 2023 год – выполнение СМР

Основные технические характеристики

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
1	Строительство магистральной теплотрассы отопления от НТЦ (ТК-201-2а), адрес (местоположение): от ТК-201-2а у д. №12 по ул. Пушкина до ТК-206-11 у д. №6 по ул. Костина			
	Условный диаметр	мм	-	500
				600
	Протяженность (в однострубнои исчислении)	км	-	1,518
	Способ прокладки	-	-	подземно
2	Реконструкция магистральной теплотрассы отопления на участке: от точки в 30 м на Ю-В от Ю-В угла д. 1 по ул. Тимирязева до точки в 13 м на 3 от Ю-3 угла д. 12 по ул. Пушкина (инв. № 000030051)			
	Условный диаметр	мм	400	400
				700
				600
	Протяженность (в однострубнои исчислении)	км	0,722	0,733
	Способ прокладки	-	подземно	подземно

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Строительство теплотрассы-перемычки между 2 и 6 очередями от котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	244 806

2.2 Строительство котельной для теплоснабжения территории района "Большие овраги" и территории застройки по ул. Ильинская

Описание проекта

Целью работ является строительство новых БМК для создания возможности подключения объектов перспективного строительства, расположенных в районе застройки «Большие овраги».

В текущей редакции инвестиционной программы мероприятие предлагается к исключению в связи со строительством новых источников в рамках реализации п.2.12 «Строительство БМК для подключения объектов ИТ-Кампуса на территории города Нижнего Новгорода к сетям инженерной инфраструктуры»

2.3 Строительство блочно-модульной котельной для переключения нагрузки котельных ул. Соревнования, 4-а, ул. Гребешковский откос, 7, ул. Ярославская, 23

Объект

№ п/п	Котельная/центральный тепловой пункт, адрес, кадастровый номер земельного участка
1	г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Ярославская, 23, №52:18:0060047:7
2	г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Гребешковский откос, 7, №52:18:0060049
3	г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Соревнования, 4-А, №52:18:0060048:22

Описание проекта

С целью оптимизации схемы теплоснабжения в рамках реализации мероприятия планируется строительство БМК мощностью 3,73 Гкал/ч для переключения нагрузки котельных по ул. Ярославская, 23, ул. Гребешковский откос, 7 и ул. Соревнования, 4-А.

Котельные ул. Гребешковский откос, 7 и ул. Соревнования, 4-А - встроенные, ул. Ярославская, 23 – крышная, основное оборудование котельных вводилось в эксплуатацию с 1997 по 2002 год. Котельные обеспечивают теплоснабжение домов по тем же адресам, где они расположены. Физически и морально устаревшее оборудование котельных требует замены, т.к. котлы выработали свой ресурс. Основная цель оптимизации системы теплоснабжения - обеспечение надежного и качественного теплоснабжения потребителей.

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Строительство блочно-модульной котельной для переключения нагрузки котельных ул. Соревнования, 4-а, ул. Гребешковский откос, 7, ул. Ярославская, 23, адрес (местоположение): Российская федерация, Нижегородская область, город Нижний Новгород, Нижегородский район, в 30 метрах на Юго-запад от дома №5 на ул. Гребешковский откос	2023	2024	2023 год – разработка ПСД, начало выполнения СМР 2024 год – завершение СМР, ПНР
2	Монтаж оборудования индивидуального теплового пункта многоквартирного жилого дома по адресу: ул. Ярославская, д. 23	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР
3	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от котельной по ул. Соревнования, 4а на участках: - от БМК для переключения нагрузки котельных ул. Соревнования, 4-а, ул. Гребешковский откос, 7, ул. Ярославская, 23 до ТК-1 (нов.) у д. 22 Чернышевского (больница №38); - от ТК-1 (нов.) у д. 22 по ул. Чернышевского (больница №38) до т. вр. в техподполье д. 22 по ул. Чернышевского (больница №38); - от ТК-1 (нов.) у д. 22 по ул. Чернышевского (больница №38) до т. А в 15 м на СЗ от ЮЗ угла д.22 по ул. Чернышевского (больница №38)	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР
4	Строительство квартальной теплотрассы отопления от БМК ул. Ярославская, д.13а (УТ-7), адрес (местоположение): от УТ-7 у д. 23 по ул. Ярославская до д. 23 по ул. Ярославская	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР

Основные технические характеристики

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
1	Строительство блочно-модульной котельной для переключения нагрузки котельных ул. Соревнования, 4-а, ул. Гребешковский откос, 7, ул. Ярославская, 23, адрес (местоположение): Российская федерация, Нижегородская область, город Нижний Новгород, Нижегородский район, в 30 метрах на Юго-запад от дома №5 на ул. Гребешковский откос			
	Мощность	Гкал/ч	2,73	3,44
2	Монтаж оборудования индивидуального теплового пункта многоквартирного жилого дома по адресу: ул. Ярославская, д. 23			
	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	-	0,14
3	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от котельной по ул. Соревнования, 4а на участках: - от БМК для переключения нагрузки котельных ул. Соревнования, 4-а, ул. Гребешковский откос, 7, ул. Ярославская, 23 до ТК-1 (нов.) у д. 22 Чернышевского			

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
	(больница №38); - от ТК-1 (нов.) у д. 22 по ул. Чернышевского (больница №38) до т. вр. в техподполье д. 22 по ул. Чернышевского (больница №38); - от ТК-1 (нов.) у д. 22 по ул. Чернышевского (больница №38) до т. А в 15 м на СЗ от ЮЗ угла д.22 по ул. Чернышевского (больница №38)			
	Условный диаметр	мм	125	125 200
	Протяженность (в однострубно́м исчислении)	км	0,092	0,292
	Способ прокладки	-	подземно	подземно
4	Строительство квартальной теплотрассы отопления от БМК ул. Ярославская, д.13а (УТ-7), адрес (местоположение): от УТ-7 у д. 23 по ул. Ярославская до д. 23 по ул. Ярославская			
	Условный диаметр	мм	-	80
	Протяженность (в однострубно́м исчислении)	км	-	0,020
	Способ прокладки	-	-	подземно

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Строительство блочно-модульной котельной для переключения нагрузки котельных ул. Соревнования, 4-а, ул. Гребешковский откос, 7, ул. Ярославская, 23)	70 445

2.4 Строительство объекта: "Блочно-модульная котельная" по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Канавинский район, в 65 метрах на северо-запад от дома №48 на ул.Украинская

Объект

№ п/п	Котельная/центральный тепловой пункт, адрес, кадастровый номер земельного участка
1	Нижегородская область, город Нижний Новгород, Канавинский район, в 65 метрах на северо-запад от дома №48 на ул. Украинская

Описание проекта

В границах Комсомольского шоссе и ул. Украинская находится участок перспективной застройки. Количество тепловой энергии, необходимое для покрытия нагрузки перспективных потребителей ориентировочно составляет 30 Гкал/ч. Теплоснабжение в районе ул. Украинская обеспечивает котельная ул. Климовская, 86-А. Котельная ул. Климовская, 86-А не имеет запаса мощности, реконструкция котельной невозможна по причине отсутствия свободного места на земельном участке, на котором размещена котельная.

В границах улиц Украинская, Комсомольское шоссе в Канавинском районе города Нижнего Новгорода АО "Теплоэнерго" имеет статус единой теплоснабжающей организации.

Для оптимизации схемы теплоснабжения котельной ул. Климовская, 86-А и обеспечения возможности теплоснабжения перспективных потребителей в районе ул. Украинская принято решение о строительстве новой котельной в районе ул. Украинская. Строительство котельной снимает несколько проблем: котельная будет встроена в существующую систему теплоснабжения для повышения эффективности и надёжности её работы за счёт перераспределения нагрузок между новой котельной и соседними котельными ул. Климовская, 86-А и пр. Ленина, 5-А, что обеспечит возможность сокращения сроков отключения горячей воды у потребителей в летний период, перспективные потребители (жилые дома и социальные объекты) смогут получить услуги теплоснабжения по тому же тарифу, что действует для существующих потребителей. При строительстве котельной частной организацией-застройщиком возможно значительное увеличение тарифа на тепловую энергию для новых потребителей, по причине включения в тариф всех понесённых частной организацией расходов.

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Строительство объекта: "Блочно-модульная"	2023	2024	2023 год – разработка ПСД

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
	котельная" по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Канавинский район, в 65 метрах на северо-запад от дома №48 на ул.Украинская			2024 год – выполнение СМР
2	Техническое перевооружение ОПО АО "Теплоэнерго" "Система теплоснабжения Заречной части города Нижнего Новгорода", рег.номер А40-00328-014 от 13.03.2017 г. Котельная по адресу: г.Нижний Новгород, ул. Климовская, 86А	2023	2023	2023 год – разработка ПСД
3	Строительство теплотрассы отопления и ГВС от БМК г. Н. Новгород, Канавинский район, в 65 метрах на СЗ от дома №48 по ул. Украинская, адрес (местоположение): от БМК в 65 метрах на СЗ от д. №48 по ул. Украинская до т. вр в сущ. сеть в 32 м на С от СЗ угла д. 48 по ул. Украинская	2023	2024	2023 год – разработка ПСД 2024 год – выполнение СМР

Основные технические характеристики

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
1	Строительство объекта: "Блочно-модульная котельная" по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Канавинский район, в 65 метрах на северо-запад от дома №48 на ул.Украинская			
	Мощность	Гкал/ч	-	17,20
2	Строительство теплотрассы отопления и ГВС от БМК г. Н. Новгород, Канавинский район, в 65 метрах на СЗ от дома №48 по ул. Украинская, адрес (местоположение): от БМК в 65 метрах на СЗ от д. №48 по ул. Украинская до т. вр в сущ. сеть в 32 м на С от СЗ угла д. 48 по ул. Украинская			
	Условный диаметр	мм	-	400
	Протяженность (в однострубнои исчислении)	км	-	0,225
	Способ прокладки	-	-	подземно

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Строительство объекта: "Блочно-модульная котельная" по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Канавинский район, в 65 метрах на северо-запад от дома №48 на ул.Украинская	221 181

2.5 Строительство объекта "Котельная" по адресу: город Нижний Новгород, ул. Станиславского, 3

Объект

№ п/п	Котельная/центральный тепловой пункт, адрес, кадастровый номер земельного участка
1	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Станиславского, 3

Описание проекта

Котельная по ул. Станиславского, 3 эксплуатируется АО «Теплоэнерго» с 2007 года на основании договора аренды 04.015.А.Н. с Комитетом по управлению городским имуществом и земельными ресурсами администрации города Нижнего Новгорода.

В 2022 году здание котельной с оборудованием было приватизировано путем внесения в качестве вклада в уставный капитал АО «Теплоэнерго».

Котельная введена в эксплуатацию в 1938 году.

Котельная представляет собой два здания, ул. Станиславского, 3, литера АА1 и ул. Станиславского, 3, литера ВВ1, в которых размещается основное оборудование. В настоящее время теплоснабжение потребителей осуществляется от оборудования, размещенного в здании литера ВВ1, оборудование в здании литера АА1 выведено из эксплуатации и для

теплоснабжения потребителей не используется. Оборудование котельной ул. Станиславского, 3, установленное в обоих зданиях, морально устарело, выработало установленный ресурс.

Процент бухгалтерского и фактического износа котельной составляет 91,1%. В результате существенного износа основного и вспомогательного оборудования котельной, его низкого КПД, высокого износа строительных конструкций, требующих их полную замену, а также отсутствия автоматизации технологических процессов производства тепловой энергии котельная имеет неудовлетворительные показатели энергетической эффективности работы источника, которые, в первую очередь, характеризуются существенными расходами на покупку топливно-энергетических ресурсов, а также затратами на обеспечение надежной работы котельной (ФОТ, ремонты).

В течение 2021 года силами ремонтных служб АО «Теплоэнерго» устранены 5 нарушений в работе котельной (продолжительностью менее 4 часов), в том числе останов котлов № 1 и № 3 (продолжительность нарушения 3 часа 56 минут).

Этапы реализации проекта

- выполнение работ по проектированию (в рамках реализации ИП 2014-2022 гг);
- демонтаж здания недействующей котельной, расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Станиславского, д. 3 литера АА1;
- строительство блочно-модульной котельной мощностью 20,66 Гкал/ч на месте демонтируемой недействующей котельной по ул. Станиславского, д.3 литера АА1;
- вывод из эксплуатации котельной по адресу: ул. Станиславского, д. 3 литера ВВ1 с переключением потребителей на новый источник теплоснабжения.

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Строительство объекта "Котельная" по адресу: город Нижний Новгород, ул. Станиславского, 3	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР

Основные технические характеристики

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта	
1	Строительство объекта "Котельная" по адресу: город Нижний Новгород, ул. Станиславского, 3	Мощность	Гкал/ч	16,80	20,66

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Строительство объекта "Котельная" по адресу: город Нижний Новгород, ул. Станиславского, 3	172 133

2.6 Строительство объекта "Модульная котельная" по адресу: город Нижний Новгород, ул. Днепропетровская около жилого дома 8

Объект

№ п/п	Котельная/центральный тепловой пункт, адрес, кадастровый номер земельного участка
1	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Премудрова, 12а

Описание проекта

Существующая котельная, расположенная по адресу по ул.Премудрова, 12а оснащена морально устаревшим оборудованием, имеющим высокий уровень износа, автоматизация технологических процессов на котельной не предусмотрена, в связи с чем предприятие несет существенные затраты на обеспечение её надежной работы, при этом имеют место жалобы потребителей на качество теплоснабжения, вызванные неудовлетворительной работой оборудования котельной. Кроме того данная котельная является паровой, что также существенно ухудшает её технико-экономические показатели. Реконструкция котельной в границах существующего земельного участка невозможна в связи со стесненными условиями плотной жилой застройки.

Проект предполагает вывод из эксплуатации существующей котельной по ул. Премудрова, 12а, взамен которой предусматривается строительство новой блочно-модульной котельной мощностью на ул. Премудрова в районе дома ул. Днепропетровская, 8.

Также, в целях снижения эксплуатационных затрат проектом предусматривается вывод из эксплуатации теплового пункта ЦТП-412 по ул. Днепропетровская, 8а с подключением потребителей ГВС непосредственно от новой блочно-модульной котельной.

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Строительство объекта "Модульная котельная" по адресу: город Нижний Новгород, ул. Днепропетровская около жилого дома 8	2026	2028	2026 год – разработка ПСД 2027 год - начало выполнения СМР 2028 год – завершение СМР, проведение ПНР

Основные технические характеристики

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
1	Строительство объекта "Модульная котельная" по адресу: город Нижний Новгород, ул. Днепропетровская около жилого дома 8			
	Мощность	Гкал/ч	32,50	35,43

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Строительство объекта "Модульная котельная" по адресу: город Нижний Новгород, ул. Днепропетровская около жилого дома 8	272 959

2.7 Строительство объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Дальняя, 1/29В

Объект

№ п/п	Котельная/центральный тепловой пункт, адрес, кадастровый номер земельного участка
1	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Дальняя, 1/29В

Описание проекта

Котельная представляет собой два здания: ул. Дальняя, 1/29в – старая котельная и ул. Дальняя, 1/29в – БМК, в которых размещается основное оборудование. В настоящее время, теплоснабжение потребителей осуществляется от оборудования, размещенного в здании БМК, оборудование в здании старой котельной выведено из эксплуатации и для теплоснабжения потребителей не используется. Оборудование котельной ул. Дальняя, 1/29, установленное в обоих зданиях, морально устарело, выработало установленный ресурс. Проектом предусматривается монтаж блочно-модульной котельной мощностью 0,36 Гкал/ч. Вывод из эксплуатации котельных ул. Дальняя, 1/29в – старая котельная и ул. Дальняя, 1/29в – БМК.

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Строительство объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Дальняя, 1/29В	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР

Основные технические характеристики

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
1	Строительство объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Дальняя, 1/29В			
	Мощность	Гкал/ч	0,32	0,36

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Строительство объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Дальняя, 1/29В	22 108

2.8 Строительство объекта: "Блочно-модульная котельная" по адресу: город Нижний Новгород, Ленинский район, ул Завкомовская, у дома 8

Объект

№ п/п	Котельная/центральный тепловой пункт, адрес, кадастровый номер земельного участка
1	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Ленинский район, ул Завкомовская, у дома 8

Описание проекта

Жилой район по ул. Дачная подключен к котельной ул. Премудрова, 12а через проходящую по территории промзоны теплотрассу протяженностью 1680 п.м. в однотрубном исчислении.

В целях уменьшения эксплуатационных затрат, снижения тепловых потерь и улучшения гидравлического режима существующих потребителей тепловой энергии для обеспечения теплоснабжения жилых домов по ул. Дачная предполагается строительство новой блочно-модульной котельной в районе бывшего детского сада ул.Завкомовская, 1а.

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Строительство объекта: "Блочно-модульная котельная" по адресу: город Нижний Новгород, Ленинский район, ул Завкомовская, у дома 8	2025	2027	2026 год – получение изысканий 2027 год - разработка ПСД 2028 год – выполнение СМР, ПНР

Основные технические характеристики

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
1	Строительство объекта: "Блочно-модульная котельная" по адресу: город Нижний Новгород, Ленинский район, ул Завкомовская, у дома 8			
	Мощность	Гкал/ч	-	2,96

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Строительство объекта: "Блочно-модульная котельная" по адресу: город Нижний Новгород, Ленинский район, ул Завкомовская, у дома 8	41 346

2.9 Строительство объекта: "Блочно-модульная котельная" по адресу: город Нижний Новгород, Нижегородский р-н, к. п. Зелёный город, "Санаторий Нижегородский"

Объект№
п/п

Котельная/центральный тепловой пункт, адрес, кадастровый номер земельного участка

1

Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Нижегородский р-н, к. п. Зелёный город, "Санаторий Нижегородский"

Описание проекта

В рамках выполнения данного мероприятия предусмотрено строительство БМК мощностью 0,69 Гкал/ч, наружных инженерных сетей (тепло-, водо-, газо- и электроснабжения) с целью переключения нагрузки старой, существующей котельной. Существующая котельная выводится из эксплуатации.

Эффект от реализуемых мероприятий:

- выработка тепловой энергии для обеспечения нужд отопления и горячего водоснабжения потребителей.

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Строительство объекта: "Блочно-модульная котельная" по адресу: город Нижний Новгород, Нижегородский р-н, к. п. Зелёный город, "Санаторий Нижегородский"	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР
2	Строительство теплотрассы отопления и ГВС от БМК г. Н. Новгород, Нижегородский район, к. п. Зелёный город, "Санаторий Нижегородский", адрес (местоположение): от БМК в 115 м на Ю от ЮЗ угла д. 6 "Санаторий Нижегородский" до т. вр в сущ. сеть в 107 м на Ю от ЮЗ угла д. д. 6 "Санаторий Нижегородский"	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР

Основные технические характеристики

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
1	Строительство объекта: "Блочно-модульная котельная" по адресу: город Нижний Новгород, Нижегородский р-н, к. п. Зелёный город, "Санаторий Нижегородский"	Мощность	Гкал/ч	4,80 0,69
2	Строительство теплотрассы отопления и ГВС от БМК г. Н. Новгород, Нижегородский район, к. п. Зелёный город, "Санаторий Нижегородский", адрес (местоположение): от БМК в 115 м на Ю от ЮЗ угла д. 6 "Санаторий Нижегородский" до т. вр в сущ. сеть в 107 м на Ю от ЮЗ угла д. д. 6 "Санаторий Нижегородский"	Условный диаметр	мм	- 100
		Протяженность (в однострубно исчислении)	км	- 80/70 0,136
		Способ прокладки	-	- подземно

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Строительство объекта: "Блочно-модульная котельная" по адресу: город Нижний Новгород, Нижегородский р-н, к. п. Зелёный город, "Санаторий Нижегородский"	27 447

2.10 Строительство когенерационной установки на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ветеринарная, д.5

Объект№
п/п

Котельная/центральный тепловой пункт, адрес, кадастровый номер земельного участка

1

Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Советский район, ул. Ветеринарная, 5, №52:18:0070036:903

Описание проекта

В рамках реализации проекта предусмотрено комплексное решение проблем электро-, теплоснабжения потребителей в зоне покрытия котельных с использованием высокоэффективных, энергосберегающих и экологически чистых газопоршневых технологий.

Основные технические характеристики

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
1	Строительство когенерационной установки на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ветеринарная, д.5			
	Мощность	Гкал/ч	-	1,29

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Строительство когенерационной установки на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ветеринарная, д.5	2031	2032	2031 год – разработка ПСД. 2032 год – выполнение СМР

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Строительство когенерационной установки на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ветеринарная, д.5	150 712

2.11 Строительство объекта: "Котельная с когенерационной установкой" в районе ул. Кемеровская и ул. Кащенко, Приокский район, г. Нижний Новгород

Объект

№ п/п	Котельная/центральный тепловой пункт, адрес, кадастровый номер земельного участка
1	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, в районе ул. Кемеровская и ул. Кащенко

Описание проекта

В рамках реализации проекта предусмотрено комплексное решение проблем электро-, теплоснабжения потребителей в зоне покрытия котельных с использованием высокоэффективных, энергосберегающих и экологически чистых газопоршневых технологий.

В Приокском районе города Нижнего Новгорода расположены две котельные, требующие принятия решений об их дальнейшей эксплуатации: пр. Гагарина, 178-Б, пр. Гагарина, 97.

Котельная пр. Гагарина, 178-Б: Здание котельной 1966 года постройки, имеет множество дефектов, устранение которых потребует значительных затрат, оборудование котельной выработало нормативный срок эксплуатации, необходима полная реконструкция всего источника.

Котельная пр. Гагарина, 97: Котельная модульного типа, построена в 2010 году, для оперативного замещения мощности старой котельной 1963 года постройки, которая выработала свой ресурс и дальше эксплуатироваться не могла. Котельная является объектом самовольного строительства, т.к. на момент строительства котельной не были оформлены права на земельный участок. Оформление прав на земельный участок по нормам современного законодательства возможно только после сноса самовольно построенного объекта.

Оценивая технические и юридические проблемы котельных пр. Гагарина, 97 и пр. Гагарина, 178-Б можно говорить о возможности возникновения рисков по обеспечению надежного и качественного теплоснабжения потребителей этих котельных. Для решения проблем котельных пр. Гагарина, 97 и пр. Гагарина, 178-Б предлагается рассмотреть возможность и оценить экономическую целесообразность строительства в районе действия котельных пр. Гагарина, 97 и пр. Гагарина, 178-Б нового источника тепловой энергии для замещения мощностей этих котельных.

Для увеличения эффективности нового источника, предлагается вариант строительства новой котельной в комплексе с когенерационной установкой.

Основные технические характеристики

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
1	Строительство объекта: "Котельная с когенерационной установкой" в районе ул. Кемеровская и ул. Кашенко, Приокский район, г. Нижний Новгород			
	Мощность	Гкал/ч	85,16	67,84

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Строительство объекта: "Котельная с когенерационной установкой" в районе ул. Кемеровская и ул. Кашенко, Приокский район, г. Нижний Новгород	2027	2029	2027 год – разработка ПСД. 2028-2029 год – выполнение СМР

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Строительство объекта: "Котельная с когенерационной установкой" в районе ул. Кемеровская и ул. Кашенко, Приокский район, г. Нижний Новгород	1 002 606

2.12 Строительство БМК для подключения объектов ИТ-Кампуса на территории города Нижнего Новгорода к сетям инженерной инфраструктуры

Объект

№ п/п	Котельная/центральный тепловой пункт, адрес, кадастровый номер земельного участка
1	"Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Нижегородский район, в 30 метрах на юг от дома №2 на ул. Ярославская
2	"Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Н.Новгород, Нижегородский район, в 30 м на ЮЗ от дома № 7 по ул. Дальняя

Описание проекта

Решение о строительстве в Нижнем Новгороде межвузовского ИТ-кампуса было принято совместно Министерством науки и высшего образования РФ, Минстроем, Минфином, Минэкономразвития и корпорацией ВЭБ.РФ. Кампус будет включать в себя образовательные площади нового ИТ-факультета на базе ННГУ им. Лобачевского на 7 000 студентов и общежития на 5 400 студентов. Предполагается строительство корпусов ИТ-кампуса в районе улиц Малая Ямская, Дальняя и пр. Гагарина.

Губернатор Нижегородской области получил АО "Теплоэнерго" проработать мероприятия по обеспечению теплоснабжением площадок застройки ИТ-кампуса.

В рамках поручения Губернатора Нижегородской области АО "Теплоэнерго" планирует строительство двух котельных:

Котельная по адресу: Нижегородская область, г. Н.Новгород, Нижегородский район, в 30 м на ЮЗ от дома № 7 по ул. Дальняя

Новая котельная будет обеспечивать теплоснабжение корпусов ИТ-кампуса (главный учебный корпус) в районе ул. Дальняя, кроме того, котельная позволит провести оптимизацию схемы теплоснабжения котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ) (переключение домов "KM TOWER", "ДМ-СТРОЙ НН") и котельной ул. 3-я Ямская, обеспечить теплоснабжение перспективных потребителей.

Котельная по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Нижегородский район, в 30 метрах на юг от дома №2 на ул. Ярославская

Новая котельная будет обеспечивать теплоснабжение корпусов ИТ-кампуса в районе ул. Малая Ямская, кроме того, котельная позволит обеспечить теплоснабжение перспективных потребителей в районе улиц Ильинская, 3-я Ямская, Малая Ямская.

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Строительство объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Нижегородский район, в 30 метрах на юг от дома №2 на ул. Ярославская	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР
2	Строительство объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Н.Новгород, Нижегородский район, в 30 м на ЮЗ от дома № 7 по ул. Дальняя	2023	2024	2023 год – разработка ПСД, 2024 год – выполнение СМР

Основные технические характеристики

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта	
1	Строительство объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Нижегородский район, в 30 метрах на юг от дома №2 на ул. Ярославская	Мощность	Гкал/ч	-	17,20
2	Строительство объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Н.Новгород, Нижегородский район, в 30 м на ЮЗ от дома № 7 по ул. Дальняя	Мощность	Гкал/ч	-	17,20

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Строительство БМК для подключения объектов ИТ-Кампуса на территории города Нижнего Новгорода к сетям инженерной инфраструктуры	294 208

2.13 Строительство блочно-модульных котельных с переводом нагрузок от существующих котельных

Объект

№ п/п	Котельная/центральный тепловой пункт, адрес, кадастровый номер земельного участка
1	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Римского-Корсакова, д.50
2	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Дубравная, дом 18
3	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Путейская, д.31а
4	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Радужная, дом 2а
5	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ш Анкудиновское, д.24
6	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, кп Зеленый Город, "ДОЛ "Чайка", дом 31Л
7	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, кп Зеленый Город, д/о Зеленый город, дом 19
8	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Зеленый Город кп, школа Мореновская, д.7г
9	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, кп Зеленый Город, д 7, Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город", пом П2
10	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Тепличная, 8а

Описание проекта

Выполнение мероприятий в части строительства БМК с целью перевода нагрузки с существующих морально и физически устаревших котельных.

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Строительство объекта "Котельная" по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Сормовский район, ул. Римского-Корсакова, 50	2023	2024	2023 год – разработка ПСД, 2024 год – выполнение СМР

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
2	Строительство объекта "Котельная" по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Сормовский район, ул. Дубравная, 18	2023	2024	2023 год – разработка ПСД. 2024 год – выполнение СМР
3	Строительство объекта "Котельная" по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Канавинский район, ул. Путейская 31-А	2023	2024	2023 год – разработка ПСД. 2024 год – выполнение СМР
4	Строительство объекта "Котельная" по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Радужная, 2-А	2023	2024	2023 год – разработка ПСД. 2024 год – выполнение СМР
5	Строительство объекта "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ш Анкудиновское, д.24	2023	2024	2023 год – разработка ПСД. 2024 год – выполнение СМР
6	Строительство объекта "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, кп Зеленый Город, "ДОЛ "Чайка", дом 31Л	2023	2024	2023 год – разработка ПСД. 2024 год – выполнение СМР
7	Строительство объекта "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, кп Зеленый Город, д/о Зеленый город, дом 19	2023	2024	2023 год – разработка ПСД. 2024 год – выполнение СМР
8	Строительство объекта "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Зеленый Город кп, школа Мореновская, д.7г	2023	2024	2023 год – разработка ПСД. 2024 год – выполнение СМР
9	Строительство объекта "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, кп Зеленый Город, д 7, Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город", пом П2	2023	2024	2023 год – разработка ПСД. 2024 год – выполнение СМР
10	Строительство объекта "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Тепличная, 8а	2023	2024	2023 год – разработка ПСД. 2024 год – выполнение СМР

Основные технические характеристики

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации и проекта	После реализации проекта
1	Строительство объекта "Котельная" по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Сормовский район, ул. Римского-Корсакова, 50	Мощность, Гкал/ч	6,45	6,45
2	Строительство объекта "Котельная" по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Сормовский район, ул. Дубравная, 18	Мощность, Гкал/ч	6,13	6,13
3	Строительство объекта "Котельная" по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Канавинский район, ул. Путейская 31-А	Мощность, Гкал/ч	8,42	8,42
4	Строительство объекта "Котельная" по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Радужная, 2-А	Мощность, Гкал/ч	4,78	4,78
5	Строительство объекта "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ш Анкудиновское, д.24	Мощность, Гкал/ч	6,36	6,36
6	Строительство объекта "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, кп Зеленый Город, "ДОЛ "Чайка", дом 31Л	Мощность, Гкал/ч	2,67	2,67
7	Строительство объекта "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, кп Зеленый Город, д/о Зеленый город, дом 19	Мощность, Гкал/ч	0,26	0,26
8	Строительство объекта "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Зеленый Город кп, школа Мореновская, д.7г	Мощность, Гкал/ч	1,03	1,03
9	Строительство объекта "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, кп Зеленый Город, д 7, Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город", пом П2	Мощность, Гкал/ч	2,68	2,68
10	Строительство объекта "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Тепличная, 8а	Мощность, Гкал/ч	8,81	8,81

Проект	Всего
Строительство блочно-модульных котельных с переводом нагрузок от существующих котельных	51 545

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

3.1 Реконструкция объекта: "Производственное здание НТЦ" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Советский район, ул. Ветеринарная, д. 5

Объект

№ п/п	Котельная/центральный тепловой пункт, адрес, кадастровый номер земельного участка
1	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Советский район, ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ), №52:18:0070036:903

Описание проекта

Котельная по ул. Ветеринарная, 5 (Нагорная теплоцентраль) является крупнейшим источником тепловой энергии Нагорной части Нижнего Новгорода.

Котельная эксплуатируется АО «Теплоэнерго» на основании договора аренды 04.015.А.Н. с Комитетом по управлению городским имуществом и земельными ресурсами администрации города Нижнего Новгорода с 2007 года.

Котельная была введена в эксплуатацию в 1967 году и в настоящее время обеспечивает теплоснабжение и горячее водоснабжение 2308 объектов жилого и социального назначения Нижегородского и Советского административных районов города, включая 1220 многоквартирных жилых домов, 113 социальных учреждений (школы, детские сады, больницы), 975 прочих потребителей (административные здания, производственные корпуса).

В котельной установлены 8 водогрейных котлов типа ПТВМ-100, КВ-ГМ-100, ПТВМ-50 и ПТВМ-60. Суммарная установленная тепловая мощность котельной составляет 660 Гкал/час, т.е. примерно 30% совокупной установленной мощности всех источников тепловой энергии АО «Теплоэнерго». Установленные на Нагорной теплоцентрали водогрейные котлы типа ПТВМ и КВГМ, разработанные в середине прошлого века, зарекомендовали себя как надежные и удобные в эксплуатации. Однако на данный момент они не в полном объеме отвечают всем современным жестким требованиям по энергоэффективности и экологии.

С целью повышения эффективности работы существующего источника предлагается выполнение работ по реконструкции производственного здания НТЦ в части изменения параметров производственного здания НТЦ (котельного зала №3, лит. А3), включая замену котлоагрегатов ст. №7 и №8 КВ-ГМ-100-150 на КВ-ГМ-120-150. Проектом предусматривается монтаж в котельном зале №3 (лит. А3) производственного здания НТЦ двух новых котлоагрегатов КВ-ГМ-120-150 (КВ-ГМ-139,6-150), включая вспомогательное оборудование и материалы (система управления, насосы, запорно-регулирующая арматура, трубопроводы, кабели и т.п.). Установленная тепловая мощность котлов №7 и №8 после замены в котельном зале №3 реконструируемого здания НТЦ – 279,2 МВт (240 Гкал/ч).

Основные технические характеристики

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
1	Реконструкция объекта: "Производственное здание НТЦ" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Советский район, ул. Ветеринарная, д. 5			
	Мощность	Гкал/ч	660,00	700,00

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Реконструкция объекта: "Производственное здание НТЦ" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Советский район, ул. Ветеринарная, д. 5	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Реконструкция объекта: "Производственное здание НТЦ" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Советский район, ул. Ветеринарная, д. 5	542 789

3.2 Техническое перевооружение системы управления котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ветеринарная, д.5

Объект

№ п/п	Котельная/центральный тепловой пункт, адрес, кадастровый номер земельного участка
1	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Советский район, ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ), №52:18:0070036:903

Описание проекта

Котельная по ул. Ветеринарная, 5 (Нагорная теплоцентраль) является крупнейшим источником тепловой энергии Нагорной части Нижнего Новгорода.

Котельная эксплуатируется АО «Теплоэнерго» на основании договора аренды 04.015.А.Н. с Комитетом по управлению городским имуществом и земельными ресурсами администрации города Нижнего Новгорода с 2007 года.

Котельная была введена в эксплуатацию в 1967 году и в настоящее время обеспечивает теплоснабжение и горячее водоснабжение 2308 объектов жилого и социального назначения Нижегородского и Советского административных районов города, включая 1220 многоквартирных жилых домов, 113 социальных учреждений (школы, детские сады, больницы), 975 прочих потребителей (административные здания, производственные корпуса).

В рамках реализации данного проекта планируется выполнение работ по оснащению объектов насосным оборудованием типа Omega 300-500В, электродвигателями АОМ-355L мощностью 315 кВт, напряжением 6 кВ, частотно-регулируемым приводом с целью реконструкции системы управления на действующих объектах. Реализация мероприятия направлена на повышение надежности и безопасности работы основного и вспомогательного оборудования, снижение затрат на капитальный и текущий ремонт объектов, снижение затрат на электроэнергию.

Также в рамках реализации планируется выполнить работы по оснащению системой противоаварийной автоматики и защиты системы теплоснабжения НТЦ при возникновении нештатных ситуаций, влияющих на отклонение (изменение) расчетного гидравлического режима работы магистральных тепловых сетей. Реализация данного мероприятия позволит защитить трубопроводы и оборудование водоподогревательных установок источников тепловой энергии, тепловых сетей и потребителей тепловой энергии от гидравлических ударов и повышения давления сетевой воды свыше допустимых значения, что является важным фактором для обеспечения безопасности и надежности системы теплоснабжения.

Аварии, вызванные гидравлическими ударами, сопровождаются разрушением теплофикационного оборудования источника тепловой энергии, тепловых сетей, массовыми разрывами отопительных приборов потребителей, что приводит к порче имущества, травматизму людей и, как правило, к длительному прекращению теплоснабжения, а в период низких температур наружного воздуха – часто к невозможности восстановить теплоснабжение, вплоть до потепления с тяжелейшими социальными последствиями. Разрывы сетевых станционных трубопроводов нередко приводят к затоплению сетевой водой источника тепловой энергии.

Основные требования по защите источников тепловой энергии, тепловых сетей, систем теплоснабжения устанавливаются следующими нормативно-техническими документами:

СНиП 41-02-2003 "Тепловые сети", п. 8.18 регламентирует для систем теплоснабжения с присоединенной нагрузкой 100 Гкал/ч и более обязательность комплексной проработки систем защиты, предотвращающей возникновение гидравлических ударов и недопустимых давлений в оборудовании водоподогревательных установок источников теплоты, в тепловых сетях, системах теплоиспользования потребителей.

"Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ", п. 4.11.8, п. 4.12.40, а также "правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок" п. 5.1.14, п. 6.2.62 – устанавливают обязательность предварительной проверки опасности для оборудования всех элементов системы теплоснабжения (источника тепловой энергии, тепловых сетей, потребителей) возникающих гидравлических ударов и колебаний давления при отключении под нагрузкой сетевых и подкачивающих насосов, и в случае опасности – предусматривать установку подпиточно-сбросных устройств, при этом производить проверку возможности снижения давления с обеспечением невоскипания сетевой воды и повторной конденсации теплоносителя, обеспечивать запрет повторного пуска отключаемых насосов.

"Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок" п. 9.1.1 и п. 9.1.42 предписывают установку защитных устройств на тепловых пунктах (центральных и индивидуальных).

"Методические указания по проведению испытаний источников тепловой энергии и тепловых сетей в системах централизованного теплоснабжения при нестационарных гидравлических режимах их работы" № СО 34.20.365-98 (РД 153-34.1-20.365-98) – устанавливают классификацию систем теплоснабжения по степени сложности, указывают способы определения параметров нестационарных режимов, рекомендуют последовательность и состав работ при выборе защитных мероприятий и их реализации.

Планируемые мероприятия по оснащению системой противоаварийной автоматики и защиты системы теплоснабжения НТЦ:

На НПС-6, расположенной по адресу: г. Нижний Новгород, Советский район, ул. Невзоровых 39-Б:

- установить автоматические сбросные устройства для сброса сетевой воды из всасывающего коллектора подкачивающих насосов в дренаж при повышении давления на всасе насосов;
- увеличить время закрытия клапанов рассечки до 60-70 секунд, для этого предусмотреть установку ограничительных диафрагм на гидравлических линиях подачи рабочей воды;
- организовать автоматическую подпитку обратных трубопроводов нижней зоны из обратного трубопровода верхней зоны в случае срабатывания регулятора рассечки.

На котельной, расположенной по адресу: ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ):

- реализация комплексной системы автоматической защиты от повышения давления и гидравлических ударов в системе теплоснабжения от НТЦ, с учетом взаимного влияния насосных групп, устройств регулирования и защиты, установленных в различных точках единой гидравлически связанной системы теплоснабжения.

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Техническое перевооружение системы управления НПС-6, расположенной по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Невзоровых, д 39Б	2024	2024	ПСД разработана в периоде реализации ИП 2014-2022гг. 2024 год – выполнение СМР
2	Оснащение комплексной системой противоаварийной автоматики и защитой системы теплоснабжения НТЦ при возникновении нештатных ситуаций, влияющих на отклонение (изменение) расчетного гидравлического режима работы магистральных тепловых сетей	2023	2024	ПСД разработана в периоде реализации ИП 2014-2022гг. 2023 год – экспертиза ПСД 2024 год – выполнение СМР
3	Техническое перевооружение НПС-2, расположенной по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Володарского, д 3а	2024	2025	2024 год – разработка ПСД 2025 год – выполнение СМР

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Техническое перевооружение системы управления котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Ветеринарная, д.5	96 825

3.3 Реконструкция котельной по адресу: город Нижний Новгород, улица Углова, 7

Объект

№ п/п	Котельная/центральный тепловой пункт, адрес, кадастровый номер земельного участка
-------	---

1	г. Нижний Новгород, Приокский район, ул. Батумская, 7-Б, №52:18:0080032:26
2	г. Нижний Новгород, Приокский район, ул. Углова, 7

Описание проекта

Котельные, расположенные по адресу ул. Углова,7, ул. Батумская, 7Б эксплуатируются АО «Теплоэнерго» с 2007 года на основании договора аренды 04.015.А.Н. с Комитетом по управлению городским имуществом и земельными ресурсами администрации города Нижнего Новгорода.

В 2022 году здание котельной с оборудованием было приватизировано путем внесения в качестве вклада в уставный капитал АО «Теплоэнерго».

Котельные введены в эксплуатацию в 1917 и 1931 годах соответственно.

Нагрев горячей воды на котельной по ул. Углова, 7 осуществляется с использованием паровой технологии. Мощность котельной не позволяет обеспечить возможность подключения объектов перспективной застройки в Приокском районе г. Нижнего Новгорода (в квартале улиц Пятигорская, Батумская, пр-т Гагарина). Ограждающие и несущие конструкции здания котельной по ул. Углова,7 имеют высокий уровень износа, также на источнике отсутствует автоматизация технологических процессов. Предприятие несет существенные затраты на обеспечение надежной работы котельной (ФОТ, ремонты).

Процент бухгалтерского и фактического износа котельных составляет 83,3%.

В течение 2021 года силами ремонтных служб АО «Теплоэнерго» устранены 5 нарушений в работе котельных (продолжительностью менее 4 часов), в том числе 3 нарушения на котельной по ул. Углова,7 и 2 нарушения на котельной по ул. Батумская,7Б.

Основные технические характеристики

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
1	котельная по ул. Батумская, 7Б	Мощность, Гкал/ч	13,60	-
2	котельная по ул. Углова, 7	Мощность, Гкал/ч	30,00	55,90

Этапы реализации проекта

- выполнение работ по проектированию;
- реконструкция котельной, расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Углова, д. 7 с заменой основного теплоэнергетического и вспомогательного оборудования котельной с увеличением суммарной мощности 2-х котельных с 43,6 до 55,9 Гкал/ч;
- вывод из эксплуатации котельной, расположенной по адресу: ул. Батумская, 7б, с переключением потребителей (67 жилых домов, 6 административных зданий и 6 социальных объектов) на котельную ул. Углова, 7;
- установка средств автоматизации для обеспечения работы котельной в автоматическом режиме без постоянного присутствия обслуживающего персонала.

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Реконструкция котельной по адресу: город Нижний Новгород, улица Углова, 7	275 435

3.4 Переключение нагрузки с котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пл Максима Горького, д.4а на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)

Объект

№ п/п	Котельная/центральный тепловой пункт, адрес, кадастровый номер земельного участка
1	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Нижегородский район, пл. Горького, 4-А

Описание проекта

Котельная пл. Горького, 4-а введена в эксплуатацию в 1993 году, находится в центре Нагорной части города Нижний Новгород, с очень плотной застройкой, в зоне историко-архитектурных памятников. Учитывая близко расположенные

тепловые сети котельной НТЦ, ул. Ветеринарная, 5, в целях снижения эксплуатационных затрат и улучшения экологической обстановки района города, предлагается ликвидация данного источника теплоснабжения.

Проектом предусматривается перевод котельной пл. Горького, 4-а в режим работы автоматизированного ЦТП без постоянного присутствия обслуживающего персонала с дистанционным контролем и управлением. Тепловая нагрузка подключенных потребителей переключается на котельную по ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ).

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Техническое перевооружение котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пл. Максима Горького, д.4а с переводом ее в режим работы автоматизированного ЦТП с переключением объектов на котельную по ул. Ветеринарная, 5	2026	2027	2026 год – разработка ПСД 2027 год – выполнение СМР
2	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от котельной пл. Горького, 4а на участке: от ТК-2-1 у д.51 по ул. Новая до д.118а по ул. Ильинская (д/с №248) с установкой элеваторного узла управления в подвальном помещении д.118 по ул. Ильинская (д/с №248)	2026	2027	2026 год – разработка ПСД 2027 год – выполнение СМР
3	Строительство квартальной теплотрассы отопления и ГВС от НТЦ, 2 очередь (ТК-206-15а к7), адрес (местоположение): от ТК-206-15а к7 у д. 105 по ул. Ильинская до ТК-206-15а к9 у д. 55а по ул. Новая	2026	2027	2026 год – разработка ПСД 2027 год – выполнение СМР

Основные технические характеристики

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
1	Техническое перевооружение котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пл. Максима Горького, д.4а с переводом ее в режим работы автоматизированного ЦТП с переключением объектов на котельную по ул. Ветеринарная, 5			
	Мощность	Гкал/ч	5,88	-
	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	-	3,53
2	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от котельной пл. Горького, 4а на участке: от ТК-2-1 у д.51 по ул. Новая до д.118а по ул. Ильинская (д/с №248) с установкой элеваторного узла управления в подвальном помещении д.118 по ул. Ильинская (д/с №248)			
	Условный диаметр	мм	-	100
	Протяженность (в однотрубном исчислении)	км	-	0,112
	Способ прокладки	-	-	подземно
3	Строительство квартальной теплотрассы отопления и ГВС от НТЦ, 2 очередь (ТК-206-15а к7), адрес (местоположение): от ТК-206-15а к7 у д. 105 по ул. Ильинская до ТК-206-15а к9 у д. 55а по ул. Новая			
	Условный диаметр	мм	-	200
	Протяженность (в однотрубном исчислении)	км	-	0,370
	Способ прокладки	-	-	подземно

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Переключение нагрузки с котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пл. Максима Горького, д.4а на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	50 455

3.5 Строительство новых, увеличение пропускной способности существующих теплотрасс от границы раздела с тепловыми сетями ПАО "Т плюс" до ул. Бурнаковская

Описание проекта

Проект предусмотрен с целью увеличения пропускной способности магистральных теплотрасс от Сормовской ТЭЦ для создания технической возможности подключения объектов перспективного строительства в Сормовском, Московском, Канавинском районах г. Нижнего Новгорода и переключения потребителей котельных АО "Теплоэнерго": ул. Куйбышева, 41А, Мурашкинская, 13Б, б-р Мира, 4А, ул. Люкина, 6А, ул. г. Безрукова, 5, АО "ОКБМ Африкантов".

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Реконструкция магистральной теплотрассы отопления от Сормовской ТЭЦ, 1 очередь на участке: от т. А в 78 м после ТК-108 у д. 38 по ул. Народная до т. Б в 115 м на Ю от ЮЗ угла д. 1 по ул. Бурнаковская; магистральной теплотрассы отопления от Сормовской ТЭЦ, 2 очередь на участке: от ТК-203а у д. 38 по ул. Народная до т. Б в 115 м на Ю от ЮЗ угла д. 1 по ул. Бурнаковская	2023	2024	ПСД разработана в периоде реализации ИП 2014-2022гг. 2023 год – экспертиза ПСД, оформление разрешительной документации 2024 год – выполнение СМР

Основные технические характеристики

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
1	Реконструкция магистральной теплотрассы отопления от Сормовской ТЭЦ, 1 очередь на участке: от т. А в 78 м после ТК-108 у д. 38 по ул. Народная до т. Б в 115 м на Ю от ЮЗ угла д. 1 по ул. Бурнаковская; магистральной теплотрассы отопления от Сормовской ТЭЦ, 2 очередь на участке: от ТК-203а у д. 38 по ул. Народная до т. Б в 115 м на Ю от ЮЗ угла д. 1 по ул. Бурнаковская			
	Условный диаметр	мм	700 800	800
	Протяженность (в однострубнои исчислении)	км	0,408	0,452
	Способ прокладки	-	подземно	подземно

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Строительство новых, увеличение пропускной способности существующих теплотрасс от границы раздела с тепловыми сетями ПАО "Т плюс" до ул. Бурнаковская	87 057

3.6 Оптимизация схемы теплоснабжения потребителей от котельной по ул. Памирская, 11

Объект

№ п/п	Котельная/центральный тепловой пункт, адрес, кадастровый номер земельного участка
1	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Ленинский район, ул. Памирская, 11, №52:18:0050275:169

Описание проекта

Котельная по ул. Памирская, 11 введена в эксплуатацию в 1990 году, перешла в зону эксплуатационной ответственности АО "Теплоэнерго" по договору аренды в 2010 году.

Котельная расположена в промышленной зоне Ленинского района Нижнего Новгорода и обеспечивает теплоснабжением потребителей Ленинского района Нижнего Новгорода на улицах Памирская, Перекопская, Паскаля, Баумана, Героя Сафронова, Робеспьера, Каховская, Глеба Успенского, Партизанская, Композиторская, Адмирала Нахимова.

Основное и вспомогательное оборудование котельной выработало свой ресурс, здание котельной имеет серьезные дефекты, препятствующие дальнейшей эксплуатации котельной. Выполнение работ по реконструкции котельной в границах земельного участка, на котором расположена котельная, без останова котельной на длительный период времени невозможно.

Между АО НПП "Полет" и АО "Теплоэнерго" достигнуто соглашение о переключении потребителей котельной Памирская, 11 на сети котельной ул. Заводская, 19, принадлежащей АО НПП "Полет". В результате реализации мероприятий по переключению будут достигнуты следующие результаты:

- перераспределение тепловых нагрузок между котельными ул. Академика Баха, 4 и ул. Заводская, 19 (переключение ЦТП-401 пл. Комсомольская, 10/4) для получения достаточного резерва тепловой мощности на котельной ул. Заводская, 19;

- вывод из эксплуатации котельной ул. Памирская, 11;

перекладка существующих и строительство новых тепловых сетей отопления, монтаж элеваторных узлов на объектах потребителей котельной ул. Памирская, 11, строительство нового ЦТП для обеспечения нужд отопления и ГВС квартала ул. Г.Успенского, Композиторская, Адмирала Нахимов.

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Строительство центрального теплового пункта в районе д. №10-А на ул. Партизанской	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР
2	Техническое перевооружение объекта: "Центральный тепловой пункт по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Перекопская, д. 10-А"	2023	2023	ПСД разработана в периоде реализации ИП 2014-2022гг. 2023 год – выполнение СМР
3	Строительство коммерческого узла учета тепловой энергии и теплоносителя (УУТЭиТ) АО "Теплоэнерго" на участке магистральной теплотрассы отопления от котельной ФГУП НПП "Полет", от УТ-1 до ШО (нов)	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР
4	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от кот. по ул.Памирская, 11 (ТК-11-1) на участке: от ТК-11-5 до д. 7 по ул. Каховская, д. 8 по ул. Памирская, включая монтаж элеваторных узлов управления в ТК-11-5 (инв. № 000057304); переустройство внутренних систем теплоснабжения многоквартирных домов и административных зданий с установкой элеваторных узлов управления по адресам: г. Нижний Новгород, Ленинский район, ул. Памирская, 6, ул. Каховская, 5, ул. Космонавта Комарова, 2в, ул. Композиторская, 18, ул. Композиторская, 18а	2023	2023	ПСД разработана в периоде реализации ИП 2014-2022гг. 2023 год – выполнение СМР
5	Строительство квартальной теплотрассы отопления от кот. ул. Академика Баха, 4 (ТК-238), адрес (местоположение): от ТК-238 у д. 1/1 (Д/С № 430) по ул. Даргомыжского до шо в 20 м на ЮЗ от ЦТП-401 на пл. Комсомольская, д. 10/4	2023	2023	ПСД разработана в периоде реализации ИП 2014-2022гг. 2023 год – выполнение СМР
6	Строительство магистральной теплотрассы отопления от кот. АО "НПП "Полет" по ул. Заводская, 19 (ТК-1-11), адрес (местоположение): от ТК-1-11 у д.70 корп.1 по ул. Каширская до ТК-11а в 28м на Ю-В от Ю-В угла д.6 по ул. Памирская	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР
7	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от котельной по ул. Памирская, 11 на участках: - от УТ-1-22 (УТ-1 сущ.) у здания кот. ул. Памирская, 11 до УТ-1-23 (УТ-1а сущ.) у здания ул. Памирская, 11 (БНК); - от т. в 60 м на В от С угла д. 10-А по ул. Партизанская до т. в 30 м на В от С угла д. 10-А по ул. Партизанская (инв. № 90557); - от стены здания кот. ул. Памирская, 11 до т.	2023	2023	ПСД разработана в периоде реализации ИП 2014-2022гг. 2023 год – выполнение СМР

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
8	в 30 м на В от С угла д. 10-А по ул. Партизанская (инв. № 90557) Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от котельной ФГУП НПП "Полет" по ул. Заводская, 19 (ЦТП-404) на участке: от т. в 16 м на Ю-В от Ю-В угла д. 71 по ул. Каширская до ТК-1-11 (нов) у д. 70 корп. 1 по ул. Каширская	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР
9	Реконструкция теплотрассы отопления и ГВС от т. А (проектируемая ТК) в районе ул. Баумана, 64/1 до ТК-ЦТП 410к1 в районе жд. ул. Каширская, 69 в целях переключения тепловой нагрузки по отоплению и ГВС с котельной ул. Памирская, 11 на котельную ФГУП НПП "Полет" на участке: от ТК-1-7 к8 у д. 69 по ул. Каширская до ТК-1-7 к10 у д. 64/1 по ул. Баумана	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР
10	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от кот. по ул. Памирская, 11 (ЦТП-411) на участке: от д. 10а (ЦТП-411) по ул. Перекопская до ТК-ЦТП411к2 у д. 10а (ЦТП-411) по ул. Перекопская (инв. № 000058743)	2023	2023	ПСД разработана в периоде реализации ИП 2014-2022гг. 2023 год – выполнение СМР
11	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от кот. по ул. Памирская, 11 (ТК-11-1), на участке: от ТК-ЦТП411 к2 у д. 10а (ЦТП-411) по ул. Перекопская до т.вр. в районе УТ-11-6а около д. 6/1 по ул. Перекопская	2023	2023	ПСД разработана в периоде реализации ИП 2014-2022гг. 2023 год – выполнение СМР
12	Реконструкция магистральной теплотрассы отопления от кот. по ул.А.Баха, 4 (ТК-3), квартальной теплотрассы отопления от котельной А.Баха (ТК-5), на участке: от ТК-3-3 у д. 8 по ул. Даргомыжского до угла поворота ТГО Ду 350, в 14м на Ю от ЮВ угла д. 6 по ул. Даргомыжского	2023	2023	ПСД разработана в периоде реализации ИП 2014-2022гг. 2023 год – выполнение СМР
13	Реконструкция магистральной теплотрассы отопления от котельной ФГУП НПП "Полет" по ул. Заводская, 19 (УТ-1-2) на участке: от УТ (нов) у д. 19 по ул. Заводская до ТК-1-7 у д. 65 по ул. Каширская; от УТ-1-3 у д. 17/1 по ул. Заводская до УТ-1-5 у д.65 по ул. Каширская	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР
14	Реконструкция магистральной теплотрассы отопления от кот. по ул. Памирская, 11, на участке: от УТ-8 у д. 11 по ул. Памирская до ТК-11а (нов.) в 28 м на Ю-В от Ю-В угла д. 6 по ул.Памирская (инв. №000030336, 000030337)	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР
15	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от котельной по ул.Памирская, 11, кад. 52:18:0000000:26671 на участках: - от УТ-1-22 у здания кот. ул. Памирская, 11 до УТ-1-24 у здания кот. ул. Памирская, 11; - от УТ-1-22 у здания кот. ул. Памирская, 11 до УТ-15 у здания кот. ул. Памирская, 11	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР
16	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от котельной по ул. Памирская, 11, кад. 52:18:0000000:26671 на участке: от т. в 20 м на С от СВ угла д. 10-А по ул.Партизанская до т. в 15 м на СЗ от С угла д. 10-А по ул. Партизанская	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР

Основные технические характеристики

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта	
1	Реконструкция магистральной теплотрассы отопления от Сормовской ТЭЦ, 1 очередь на участке: от т. А в 78 м после ТК-108 у д. 38 по ул. Народная до т. Б в 115 м на Ю от Ю3 угла д. 1 по ул. Бурнаковская; магистральной теплотрассы отопления от Сормовской ТЭЦ, 2 очередь на участке: от ТК-203а у д. 38 по ул. Народная до т. Б в 115 м на Ю от Ю3 угла д. 1 по ул. Бурнаковская	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	-	11,38
		2	Техническое перевооружение объекта: "Центральный тепловой пункт по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Перекопская, д. 10-А"	Тепловая нагрузка	Гкал/ч
3	Строительство коммерческого узла учета тепловой энергии и теплоносителя (УУТЭиТ) АО "Теплоэнерго" на участке магистральной теплотрассы отопления от котельной ФГУП НПП "Полет", от УТ-1 до ШО (нов)	Количество	шт.	-	1
		4	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от кот. по ул.Памирская, 11 (ТК-11-1) на участке: от ТК-11-5 до д. 7 по ул. Каховская, д. 8 по ул. Памирская, включая монтаж элеваторных узлов управления в ТК-11-5 (инв. № 000057304); переустройство внутренних систем теплоснабжения многоквартирных домов и административных зданий с установкой элеваторных узлов управления по адресам: г. Нижний Новгород, Ленинский район, ул. Памирская, 6, ул. Каховская, 5, ул. Космонавта Комарова, 2в, ул. Композиторская, 18, ул. Композиторская, 18а	Условный диаметр	мм
5	Строительство квартальной теплотрассы отопления от кот. ул. Академика Баха, 4 (ТК-238), адрес (местоположение): от ТК-238 у д. 1/1 (Д/С № 430) по ул. Даргомыжского до шп в 20 м на ЮЗ от ЦТП-401 на пл. Комсомольская, д. 10/4	Протяженность (в однострубнои исчислении)	км	-	0,011
		Способ прокладки	-	-	подземно
		6	Строительство квартальной теплотрассы отопления от кот. ул. Академика Баха, 4 (ТК-238), адрес (местоположение): от ТК-238 у д. 1/1 (Д/С № 430) по ул. Даргомыжского до шп в 20 м на ЮЗ от ЦТП-401 на пл. Комсомольская, д. 10/4	Условный диаметр	мм
7	Строительство магистральной теплотрассы отопления от кот. АО "НПП "Полет" по ул. Заводская, 19 (ТК-1-11), адрес (местоположение): от ТК-1-11 у д.70 корп.1 по ул. Каширская до ТК-11а в 28м на Ю-В от Ю-В угла д.6 по ул. Памирская	Протяженность (в однострубнои исчислении)	км	-	0,326
		Способ прокладки	-	-	подземно
		8	Строительство квартальной теплотрассы отопления от кот. АО "НПП "Полет" по ул. Заводская, 19 (ТК-1-11), адрес (местоположение): от ТК-1-11 у д.70 корп.1 по ул. Каширская до ТК-11а в 28м на Ю-В от Ю-В угла д.6 по ул. Памирская	Условный диаметр	мм
9	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от котельной по ул. Памирская, 11 на участках: - от УТ-1-22 (УТ-1 сущ.) у здания кот. ул. Памирская, 11 до УТ-1-23 (УТ-1а сущ.) у здания ул. Памирская, 11 (БНК); - от т. в 60 м на В от С угла д. 10-А по ул. Партизанская до т. в 30 м на В от С угла д. 10-А по ул. Партизанская (инв. № 90557); - от стены здания кот. ул. Памирская, 11 до т. в 30 м на В от С угла д. 10-А по ул. Партизанская (инв. № 90557)	Протяженность (в однострубнои исчислении)	км	-	0,872
		Способ прокладки	-	-	подземно
		10	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от котельной по ул. Памирская, 11 на участках: - от УТ-1-22 (УТ-1 сущ.) у здания кот. ул. Памирская, 11 до УТ-1-23 (УТ-1а сущ.) у здания ул. Памирская, 11 (БНК); - от т. в 60 м на В от С угла д. 10-А по ул. Партизанская до т. в 30 м на В от С угла д. 10-А по ул. Партизанская (инв. № 90557); - от стены здания кот. ул. Памирская, 11 до т. в 30 м на В от С угла д. 10-А по ул. Партизанская (инв. № 90557)	Условный диаметр	мм
11	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от котельной ФГУП НПП "Полет" по ул. Заводская, 19 (ЦТП-404) на участке: от т. в 16 м на Ю-В от Ю-В угла д. 71	Протяженность (в однострубнои исчислении)	км	150/100	0,138
		Способ прокладки	-	надземно	надземно

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
	по ул. Каширская до ТК-1-11 (нов) у д. 70 корп. 1 по ул. Каширская			
	Условный диаметр	мм	100 125	100 350
	Протяженность (в однострубно́м исчислении)	км	125/100 0,240	125/100 0,405
	Способ прокладки	-	подземно	подземно
9	Реконструкция теплотрассы отопления и ГВС от т. А (проектируемая ТК) в районе ул. Баумана, 64/1 до ТК-ЦТП 410к1 в районе ж.д. ул. Каширская, 69 в целях переключения тепловой нагрузки по отоплению и ГВС с котельной ул. Памирская, 11 на котельную ФГУП НПП "Поле́т" на участке: от ТК-1-7 к8 у д. 69 по ул. Каширская до ТК-1-7 к10 у д. 64/1 по ул. Баумана			
	Условный диаметр	мм	100	350
	Протяженность (в однострубно́м исчислении)	км	0,146	0,887
	Способ прокладки	-	подземно	подземно
10	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от кот. по ул. Памирская, 11 (ЦТП-411) на участке: от д. 10а (ЦТП-411) по ул. Перекопская до ТК-ЦТП411к2 у д. 10а (ЦТП-411) по ул. Перекопская (инв. № 000058743)			
	Условный диаметр	мм	100	200
	Протяженность (в однострубно́м исчислении)	км	0,010	0,014
	Способ прокладки	-	подземно	подземно
11	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от кот. по ул. Памирская, 11 (ТК-11-1), на участке: от ТК-ЦТП411 к2 у д. 10а (ЦТП-411) по ул. Перекопская до т.вр. в районе УТ-11-6а около д. 6/1 по ул. Перекопская			
	Условный диаметр	мм	-	200
	Протяженность (в однострубно́м исчислении)	км	-	0,100
	Способ прокладки	-	-	подземно надземно
12	Реконструкция магистральной теплотрассы отопления от кот. по ул.А.Баха, 4 (ТК-3), квартальной теплотрассы отопления от котельной А.Баха (ТК-5), на участке: от ТК-3-3 у д. 8 по ул. Даргомыжского до угла поворота ТТО Ду 350, в 14м на Ю от ЮВ угла д. 6 по ул. Даргомыжского			
	Условный диаметр	мм	-	300
	Протяженность (в однострубно́м исчислении)	км	-	0,038
	Способ прокладки	-	-	подземно
13	Реконструкция магистральной теплотрассы отопления от котельной ФГУП НПП "Поле́т" по ул. Заводская, 19 (УТ-1-2) на участке: от УТ (нов) у д. 19 по ул. Заводская до ТК-1-7 у д. 65 по ул. Каширская; от УТ-1-3 у д. 17/1 по ул. Заводская до УТ-1-5 у д.65 по ул. Каширская			
	Условный диаметр	мм	300	400
	Протяженность (в однострубно́м исчислении)	км	0,600	0,508
	Способ прокладки	-	подземно надземно	подземно надземно
14	Реконструкция магистральной теплотрассы отопления от кот. по ул. Памирская, 11, на участке: от УТ-8 у д. 11 по ул. Памирская до ТК-11а (нов.) в 28 м на Ю-В от Ю-В угла д. 6 по ул.Памирская (инв. №000030336, 000030337)			
	Условный диаметр	мм	200 250	300
	Протяженность (в однострубно́м исчислении)	км	0,542	0,565
	Способ прокладки	-	подземно надземно	подземно надземно
15	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от котельной по ул.Памирская, 11, кад. 52:18:0000000:26671 на участках: - от УТ-1-22 у здания кот. ул. Памирская, 11 до УТ-1-24 у здания кот. ул. Памирская, 11;			

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
- от УТ-1-22 у здания кот. ул. Памирская, 11 до УТ-15 у здания кот. ул. Памирская, 11				
	Условный диаметр	мм	-	100
				300
	Протяженность (в однострубно́м исчислении)	км	-	0,05
	Способ прокладки	-	-	подземно
16	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от котельной по ул. Памирская, 11, кад. 52:18:0000000:26671 на участке: от т. в 20 м на С от СВ угла д. 10-А по ул.Партизанская до т. в 15 м на СЗ от С угла д. 10-А по ул. Партизанская			
	Условный диаметр	мм	300	300
			150/100	150/100
	Протяженность (в однострубно́м исчислении)	км	0,060	0,080
	Способ прокладки	-	надземно	надземно

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Оптимизация схемы теплоснабжения потребителей от котельной по ул. Памирская, 11	304 138

3.7 Реконструкция сетей с целью снижения уровня износа, г. Нижний Новгород

Описание проекта

На территории г. Нижнего Новгорода АО «Теплоэнерго» осуществляет эксплуатацию 1 716,36 км тепловых сетей в однострубно́м исчислении. Основной составляющей теплосетевого комплекса нагорной части города являются магистральные и квартальные сети протяженностью 384,74 км, подключенные к источнику нагорная теплоцентраль (НТЦ) по ул. Ветеринарная, 5, в заречной части города – тепловые сети протяженностью 253,11 км, подключенные к стороннему источнику Сормовская ТЭЦ (СТЭЦ) по ул. Коминтерна, 45.

В составе данного проекта планируется реконструкция тепловых сетей от источников НТЦ и СТЭЦ, расположенных на территории г. Нижнего Новгорода.

Тепловые сети от НТЦ и СТЭЦ эксплуатируются АО «Теплоэнерго» на основании договора аренды 04.017.А.Н. с Комитетом по управлению городским имуществом и земельными ресурсами администрации города Нижнего Новгорода.

Основные магистральные и квартальные тепловые сети от источников тепловой энергии НТЦ и СТЭЦ имеют срок эксплуатации более 15 лет.

Процент износа тепловых сетей от НТЦ составляет 68,95%.

Процент износа тепловых сетей от СТЭЦ составляет 46,68%.

Магистральные и квартальные тепловые сети от НТЦ и СТЭЦ, планируемые к реконструкции в 2023-2024гг, находятся в ограниченно работоспособном состоянии, имеют частичное разрушение тепловой изоляции, на поверхностях трубопроводов магистральных тепловых сетей имеется пластинчатая, местами язвенная коррозия, частичное разрушение элементов строительных конструкций тепловых сетей, по итогам диагностирования выявлены участки трубопроводов, имеющих значительное утоньшение стенки трубопроводов выше допустимых (предельных) значений. Количество прекращений подачи тепловой энергии в результате технологических нарушений на участках тепловых сетей, планируемых к реконструкции, за 2020-2021гг составило 543 шт.

Планируемые эффекты от реализации проекта:

- снижение величины тепловых потерь;
- снижение повреждаемости тепловых сетей и исключение прекращения подачи тепловой энергии потребителям;
- снижение расходов на ремонт сетей (плановых и при устранении нарушений)

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Реконструкция сетей с целью снижения уровня износа, г. Нижний Новгород	2023	2024	2023-2024 год – проведение ТЦА, разработка ПСД, выполнение СМР

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Реконструкция сетей с целью снижения уровня износа, г. Нижний Новгород	2 629 394

3.8 Техническое перевооружение, модернизация узлов учета тепловой энергии на котельных и ЦТП

Описание проекта

В соответствии с Методикой осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя (утв. приказом Минстроя России от 17.03.2014 №99/пр) для осуществления взаимных финансовых расчетов между Поставщиком и Потребителем, контроля за тепловыми и гидравлическими режимами работы системы теплоснабжения, контроля за рациональным использованием тепловой энергии и теплоносителя и документирования параметров ресурсов, поступающих от Поставщика, были установлены узлы учета тепловой энергии и теплоносителя. Комплектация узлов учета составлялась исходя из требований действующего законодательства в рамках учета тепловой энергии и теплоносителя.

В связи с утверждением Правил коммерческого учета тепловой энергии (утв. постановлением Правительства РФ от 18.11.2013г. №1034) требования, предъявляемые к узлам учета, ужесточились. Ужесточение коснулось как количества приборов, входящих в узел учета, обеспечивающих фиксацию поступивших ресурсов, так и перечня параметров самих ресурсов необходимых для фиксации.

Учитывая вышеизложенное, можно сделать вывод о том, что существующие узлы учета для дальнейшей фиксации поступающих ресурсов не пригодны, так как не отражают в полной мере информацию, необходимую на текущий момент для осуществления взаимных финансовых расчетов.

В связи с требованиями статьи 13. ФЗ РФ №261-ФЗ от 23.11.2009г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» потребляемые энергетические ресурсы подлежат обязательному учету с применением приборов учета.

В связи со сложившейся ситуацией есть необходимость в установке на обозначенных объектах новых узлов учета, характеристики которых соответствуют предъявляемым требованиям

Объекты

Узел учета тепловой энергии и теплоносителя

№ пп	Котельная, адрес	№ пп	Котельная, адрес
1	Монтаж узла учета тепловой энергии и теплоносителя на магистральных тепловых сетях котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ). Участок около ТК 110 у дома №18 на ул. Шорина в сторону ул. Пушкина	47	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя ЦТП-305, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Карла Маркса, д. 18А
2	Монтаж узла учета тепловой энергии и теплоносителя на магистральных тепловых сетях котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ). Участок между ТК-112 и УТ-113 у д.№13 на ул. Шорина	48	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя ЦТП-312, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Мануфактурная, 16
3	Монтаж узла учета тепловой энергии и теплоносителя на магистральных тепловых сетях котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ). Участок около ТК-112 у д.№13 на ул.Шорина в сторону ул.Бекетова	49	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя ЦТП-317, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Безрукова, д.5
4	Монтаж узла учета тепловой энергии и теплоносителя на магистральных тепловых сетях котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ). Участок перед УТ-201-6 у д.8 на пр. Гагарина	50	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя ЦТП-324, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Заводской парк, д.18
5	Монтаж узла учета тепловой энергии и теплоносителя на магистральных тепловых сетях котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ). Участок между ШП после ТК-206-	51	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Чернореченская, 1 кор.1

№ пп	Котельная, адрес	№ пп	Котельная, адрес
	6 и УТ-206-6а у д.№27 на ул.Короленко		(Березовая пойма)
6	Монтаж узла учета тепловой энергии и теплоносителя на магистральных тепловых сетях котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ). Участок ТК233-2 у д.23 на ул. Семашко	52	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Невельская, д 9а
7	Монтаж узла учета тепловой энергии и теплоносителя на магистральных тепловых сетях котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ). Участок между ТК237-1 у д.№14-43 в сторону ТК237-2 у д.№16 на ул.Ковалихинская	53	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Тепличная, 8а
8	Монтаж узла учета тепловой энергии и теплоносителя на магистральных тепловых сетях котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ). Участок ТК-339-1 у д.№1 на пл. Советской	54	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Металлистов, д.4 б
9	Монтаж узла учета тепловой энергии и теплоносителя на магистральных тепловых сетях котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ). Участок ТК-341 у д.№90 на ул.Советская	55	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, к.Казанское шоссе,12а
10	Монтаж узла учета тепловой энергии и теплоносителя на магистральных тепловых сетях котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ). Участок между ТК-422а у д.№64 к.1 в сторону ТК-422б у д.№51 на ул.Невзоровых	56	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, проспект Ленина, дом 5А
11	Монтаж узла учета тепловой энергии и теплоносителя на магистральных тепловых сетях котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ). Участок после УТ-430 у д.№111 на ул.Невзоровых	57	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Июльских дней, 1
12	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул.Гаугеля, д.6Б	58	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Рождественская, 24 (Почтовый съезд)
13	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Минина,1	59	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Рождественская, 8
14	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ветеринарная, д.5 (6 очередь)	60	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, наб Верхневолжская, д.7д
15	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Коминтерна, 45к1 (выпуск на Левинку, ПАО "Т Плюс")	61	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Варварская, д.15а
16	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Коминтерна, 45к1 (выпуск на Заводской парк, ПАО "Т Плюс")	62	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, наб Нижневолжская, дом 2а
17	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Коминтерна, 45к1 (выпуск №1, 2 от Сормовской ТЭЦ ПАО "Т Плюс")	63	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Климовская, д.8ба
18	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, п.Новинки, ул. Полевая,2в	64	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пер Звенигородский, дом 8А
19	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Ленина, дом 51, корпус 10	65	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Витебская, дом 4а
20	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Академика Баха, д.4	66	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Цветочная, 3в СТН "Энергосети"
21	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Николая Гастелло, д.1а	67	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Грекова, 1 ВЭС
22	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Героев, д.13	68	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Федосеенко, 64 "Электромаш", Военный городок

№ пп	Котельная, адрес	№ пп	Котельная, адрес
23	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Маршала Голованова, д 25а	69	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Федосеенко, 64 "Электромаш", Основной выпуск
24	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Гагарина, д.156	70	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Чкалова, 9-г
25	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Рождественская, д 40а	71	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул.Радистов, д.24
26	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ветеринарная, д.5 (4 очередь)	72	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр.Гагарина, д.70 А
27	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ветеринарная, д.5 (1 очередь)	73	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Полевая,8а
28	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Коперника, д.1А	74	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Нижний Новгород, Зеленый город, санаторий "Ройка", д.16, пом.П1
29	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Чкалова, 37-а	75	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, кп Зеленый Город, д/о Зеленый город, дом 19
30	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ветеринарная, д.5 (2, 5 очередь)	76	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ш Анкудиновское, д.3Б
31	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Базарная, д.6	77	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, кп Зеленый Город, д 7, Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город",пом П2
32	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Гаугеля, д.25	78	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Н. Новгород, Нижегородский район, к.п. Зелёный город "Санаторий Нижегородский"
33	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Баранова, д 11	79	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Зеленый Город кп, школа Мореновская, д.7г
34	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ш Московское, дом 15а	80	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, к.п. Зеленый город, ДОЛ "Чайка", д. 31л
35	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ветеринарная, д.5 (3 очередь)	81	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, к.п. Зеленый город, д/о "Агродом"
36	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Василия Иванова, д 36б	82	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Тропинина, 13И
37	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ф.Энгельса, д.1В	83	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя ЦТП, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пл Комсомольская, д.10, к.4
38	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ш Московское, д.219 а	84	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Заводская, 19 НПП "Полет"
39	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул.Красных Зорь, д.4а	85	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Гончарова, ба НПП "Полет"

№ пп	Котельная, адрес	№ пп	Котельная, адрес
40	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пер Общественный, дом 2а	86	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Профинтерна, 15 НПП "Полет"
41	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Тихорецкая, дом 3в	87	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: город Нижний Новгород, ул. Станиславского, 3
42	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Вольская, д.15а	88	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Римского-Корсакова, 50
43	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Лесной городок, д 6в	89	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Углова,7
44	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя ЦТП-302, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, б-р Мещерский, д.5а	90	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Суетинская, 21
45	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя ЦТП-303, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, б-р Мещерский, д.7А	91	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Дальняя, 1/29в
46	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя ЦТП-304, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Карла Маркса, д 15а	92	Техническое перевооружение узлов учета тепловой энергии и теплоносителя котельной расположенной по адресу: г.Н.Новгород, п.Новинки, ул. Дорожная, 5к1

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Техническое перевооружение, модернизация узлов учета тепловой энергии на котельных и ЦТП	2023	2047	разработка ПСД, выполнение СМР

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Техническое перевооружение, модернизация узлов учета тепловой энергии на котельных и ЦТП	517 661

3.9 Строительство, техническое перевооружение, модернизация объектов теплоснабжения в части электротехнического оборудования

Описание проекта

Проектом предусматривается модернизация систем электроснабжения теплоэнергетических объектов в соответствии с требованиями действующих норм и правил.

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Строительство наружных электрических сетей БМК по адресу: ул. Чкалова, 37-А	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР
2	Монтаж дизель-генераторной установки в котельной по адресу: Нижегородская область, городской округ город Нижний Новгород, сельский поселок Новинки, ул. Полевая, дом 2в	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
3	Монтаж дизель-генераторной установки в котельной по адресу: г. Нижний Новгород, Казанское шоссе, 12-А	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР
4	Монтаж дизель-генераторной установки в котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Вольская, д.15а	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР
5	Монтаж дизель-генераторной установки в котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Республиканская, 47А	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР
6	Модернизация объекта: "Высоковольтные ячейки" РУ-6кВ ТП- 613 I СШ котельной ул. Ветеринарная, 5 (инв. №000045205)	2023	2024	2023 год – разработка ПСД 2024 год – выполнение СМР
7	Модернизация объекта: "Сухие силовые трансформаторы" в котельной по адресу: г. Нижний Новгород, пер. Союзный, д. 43	2023	2024	2023 год – разработка ПСД 2024 год – выполнение СМР
8	Модернизация объекта: "Высоковольтные ячейки" РУ-6кВ ТП- 613 II СШ котельной ул. Ветеринарная, 5	2023	2024	2023 год – разработка ПСД 2024 год – выполнение СМР
9	Реконструкция РУ- 6кВ ТП- 613 III СШ на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ветеринарная, д.5 с заменой силовых ячеек с коммутационными аппаратами ШР,ЛР, СШ	2024	2025	2024 год – разработка ПСД 2025 год – выполнение СМР
10	Реконструкция РУ- 6кВ ТП- 613 IV СШ на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ветеринарная, д.5 с заменой силовых ячеек с коммутационными аппаратами ШР,ЛР, СШ	2025	2026	2025 год – разработка ПСД 2026 год – выполнение СМР

Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП). Срок реализации – 2028-2033гг.

№ пп	Котельная, адрес	№ пп	Котельная, адрес
1	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в котельной по адресу: Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ветеринарная, д.5	18	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ошарская, д 15а
2	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП на объекте: Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Кашенко, д.23А	19	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Республиканская, дом 25А
3	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП на объекте: Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, мкр Щербинки 1-й, д.13А	20	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ковалихинская, дом 30б
4	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП на объекте: Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Покровская Б., д.32а	21	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Невзоровых, д 7Б
5	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пер Гаражный, д 3А	22	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Норвежская, дом 6, ПЗ
6	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пер Светлогорский, д.16А	23	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Пушкина, д.29Б
7	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Невзоровых, д.1А	24	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Адмирала Васюнина, д.5, к.3, пом. 2, 3
8	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, наб Верхневолжская, д.21а	25	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул имени Генерала Ивлиева И.Д., д 2А

№ пп	Котельная, адрес	№ пп	Котельная, адрес
9	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ошарская, д.88А, пом.2	26	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Богородского, дом 9А
10	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Бориса Панина, д 9, пом П4	27	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Богородского, дом 15А
11	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Трудовая, д.6а	28	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул имени Маршала Рокоссовского К.К., д 15а
12	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Трудовая, д.21А	29	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Тимирязева, д 1а
13	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пр-кт Гагарина, д.21, к.13	30	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Нестерова, дом 34л
14	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Красносельская, д.2б	31	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Надежды Суловой, дом 18а
15	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, Артельная ул, д.11А	32	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пр-кт. Кораблестроителей, д. 32Б
16	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Бориса Панина, д.4А	33	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Маршала Малиновского, дом 7а
17	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Бориса Панина, д. 5Б	34	Модернизация насосного оборудования (в части монтажа ЧРП) в ЦТП по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, мкр Щербинки 1-й, д.1А

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Строительство, техническое перевооружение, модернизация объектов теплоснабжения в части электротехнического оборудования	115 741

3.10 Реконструкция тепловых сетей, не относящихся к участку сети от существующих тепловых сетей до точек подключения объектов заявителей

Описание проекта

Проектом предусматривается выполнение комплекса мероприятий по реконструкции тепловых сетей, не относящихся к участкам сети от существующих тепловых сетей до точек подключения объектов заявителей. Расходы по названным мероприятиям включены в инвестиционную программу на основании разъяснения ФАС России (исх. от 05.07.2017 года № ВК/45535/17) и рекомендаций Региональной службы по тарифам Нижегородской области (исх. от 18.07.2017 года № 516-3662/17).

Согласно требованиям ФАС, расходы регулируемой организации на осуществление мероприятий по строительству, реконструкции, модернизации централизованных систем теплоснабжения в целях увеличения пропускной способности системы для создания технической возможности подключения объекта заявителя, подключаемая тепловая нагрузка которого не превышает предельный уровень нагрузки, установленный пунктом 85 Основ ценообразования, включаются в инвестиционную программу.

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления на участке: от УТ-110-2 к1 у д. 396 по ул. Пушкина до ТК-110-2 к2 у д. 86 по ул. Бекетова (инв. №000056656)	2023	2024	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР
2	Реконструкция магистральной теплотрассы отопления от кот. НТЦ, 3 очередь, на участках: от УТ-узел А у д.6 по ул. Ветеринарная до т. изм. Д. в будке КИП (инв. №00030027а) и от УТ-300Б у д.1 по Тверскому проезду до т. изм. Д. у д.39 по ул. Чачиной (инв. №000030268)	2031	2032	2031 год – разработка ПСД, начало выполнения СМР 2032 год – завершение СМР, благоустройство
3	Реконструкция магистральной теплотрассы отопления на участке: от ТК-604 у д. 4 по ул. Ветеринарная до ТК-605 у д. 26а по ул. Пушкина (инв. №000030240)	2023	2024	2023 год – разработка ПСД 2024 год – выполнение СМР
4	Реконструкция магистральной теплотрассы отопления на участке от УТ-100 у д. 6 по ул. Ветеринарная до УТ - узел А у д.6 по ул. Ветеринарная (инв. №000030006)	2027	2027	2027 год – разработка ПСД, выполнение СМР
5	Реконструкция теплотрассы отопления в рамках строительства стадиона "Стрелка" в городе Нижнем Новгороде с монтажом оборудования насосной подкачивающей станции в 120 м на СЗ от стадиона "Нижний Новгород", ул. Бетанкура, 1а	2023	2023	ПСД разработана в периоде реализации ИП 2014-2022гг. 2023 год – выполнение СМР
6	Реконструкция магистральной теплотрассы отопления на участке: от ТК-201-7 у д. 5 по пр. Гагарина до ТК-201-8 у д. 7-А по пр. Гагарина (инв. №000030051)	2023	2023	ПСД разработана в периоде реализации ИП 2014-2022гг. 2023 год – выполнение СМР
7	Реконструкция квартальной теплотрассы ГВС от Сормовской ТЭЦ (5 очередь ЦТП-321) на участке: от точки врезки на узел ввода № 6 в д. 23 по ул. Красных Зорь до стены (в сторону д. 27 по ул. Красных Зорь) (инв. № 000054994)	2023	2023	ПСД разработана в периоде реализации ИП 2014-2022гг. 2023 год – выполнение СМР
8	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от котельной по пр. Союзный. 43 на участке: от д. 13 по ул. Ефима Рубинчика до д. 12 по ул. Чайковского (инв. № 000057024)	2023	2023	ПСД разработана в периоде реализации ИП 2014-2022гг. 2023 год – выполнение СМР
9	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от БМК по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Ярославская, 13а на участке: от ТК-10 у д. 10 по ул. Соревнования до ТК-12 у д. 4а по ул. Соревнования	2023	2023	ПСД разработана в периоде реализации ИП 2014-2022гг. 2023 год – выполнение СМР
10	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 2 очередь (ТК-237-11) на участке: от ТК-237-11 к3 у д.2 по ул. Нестерова до ТК-237-11 к4 у д.8а по ул. Верхне-Волжской набережная (инв. № 000056765)	2023	2023	ПСД разработана в периоде реализации ИП 2014-2022гг. 2023 год – выполнение СМР
11	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от кот. ул. Батумская, 76 на участке: от т. вр. в д. 12 по ул. Пятигорская до т. в 19 м на ЮЗ от СЗ угла д. 1 по ул. Пятигорская (инв. №000055903, №000054557)	2023	2023	ПСД разработана в периоде реализации ИП 2014-2022гг. 2023 год – выполнение СМР
12	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от НТЦ (ЦТП-127) на участке: от шо у д. 14 по ул. Трудовая до точки в 57 м на С-В от С-3 угла д. 47 по ул. Ульянова	2023	2023	ПСД разработана в периоде реализации ИП 2014-2022гг. 2023 год – выполнение СМР

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
13	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от котельной пер. Бойновский, 9д, кад. 52:18:0000000:13268 на участке: от т. в 22 м на ЮЗ от ЮВ угла д. 7 по ул. Тургенева до ТК-14 у д. 7 по ул. Тургенева	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР

Основные технические характеристики

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
1	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления на участке: от УТ-110-2 к1 у д. 39б по ул. Пушкина до ТК-110-2 к2 у д. 8б по ул. Бекетова (инв. №000056656)			
	Условный диаметр	мм	250	350
	Протяженность (в однострубнои исчислении)	км	0,480	0,480
	Способ прокладки	-	подземно	подземно
2	Реконструкция магистральной теплотрассы отопления от кот. НТЦ, 3 очередь, на участках: от УТ-узел А у д.6 по ул. Ветеринарная до т. изм. Д. в будке КИП (инв. №00030027а) и от УТ-300Б у д.1 по Тверскому проезду до т. изм. Д. у д.39 по ул. Чачиной (инв. №000030268)			
	Условный диаметр	мм	700	800
	Протяженность (в однострубнои исчислении)	км	0,706	0,706
	Способ прокладки	-	надземно тех.подполье подземно	надземно тех.подполье подземно
3	Реконструкция магистральной теплотрассы отопления на участке: от ТК-604 у д. 4 по ул. Ветеринарная до ТК-605 у д. 26а по ул. Пушкина (инв. №000030240)			
	Условный диаметр	мм	400	500
	Протяженность (в однострубнои исчислении)	км	0,266	0,282
	Способ прокладки	-	подземно	подземно
4	Реконструкция магистральной теплотрассы отопления на участке от УТ-100 у д. 6 по ул. Ветеринарная до УТ - узел А у д.6 по ул. Ветеринарная (инв. №000030006)			
	Условный диаметр	мм	700	800
	Протяженность (в однострубнои исчислении)	км	0,038	0,038
	Способ прокладки	-	надземно	надземно
5	Реконструкция теплотрассы отопления в рамках строительства стадиона "Стрелка" в городе Нижнем Новгороде с монтажом оборудования насосной подкачивающей станции в 120 м на СЗ от стадиона "Нижний Новгород", ул. Бетанкура, 1а			
	Условный диаметр	мм	-	300
	Протяженность (в однострубнои исчислении)	км	-	0,057
	Способ прокладки	-	-	подземно
6	Реконструкция магистральной теплотрассы отопления на участке: от ТК-201-7 у д. 5 по пр. Гагарина до ТК-201-8 у д. 7-А по пр. Гагарина (инв. №000030051)			
	Условный диаметр	мм	300	400
	Протяженность (в однострубнои исчислении)	км	0,110	0,129
	Способ прокладки	-	надземно подземно	подземно
7	Реконструкция квартальной теплотрассы ГВС от Сормовской ТЭЦ (5 очередь ЦТП-321) на участке:от точки врезки на узел ввода № 6 в д. 23 по ул. Красных Зорь до стены (в сторону д. 27 по ул. Красных Зорь) (инв. № 000054994)			
	Условный диаметр	мм	80	100
	Протяженность (в однострубнои исчислении)	км	0,041	0,041
	Способ прокладки	-	тех.подполье	тех.подполье

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
8	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от котельной по пр. Союзный. 43 на участке: от д. 13 по ул. Ефима Рубинчика до д. 12 по ул. Чайковского (инв. № 000057024)			
	Условный диаметр	мм	-	-
	Протяженность (в однострубнои исчислении)	км	-	-
	Способ прокладки	-	-	-
9	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от БМК по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Ярославская, 13а на участке: от ТК-10 у д. 10 по ул. Соревнования до ТК-12 у д. 4а по ул. Соревнования			
	Условный диаметр	мм	-	100
	Протяженность (в однострубнои исчислении)	км	-	0,003
	Способ прокладки	-	-	подземно
10	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 2 очередь (ТК-237-11) на участке: от ТК-237-11 к3 у д.2 по ул. Нестерова до ТК-237-11 к4 у д.8а по ул. Верхне-Волжской набережная (инв. № 000056765)			
	Условный диаметр	мм	100	100
	Протяженность (в однострубнои исчислении)	км	0,014	0,014
	Способ прокладки	-	подземно	подземно
11	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от кот. ул. Батумская, 7б на участке: от т. вр. в д. 12 по ул. Пятигорская до т. в 19 м на ЮЗ от СЗ угла д. 1 по ул. Пятигорская (инв. №000055903, №000054557)			
	Условный диаметр	мм	70 80/70 100	70 80/50 100/80
	Протяженность (в однострубнои исчислении)	км	0,234	0,287
	Способ прокладки	-	подземно тех.подполье	подземно тех.подполье
12	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от НТЦ (ЦТП-127) на участке: от шо у д. 14 по ул. Трудовая до точки в 57 м на С-В от С-З угла д. 47 по ул. Ульянова			
	Условный диаметр	мм	50 100	100
	Протяженность (в однострубнои исчислении)	км	0,102	0,072
	Способ прокладки	-	надземно подземно	подземно
16	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от котельной пер. Бойновский, 9д, кад. 52:18:0000000:13268 на участке: от т. в 22 м на ЮЗ от ЮВ угла д. 7 по ул. Тургенева до ТК-14 у д. 7 по ул. Тургенева			
	Условный диаметр	мм	100 125	150
	Протяженность (в однострубнои исчислении)	км	0,064	0,085
	Способ прокладки	-	надземно	надземно подземно

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Реконструкция тепловых сетей, не относящихся к участку сети от существующих тепловых сетей до точек подключения объектов заявителей	295 991

3.11 Реконструкция котельной по адресу: г. Нижний Новгород, Казанское шоссе, 12-А

Объект

№ п/п	Котельная/центральный тепловой пункт, адрес, кадастровый номер земельного участка
1	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Казанское шоссе, 12-А

Описание проекта

Котельная по Казанскому шоссе, 12-А в феврале 2020 года передана в собственность АО «Теплоэнерго» (в качестве вклада в уставный капитал) из состава муниципальной имущественной казны муниципального образования г.о.г. Нижний Новгород.

Котельная введена в эксплуатацию в 1991 году.

Котельная была передана Обществу в ограниченно работоспособном состоянии. Капитальные ремонты котлов с момента ввода в эксплуатацию не проводились, большая часть вспомогательного оборудования котельной отработала нормативный срок службы, автоматизации технологических процессов отсутствует.

Процент фактического износа котельной 80,1%. В результате существенного износа основного и вспомогательного оборудования котельной, его низкого КПД, а также отсутствия автоматизации технологических процессов производства тепловой энергии котельная имеет неудовлетворительные показатели энергетической эффективности работы источника, которые, в первую очередь, характеризуются существенными расходами на покупку топливно-энергетических ресурсов, а также затратами на обеспечение надежной работы котельной (ФОТ, ремонты).

В 2021 году на котельной зафиксировано 2 нарушения: останов котла № 1 (продолжительностью 31 минута) и выход из строя автоматики безопасности котла № 1 (продолжительностью 3 часа 33 минуты).

Основные технические характеристики

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
1	котельная Казанское шоссе, 12-А	Мощность, Гкал/ч	20,00	24,92

Этапы реализации проекта

- выполнение работ по проектированию (в периоде реализации ИП 2014-2022гг);
- реконструкция котельной с заменой основного теплоэнергетического и вспомогательного оборудования котельной с увеличением мощности с 20,0 до 24,92 Гкал/ч;
- создание автоматизированной системы управления технологическими процессами в котельной.

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Реконструкция котельной по адресу: г. Нижний Новгород, Казанское шоссе, 12-А	171 462

3.12 Переключение нагрузки с котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Максима Горького, д.65д на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)

Объект

№ п/п	Котельная/центральный тепловой пункт, адрес, кадастровый номер земельного участка
1	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Горького, 65-д

Описание проекта

В рамках реализации данного проекта предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

- перевод котельной по ул. Горького, 65-д в режим работы автоматизированного ЦТП без постоянного присутствия обслуживающего персонала с дистанционным контролем и управлением;
- переключение тепловой нагрузки подключенных потребителей на котельную по ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ).

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Техническое перевооружение котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Максима Горького, д.65д с переводом ее в режим работы автоматизированного ЦТП с переключением объектов на котельную по ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2031	2032	2031 год – разработка ПСД 2032 год – выполнение СМР

Основные технические характеристики

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
1	Техническое перевооружение котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Максима Горького, д.65д с переводом ее в режим работы автоматизированного ЦТП с переключением объектов на котельную по ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)			
	Мощность	Гкал/ч	6,45	-
	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	-	3,51

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Переключение нагрузки с котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Максима Горького, д.65д на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	44 256

3.13 Реконструкция объекта: "Котельная" по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Тихорецкая, д. 3-В

Объект

№ п/п	Котельная/центральный тепловой пункт, адрес, кадастровый номер земельного участка
1	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Тихорецкая, 3-В

Описание проекта

Проект направлен на техническое перевооружение котельной по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Тихорецкая, 3в с целью повышения эффективности её работы, т.к. установленное оборудование котельной морально устарело, выработало установленный ресурс.

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Реконструкция объекта: "Котельная" по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Тихорецкая, д. 3-В	2023	2030	2023-2024гг. – разработка ПСД, выполнение СМР (второй зал) 2029-2030гг. – разработка ПСД, выполнение СМР (основной зал)

Основные технические характеристики

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
1	Реконструкция объекта: "Котельная" по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Тихорецкая, д. 3-В			
	Мощность	Гкал/ч	14,50	16,59

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Реконструкция объекта: "Котельная" по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Тихорецкая, д. 3-В	188 958

3.14 Строительство новых тепловых сетей, реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа объектов системы централизованного теплоснабжения

Описание проекта

Тепловые сети, находящиеся на балансе и обслуживаемые АО "Теплоэнерго" характеризуются высокой степенью изношенности. Более половины имеют сроки службы, превышающие нормативные. Строительство новых тепловых сетей, взамен существующих в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса позволит не только повысить надежность работы системы теплоснабжения, снизить масштабы износа основных фондов, но и сократить эксплуатационные затраты предприятия. Экономический эффект образуется вследствие сокращения количества аварий, снижения потерь теплоносителя с утечками и снижения тепловых потерь через теплоизоляцию.

Также в рамках данного пункта по поручению Первого заместителя главы администрации г. Н. Новгорода предусмотрено выполнение работ по строительству/реконструкции тепловых сетей в рамках:

- переключения потребителей с котельной ОАО "170 РЗ СОП" на котельную по адресу: город Нижний Новгород, проспект Гагарина дом № 60/22;

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Строительство новых тепловых сетей, реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа объектов системы централизованного теплоснабжения	18 290 681

3.15 Переключение потребителей с котельной по адресу ул. 3-я Ямская, 7 на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)

Объект

№ п/п	Котельная/центральный тепловой пункт, адрес, кадастровый номер земельного участка
1	г. Нижний Новгород, Нижегородский район, котельная ул. 3-я Ямская, 7 пом. П10 (подвальное помещение жилого дома), кад. №52:18:0060147:216

Описание проекта

Котельная введена в эксплуатацию в 1998 году. Суть проекта заключается в отказе от дальнейшей эксплуатации котельной ул. 3-я Ямская, 7 в пользу увеличения диаметра существующей тепловой сети и переводом котельной в режим работы автоматизированного ЦТП без постоянного присутствия обслуживающего персонала с дистанционным контролем и управлением с переключением потребителей на котельную по ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ).

Основные технические характеристики

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
1	Техническое перевооружение котельной ул. 3-я Ямская, 7 с переводом ее в режим работы автоматизированного ЦТП с переключением объектов на котельную по ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)			
	Мощность	Гкал/ч	0,63	-
	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	-	0,49
2	Реконструкция сооружения - квартальной теплотрассы отопления и ГВС от кот. по ул. 3-я Ямская, 7, на участке: от д. 7 (ЦТП-184), ул. 3-я Ямская до д. 9 (д/с №135) по ул. Б. Перекрестная			
	Условный диаметр	мм	80	50
			50	50/40

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
	Протяженность (в однострубно́м исчислении)	км	0,108	0,082
	Способ прокладки	-	подземно	подземно

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Техническое перевооружение котельной ул. 3-я Ямская, 7 с переводом ее в режим работы автоматизированного ЦТП с переключением объектов на котельную по ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2023	2023	ПСД разработана в периоде реализации ИП 2014-2022гг. 2023 год – выполнение СМР
2	Реконструкция сооружения - квартальной теплотрассы отопления и ГВС от кот. по ул. 3-я Ямская, 7, на участке: от д. 7 (ЦТП-184), ул. 3-я Ямская до д. 9 (д/с №135) по ул. Б. Перекрестная	2023	2023	ПСД разработана в периоде реализации ИП 2014-2022гг. 2023 год – выполнение СМР

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Переключение потребителей с котельной по адресу ул. 3-я Ямская, 7 на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	17 036

3.16 Техническое перевооружение котельной по адресу: г. Нижний Новгород, пер. Бойновский, 9д

Объект

№ п/п	Котельная/центральный тепловой пункт, адрес, кадастровый номер земельного участка
1	г. Нижний Новгород, котельная пер. Бойновский, 9д

Описание проекта

В 2023 году к тепловым сетям котельной пер. Бойновский, 9д планируется присоединение нового потребителя – «Многokвартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой (№1 по генплану) по адресу: г. Нижний Новгород, Нижегородский район, в границах улиц Сеченова, Большая Печерская», расположенный по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Большая Печерская, земельный участок 89 (застройщик ООО СЗ «Стройинвест-52», договор о подключении к системе теплоснабжения №4212/23-ПД от 09.06.2022) с нагрузкой 1,92 Гкал/час.

В настоящее время мощность котельной пер. Бойновский, 9д составляет 4,74 Гкал/час. С учетом подключения нового потребителя общая подключенная нагрузка котельной будет составлять 4,867 Гкал/час. Таким образом, на источнике будет наблюдаться дефицит тепловой мощности.

Для увеличения мощности котельной и предоставления качественной услуги потребителям принято решение о перемещении одного котлоагрегата марки "Buderus Logano SK 745 - 1400" мощностью 1,2 Гкал/час с котельной ул. Донецкая, 9в в котельную пер. Бойновский, 9д (в котельной ул. Донецкая, 9в данный котел не используется).

В связи с включением в схему котельной дополнительного котлоагрегата, также планируется установка отдельной дымовой трубы и доработка в необходимом объеме систем газо-, водо-, электрооборудования, КИПиА, диспетчеризации, учета.

После выполнения реконструкции мощность кот. пер. Бойновский, 9д будет составлять 5,94 Гкал/час.

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Техническое перевооружение котельной по адресу: г. Нижний Новгород, пер. Бойновский, 9д	2023	2036	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР 2035-2036 год – разработка ПСД, выполнение СМР

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
2	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от котельной пер. Бойновский, 9д на участке: от ТК-14 до д. 7 по ул. Тургенева, включая монтаж элеваторных узлов управления в ТК-14	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР
3	Переустройство системы отопления потребителей от котельной пер. Бойновский, 9д путем установки элеваторных узлов управления по адресам: ул. Тургенева, 24, 24б, 28, ул. Тургенева, 26, ул. Б. Печерская, 93 общежитие, ул. Б. Печерская, 93 МВД, ул. Тургенева, 19а/11	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Техническое перевооружение котельной по адресу: г. Нижний Новгород, пер. Бойновский, 9д	164 758

3.17 Переустройство систем теплоснабжения путем установки оборудования индивидуальных тепловых пунктов в многоквартирных жилых домах г. Нижнего Новгорода

Описание проекта

С целью обеспечения качества ресурса, поставляемого для нужд горячего водоснабжения, а также управления теплопотреблением, распределения теплоносителя необходимой температуры и давления по системам ГВС обслуживаемых зданий проектом была предусмотрена установка индивидуальных тепловых пунктов у потребителей.

Перечень многоквартирных домов для установки ИТП

№ п.п.	Адрес	Категория	Точка присоединения	Температурный график	Тепловая нагрузка на ГВС (средн.), Гкал/ч	Тепловая нагрузка на ГВС (макс.), Гкал/ч
1	Волжская набережная, 5	жилой дом муниципальный	208-3 ТК (ЦТП-305)	150/70	0,1215	0,5358
2	ул. Генерала Зимины, 39	жилой дом муниципальный	308 ЦТП	150/70	0,1652	0,7260
3	ул. Карла Маркса, 22	жилой дом муниципальный	4 ТК ЭЖК	150/70	0,5076	1,3244
4	ул. Пролетарская, 5	жилой дом муниципальный	4 ТК ЭЖК	150/70	0,6131	1,5631
5	ул. Пролетарская, 7	жилой дом муниципальный	4 ТК ЭЖК	150/70	0,4815	1,2642

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Переустройство систем теплоснабжения путем установки оборудования индивидуальных тепловых пунктов в	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
	многоквартирных жилых домах г. Нижнего Новгорода по адресам: Волжская набережная, 5, ул. Генерала Зимина, 39, ул. Карла Маркса, 22, ул. Пролетарская, 5, ул. Пролетарская, 7			

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Переустройство систем теплоснабжения путем установки оборудования индивидуальных тепловых пунктов в многоквартирных жилых домах г. Нижнего Новгорода	65 968

3.18 Переключение потребителей с котельной №3 НАЗ "Сокол" на котельную №1 НАЗ "Сокол", сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ

Описание проекта

В настоящее время к котельной №3 филиала ПАО «ОАК» НАЗ «Сокол» подключено 20 жилых домов, 3 объекта социального назначения (школа и 2 детских сада) и административное здание с суммарной тепловой нагрузкой 5,6089 Гкал/ч, в т.ч. отопление 5,4576 Гкал/ч и ГВС 0,1513 Гкал/ч. Температурный график работы источника 105-70°C. Горячее водоснабжение – централизованное от котельной.

Проектом предусматривается переустройство систем теплоснабжения потребителей путем установки оборудования индивидуальных тепловых пунктов, элеваторных узлов, реконструкция существующих тепловых сетей, с переключением потребителей на систему централизованного теплоснабжения от Сормовской ТЭЦ

Основные технические характеристики

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
1	Переустройство систем теплоснабжения путем установки оборудования индивидуальных тепловых пунктов в МБДОУ "Детский сад №318" по адресу: ул. Рябцева, 17, МБДОУ "Детский сад №73" по адресу: ул. Рябцева, 21, многоквартирных жилых домах г. Нижнего Новгорода по адресам: ул.Рябцева, 1А, 12			
	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	-	1,58
2	Переустройство внутренних систем теплоснабжения многоквартирных домов и административных зданий с установкой элеваторных узлов управления для обеспечения технической возможности переключения потребителей котельной "Сокол-3" на сети централизованного теплоснабжения от Сормовской ТЭЦ			
	Элеваторный узел	шт	-	23
3	Реконструкция объектов: - "Магистральная теплотрасса отопления от Сормовской ТЭЦ, 4 очередь", на участке: от т.в. в д. 15 по ул. Красных Зорь до отв. в д. 15 по ул. Красных Зорь - "Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ, 4 очередь (ЦТП-320)", на участке: от ТК-430 у д. 6 по ул. Лубянская до отв. в д. 15 по ул. Красных Зорь - "Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ, 4 очередь (ЦТП-320)", на участке: от ТК-430 у д. 6 по ул. Лубянская до ТК-431 к1 у д. 13а по ул. Давыдова; от ТК-431 до ш.п. у д. 13а по ул. Давыдова; от стены д. 13а по ул. Давыдова до ш.п. у д. 13а по ул. Давыдова - "Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ, 4 очередь (ТК-428)", на участке: от ТК-428 у д. 14а по ул. Красных Зорь до УТ-430 к4 у д. 11 по ул. Красных Зорь; от вывода из д. 11 по ул. Красных Зорь до д. 11а по ул. Красных Зорь - "Квартальная теплотрасса отопления от котельной по ул.			

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
	Красных Зорь, 4а", на участке: от отв. на д. 8 по ул. Орлова до стены д. 11а по ул. Красных Зорь - "Квартальная теплотрасса отопления от котельной АО "НАЗ" Сокол" 3", на участке: от ТК-431 к1 у д. 13а по ул. Давыдова до отв. в д. 34 по ул. Рябцева			
	Условный диаметр	мм	80 100/50 100 150 200 250	80 100 200 250 300/250 300
	Протяженность (в однострубно́м исчислении)	км	1,452	1,370
	Способ прокладки	-	надземно тех.подполье подземно	надземно тех.подполье подземно
4	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от котельной ОАО НАЗ "Сокол" №1 по ул. Чаадаева (ТК-4), на участке: от шо у д. 5 по ул. Чаадаева до т. вр. в 5 м от шо у д. 5а по ул. Чаадаева			
	Условный диаметр	мм	-	100
	Протяженность (в однострубно́м исчислении)	км	-	0,130
	Способ прокладки	-	-	надземно подземно
5	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от кот. ОАО НАЗ "Сокол" №1 по ул. Чаадаева (УТ-1А) на участке: - от ТК-2-3 (нов.) у д. 2 по ул. Чаадаева до т. вр. в 15 м от наружной стены д. 2а по ул. Чаадаева (сп. зал); до ТК-2-5 у д. 2а по ул. Чаадаева (шк. №66); квартальной теплотрассы ГВС от кот. ОАО НАЗ "Сокол" №1 по ул. Чаадаева (ЦТП- ОАО НАЗ "Сокол" №1, УТ-1)" на участке: - от ТК-2-3 (нов.) у д. 2 по ул. Чаадаева до д. 2а по ул. Чаадаева (сп. зал)			
	Условный диаметр	мм	-	50 100 40/32
	Протяженность (в однострубно́м исчислении)	км	-	0,706
	Способ прокладки	-	-	надземно подземно

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Переустройство систем теплоснабжения путем установки оборудования индивидуальных тепловых пунктов в МБДОУ "Детский сад №318" по адресу: ул. Рябцева, 17, МБДОУ "Детский сад №73" по адресу: ул. Рябцева, 21, многоквартирных жилых домах г. Нижнего Новгорода по адресам: ул.Рябцева, 1А, 12	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР
2	Переустройство внутренних систем теплоснабжения многоквартирных домов и административных зданий с установкой элеваторных узлов управления для обеспечения технической возможности переключения потребителей котельной "Сокол-3" на сети централизованного теплоснабжения от Сормовской ТЭЦ	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР
3	Реконструкция объектов: - "Магистральная теплотрасса отопления от Сормовской ТЭЦ, 4 очередь", на участке: от т.в. в д. 15 по ул. Красных Зорь до отв. в д. 15 по ул. Красных Зорь - "Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ, 4 очередь (ЦТП-320)", на	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
	участке: от ТК-430 у д. 6 по ул. Лубянская до отв. в д. 15 по ул. Красных Зорь - "Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ, 4 очередь (ЦТП-320)", на участке: от ТК-430 у д. 6 по ул. Лубянская до ТК-431 к1 у д. 13а по ул. Давыдова; от ТК-431 до ш.п. у д. 13а по ул. Давыдова; от стены д. 13а по ул. Давыдова до ш.п. у д. 13а по ул. Давыдова - "Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ, 4 очередь (ТК-428)", на участке: от ТК-428 у д. 14а по ул. Красных Зорь до УТ-430 к4 у д. 11 по ул. Красных Зорь; от вывода из д. 11 по ул. Красных Зорь до д. 11а по ул. Красных Зорь - "Квартальная теплотрасса отопления от котельной по ул. Красных Зорь, 4а", на участке: от отв. на д. 8 по ул. Орлова до стены д. 11а по ул. Красных Зорь - "Квартальная теплотрасса отопления от котельной АО "НАЗ" Сокол" 3", на участке: от ТК-431 к1 у д. 13а по ул. Давыдова до отв. в д. 34 по ул. Рябцева			
4	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от котельной ОАО НАЗ "Сокол" №1 по ул. Чаадаева (ТК-4), на участке: от шо у д. 5 по ул. Чаадаева до т. вр. в 5 м от шо у д. 5а по ул. Чаадаева	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР
5	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от кот. ОАО НАЗ "Сокол" №1 по ул. Чаадаева (УТ-1А) на участке: - от ТК-2-3 (нов.) у д. 2 по ул. Чаадаева до т. вр. в 15 м от наружной стены д. 2а по ул. Чаадаева (сп. зал); до ТК-2-5 у д. 2а по ул. Чаадаева (шк. №66); квартальной теплотрассы ГВС от кот. ОАО НАЗ "Сокол" №1 по ул. Чаадаева (ЦТП-ОАО НАЗ "Сокол" №1, УТ-1)" на участке: - от ТК-2-3 (нов.) у д. 2 по ул. Чаадаева до д. 2а по ул. Чаадаева (сп. зал)	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Переключение потребителей с котельной №3 НАЗ "Сокол" на котельную №1 НАЗ "Сокол", сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ	99 198

3.19 Переключение жилого дома по ул. Ошарская, 78 с котельной ОАО МЗ "РИЛС" на котельную по ул. Ветеринарная, 5 (ЦТП-142)

Описание проекта

В связи с выводом из эксплуатации котельной ЗАО «РИЛС», обеспечивающей теплоснабжением ж.д. № 78 по ул. Ошарская нагрузкой 0,115 Гкал/ч, необходимо выполнить переключение потребителей указанного дома на сети от котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ).

Основные технические характеристики

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
1	Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 4 очередь (ЦТП-142), адрес (местоположение): от ТК-416-5 к2-3 у д.63 по ул. Ошарская до д.78 по ул. Ошарская			
	Условный диаметр	мм	-	70 100

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
	Протяженность (в однострубно́м исчислении)	км	-	0,290
	Способ прокладки	-	-	подземно
2	Реконструкция сооружения-квартальной теплотрассы отопления от НТЦ,4 очередь (ЦТП-142), на участке: от т. вр. у д.61 по ул. Ошарская до шо у д.63 по ул. Ошарская			
	Условный диаметр	мм	80	80
				125
	Протяженность (в однострубно́м исчислении)	км	0,156	0,140
	Способ прокладки	-	надземно	подземно

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 4 очередь (ЦТП-142), адрес (местоположение): от ТК-416-5 к2-3 у д.63 по ул. Ошарская до д.78 по ул. Ошарская	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР
2	Реконструкция сооружения-квартальной теплотрассы отопления от НТЦ,4 очередь (ЦТП-142), на участке: от т. вр. у д.61 по ул. Ошарская до шо у д.63 по ул. Ошарская	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Переключение жилого дома по ул. Ошарская, 78 с котельной ОАО МЗ "РИЛС" на котельную по ул. Ветеринарная, 5 (ЦТП-142)	13 085

3.20 Реконструкция, техническое перевооружение или модернизация существующих котельных с целью оптимизации действующей схемы теплоснабжения города Нижнего Новгорода

Описание проекта

Проект направлен на выполнение работ по реконструкции, техническому перевооружению или модернизации существующих котельных с целью повышения эффективности их работы, т.к. установленное оборудование котельных морально устарело, выработало установленный ресурс.

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Техническое перевооружение котельных с переводом в режим работы автоматизированного ЦТП	2027	2029	разработка ПСД, выполнение СМР
2	Реконструкция, техническое перевооружение или модернизация существующих котельных	2024	2047	разработка ПСД, выполнение СМР

Основные технические характеристики

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
1	Техническое перевооружение котельных с переводом в режим работы автоматизированного ЦТП			
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Воровского, д 3, пом п. 25, п. 26	Мощность, Гкал/ч	2,06	1,14
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Республиканская, д.47А	Мощность, Гкал/ч	2,71	1,22

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Бориса Панина, д 19Б	Мощность, Гкал/ч	3,04	2,60
2	Реконструкция, техническое перевооружение или модернизация существующих котельных			
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Климовская, д.86а	Мощность, Гкал/ч	25,00	25,00
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ветеринарная, д.5	Мощность, Гкал/ч	660,00	660,00
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Пугачева, д 1	Мощность, Гкал/ч	35,51	35,51
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Базарная, д.6	Мощность, Гкал/ч	26,00	26,00
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Коперника, д.1А	Мощность, Гкал/ч	12,60	12,60
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул.Гаугеля, д.6Б	Мощность, Гкал/ч	33,20	33,20
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Гаугеля, д.25	Мощность, Гкал/ч	33,20	33,20
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Василия Иванова, д 36б	Мощность, Гкал/ч	10,40	10,40
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Баренца, д. 9А	Мощность, Гкал/ч	19,50	19,50
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Василия Иванова, д 14д, пом Ш1	Мощность, Гкал/ч	19,50	19,50
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ф.Энгельса, д.1В	Мощность, Гкал/ч	31,04	31,04
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Планетная, д. 8 В	Мощность, Гкал/ч	10,40	10,40
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пер Общественный, дом 2а	Мощность, Гкал/ч	0,33	0,33
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Союзный, д 43, пом.П2	Мощность, Гкал/ч	60,00	60,00
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Федосеенко, д 89А	Мощность, Гкал/ч	5,92	5,92
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ш Московское, д.219 а	Мощность, Гкал/ч	4,73	4,73
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Баранова, д 11	Мощность, Гкал/ч	30,44	30,44
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул.Красных Зорь, д.4а	Мощность, Гкал/ч	12,72	12,72
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Николая Гастелло, д.1а	Мощность, Гкал/ч	13,42	13,42
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Героев, д.13	Мощность, Гкал/ч	5,81	5,81
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт	Мощность, Гкал/ч	17,45	17,45

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
	Ленина, дом 51, корпус 10			
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Академика Баха, д.4	Мощность, Гкал/ч	80,00	80,00
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Геройская, д 11А	Мощность, Гкал/ч	17,20	17,20
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ш Московское, дом 15а	Мощность, Гкал/ч	21,23	21,23
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Знаменская, д 5б	Мощность, Гкал/ч	5,16	5,16
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Чкалова, д 9г	Мощность, Гкал/ч	19,50	19,50
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Лесной городок, д 6в	Мощность, Гкал/ч	33,19	33,19
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Таллинская, дом 15в	Мощность, Гкал/ч	38,78	38,78
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Октябрьской Революции д.66В	Мощность, Гкал/ч	8,65	8,65
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, проспект Ленина, дом 5А	Мощность, Гкал/ч	23,38	23,38
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Вольская, д.15а	Мощность, Гкал/ч	9,46	9,46
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ивана Романова, д 3а	Мощность, Гкал/ч	5,24	5,24
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Металлистов, д.4 б	Мощность, Гкал/ч	3,35	3,35
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Невельская, д 9а	Мощность, Гкал/ч	3,39	3,39
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ванеева, д.209 Б	Мощность, Гкал/ч	19,50	19,50
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пер Плотничный, д 11А	Мощность, Гкал/ч	16,17	16,17
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Суетинская, д 21	Мощность, Гкал/ч	14,44	14,44
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Донецкая, д 9в	Мощность, Гкал/ч	15,68	15,68
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пер Звенигородский, дом 8А	Мощность, Гкал/ч	3,18	3,18
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Варварская, д.15а	Мощность, Гкал/ч	5,00	5,00
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, наб Нижневолжская, дом 2а	Мощность, Гкал/ч	4,30	4,30
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, наб Верхневолжская, д.7д	Мощность, Гкал/ч	2,00	2,00
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Рождественская, д 40а	Мощность, Гкал/ч	1,18	1,18

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ш Анкудиновское, д.3Б	Мощность, Гкал/ч	13,33	13,33
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Маршала Голованова, д 25а	Мощность, Гкал/ч	31,90	31,90
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Гагарина, д 60, корп 22	Мощность, Гкал/ч	12,60	12,60
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Гагарина, д.156	Мощность, Гкал/ч	4,64	4,64
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Горная, д 13А	Мощность, Гкал/ч	19,59	19,59
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр.Гагарина, д.70 А	Мощность, Гкал/ч	20,00	20,00
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул 40 лет Победы, д 15	Мощность, Гкал/ч	17,71	17,71
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Терешковой, д.7	Мощность, Гкал/ч	14,87	14,87
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул.Военных Комиссаров, д.9	Мощность, Гкал/ч	29,75	29,75
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул.Радистов, д.24	Мощность, Гкал/ч	7,22	7,22
	Здание, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ф.Энгельса, д.1А	Мощность, Гкал/ч	-	-
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ф.Энгельса, д.1Б	Мощность, Гкал/ч	-	-
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Пугачева, д.2	Мощность, Гкал/ч	-	-
	Нежилое здание-административное здание, производственная база МП "Теплоэнерго", адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Чаадаева, д.8б	Мощность, Гкал/ч	-	-
	Нежилое здание (здание мастерских по ремонту запорной арматуры, пристрой производственных мастерских по обработке металлов, пристрой механических мастерских) адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Чаадаева, д.8б	Мощность, Гкал/ч	-	-
	Нежилое здание (здание мастерских по ремонту запорной арматуры, пристрой к мастерским по ремонту запорной арматуры, пристрой механических мастерских, пристрой мастерских по изготовлению нестандартного оборудования) адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Чаадаева, д.8б	Мощность, Гкал/ч	-	-
	НЕЖИЛОЕ ЗДАНИЕ- СКЛАД ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ,ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА МП "ТЕПЛОЭНЕРГО", адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Чаадаева, д.8б	Мощность, Гкал/ч	-	-
	НЕЖИЛОЕ ЗДАНИЕ- ПРИСТРОЙ К МЕХАНИЧЕСКИМ МАСТЕРСКИМ- СВАРОЧНЫЙ УЧАСТОК, ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА МП "ТЕПЛОЭНЕРГО", адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Чаадаева, д.8б	Мощность, Гкал/ч	-	-
	НЕЖИЛОЕ ЗДАНИЕ- ПРОХОДНАЯ, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Чаадаева, д.8б	Мощность, Гкал/ч	-	-

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
	Здание, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пр-кт Гагарина, д 76	Мощность, Гкал/ч	-	-
	Нежилое помещение, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пр.Гагарина, д.76, пом.П1	Мощность, Гкал/ч	-	-
	Нежилое здание, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ванеева, д 205а	Мощность, Гкал/ч	-	-
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Римского-Корсакова, д.50	Мощность, Гкал/ч	6,45	6,45
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Дубравная, дом 18	Мощность, Гкал/ч	6,13	6,13
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Путейская, д.31а	Мощность, Гкал/ч	8,42	8,42
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Радужная, дом 2а	Мощность, Гкал/ч	4,78	4,78
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ш Анкудиновское, д.24	Мощность, Гкал/ч	6,36	6,36
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, кп Зеленый Город, "ДОЛ "Чайка", дом 31Л	Мощность, Гкал/ч	2,67	2,67
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, кп Зеленый Город, д/о Зеленый город, дом 19	Мощность, Гкал/ч	0,26	0,26
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Зеленый Город кп, школа Мореновская, д.7г	Мощность, Гкал/ч	1,03	1,03
	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, кп Зеленый Город, д 7, Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город", пом П2	Мощность, Гкал/ч	2,68	2,68

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Реконструкция, техническое перевооружение или модернизация существующих котельных с целью оптимизации действующей схемы теплоснабжения города Нижнего Новгорода	14 629 462

3.21 Техническое перевооружение узлов учета газа на котельных

Описание проекта

Мероприятия по приведению в соответствие параметров коммерческих узлов учета газа требованиям действующих нормативных и технических актов, перечисленных котельных, являются вынужденными и выполняются по результатам предписаний, выданных газоснабжающей организацией, ОАО "Газпром межрегионгаз Нижний Новгород" во исполнение ГОСТ Р 8.741-2011.

Основной задачей мероприятий по техническому перевооружению узлов учета расхода газа является повышение требуемой точности измерений расхода и объема природного газа и снижение предельной относительной погрешности узлов учета расхода газа.

Объекты

Узел учета тепловой энергии и теплоносителя

№ пп	Котельная, адрес	№ пп	Котельная, адрес
1	Техническое перевооружение узла коммерческого учета расхода газа блочно-модульной котельной ул. Тепличная,	36	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г.

№ пп	Котельная, адрес	№ пп	Котельная, адрес
8А			Нижний Новгород, ул Чкалова, д 9г
2	Техническое перевооружение узла коммерческого учета расхода газа блочно-модульной котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Радужная, дом 2а	37	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Коперника, д.1А
3	Техническое перевооружение узла коммерческого учета расхода газа блочно-модульной котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Дубравная, дом 18	38	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: г.Нижний Новгород, Зеленый город, санаторий "Ройка", д.16, пом.П1
4	Техническое перевооружение узла коммерческого учета расхода газа на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, наб Верхневолжская, д.7д	39	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Вольская, д.15а
5	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Воровского, 3	40	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Металлистов, д.4 б
6	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Донецкая, д 9в	41	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Гаугеля, д.25
7	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ш Московское, д.219 а	42	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул.Гаугеля, д.6Б
8	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пер Звенигородский, дом 8А	43	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пер Общественный, дом 2а
9	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Чкалова, 37-а	44	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Ветеринарная,5а (НТЦ)
10	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: г.Нижний Новгород, к.п.Новинки, ул.Полевая, 2в	45	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, просп.Гагарина, д.25е
11	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: г. Нижний Новгород, ул. 3-я Ямская ,7	46	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул.Радистов, д.24
12	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: г. Нижний Новгород, к.п. Зелёный город, санаторий им. ВЦСПС, д. 24	47	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, кп Зеленый Город, д/о Зеленый город, дом 19
13	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Октябрьской Революции д.66В	48	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Июльских дней, 1
14	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Комарова,2е	49	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Федосеенко, 4А
15	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, кп Зеленый Город, д 7, Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город",пом П2	50	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Варварская, д.15а
16	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: г.Нижний Новгород, ул. Ульянова, 47	51	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Полевая, 8
17	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: г.Н.Новгород, к.п. Зеленый город, д/о "Агродом"	52	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Невельская, д 9а
18	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Рождественская, 8	53	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Рождественская, 24 (Почтовый съезд)
19	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Знаменская, д 5б	54	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Чернореченская, 1
20	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Геройская, д 11А	55	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Зеленый Город кп, школа Мореновская, д.7г
21	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Ленина, дом 51, корпус 10	56	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, кп Зеленый Город, "ДОЛ "Чайка", дом 31Л
22	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г.	57	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г.

№ пп	Котельная, адрес	№ пп	Котельная, адрес
	Нижний Новгород, ул Баренца, д. 9А		Нижний Новгород, наб Нижневолжская, дом 2а
23	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Баранова, д 11	58	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Римского-Корсакова, д.50
24	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Николая Гастелло, д.1а	59	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: г.Нижний Новгород, ул. Углова, 7
25	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул.Красных Зорь, д.4а	60	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Тихорецкая, дом 3в
26	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Маршала Голованова, д 25а	61	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: ул. Ветеринарная,5а (НТЦ) резерв
27	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ш Анкудиновское, д.24	62	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Суетинская, д 21
28	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Путейская, д.31а	63	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Тропинина, 13И
29	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Лесной городок, д 6в	64	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: г.Нижний Новгород, ул. Тепличная, 8а
30	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ш Московское, дом 15а	65	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Минина, 1
31	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: г.Нижний Новгород, ул. Арктическая, 20а	66	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: город Нижний Новгород, ул. Станиславского, 3
32	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Пугачева, д 1	67	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: к.п.Новинки, ул. Дорожная, 5/1
33	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ф.Энгельса, д.1В	68	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Н. Новгород, Нижегородский район, к.п. Зелёный город "Санаторий Нижегородский"
34	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул.Военных Комиссаров, д.9	69	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: ул. Дальняя,1/29в
35	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: г.Нижний Новгород, ул. Терешковой, 7	70	Техническое перевооружение узла учета газа котельной, расположенной по адресу: Казанское шоссе, 12а

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Техническое перевооружение узлов учета газа на котельных	2023	2047	разработка ПСД, выполнение СМР

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Техническое перевооружение узлов учета газа на котельных	296 701

Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения

4.1 Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельных и ЦТП

Описание проекта

Замена существующих систем водоподготовки, включающих в себя неавтоматизированные натрий-катионитовые фильтры, термические деаэрационные установки с высокой степенью морального и физического износа, на современные автоматические системы приготовления химочищенной воды, организация системы химводоподготовки, в случае ее отсутствия на объекте.

Модернизация систем химводоподготовки, позволит обеспечить оптимальные характеристики теплоносителя, включая ГВС, по показателям жесткости, содержанию кислорода и соединений железа, значению pH.

При существующих показателях исходной воды:

- общая жесткость до 5,2 мг-экв/л;
- содержание железа до 0,8 мг/дм³;
- показатель pH до 6,6;
- содержание кислорода до 12 мг/л;

Показатели подпиточной воды, в зависимости от типа систем теплоснабжения, типа котельного оборудования, температуры перегретой воды, будут доведены до следующих значений:

- общая жесткость до 0,04 мг-экв/л;
- содержание железа до 0,3-0,5 мг/дм³;
- показатель pH до 8,0-10,5;
- содержание кислорода до 0,05 мг/л.

Реализация проекта позволит увеличить эффективность работы и срок службы основного оборудования и сетевых трубопроводов, снизит затраты на ремонты и устранение аварийных ситуаций. Вывод из эксплуатации насосов рабочей воды деаэрационных установок, насосов существующей системы натрий-катионирования позволит уменьшить затраты на электрическую энергию до 10% от общего электропотребления котельной (ЦТП). Переход от термической деаэрации на установки дозирования комплексонатов позволит упростить технологию деаэрации и сократить капитальные затраты на оборудование. Автоматизированный процесс химводоподготовки позволит уменьшить затраты фонда оплаты труда за счет высвобождения персонала (аппаратчик ХВО), обслуживающего существующие системы химводоподготовки.

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной пер. Плотничный, 11А	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР
2	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной ул. Иванова, 14д, пом. П1	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР
3	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной пр. Гагарина, 60, корп 22	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР
4	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной ул. Геройская, 11А	2023	2023	2023 год – разработка ПСД, выполнение СМР
5	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Василия Иванова, д. 36б	2024	2024	2024 год – разработка ПСД, выполнение СМР
6	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Радистов, д. 24	2024	2024	2024 год – разработка ПСД, выполнение СМР
7	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 70 А	2024	2025	2024 год – разработка ПСД 2025 год – выполнение СМР
8	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пер Звенигородский, дом 8А	2024	2025	2024 год – разработка ПСД 2025 год – выполнение СМР
9	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Баренца, д. 9А	2024	2025	2024 год – разработка ПСД 2025 год – выполнение СМР

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
10	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Октябрьской Революции д.66В	2024	2025	2024 год – разработка ПСД 2025 год – выполнение СМР
11	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-508 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Зайцева, д 18, пом.П1	2024	2024	2024 год – разработка ПСД, выполнение СМР
12	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-504 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пр-кт. Кораблестроителей, д. 32Б	2024	2024	2024 год – разработка ПСД, выполнение СМР
13	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ветеринарная, д.5	2024	2025	2024 год – разработка ПСД 2025 год – выполнение СМР
14	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-509 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Зайцева, 14а	2024	2024	2024 год – разработка ПСД, выполнение СМР
15	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-501 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Василия Иванова, д 14В	2024	2024	2024 год – разработка ПСД, выполнение СМР
16	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Баранова, д 11	2025	2026	2025 год – разработка ПСД 2026 год – выполнение СМР
17	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ванеева, д.209 Б	2025	2026	2025 год – разработка ПСД 2026 год – выполнение СМР
18	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Планетная, д. 8 В	2025	2026	2025 год – разработка ПСД 2026 год – выполнение СМР
19	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Союзный, д 43, пом.П2	2025	2026	2025 год – разработка ПСД 2026 год – выполнение СМР
20	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-401 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пл Комсомольская, д.10, к.4	2025	2026	2025 год – разработка ПСД 2026 год – выполнение СМР
21	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-404 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Баумана, д 58А	2025	2026	2025 год – разработка ПСД 2026 год – выполнение СМР
22	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-409 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Молитовская, д.6, к.3	2025	2026	2025 год – разработка ПСД 2026 год – выполнение СМР
23	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-324 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Заводской парк, д.18	2025	2026	2025 год – разработка ПСД 2026 год – выполнение СМР
24	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Академика Баха, д.4	2026	2027	2026 год – разработка ПСД 2027 год – выполнение СМР
25	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, проспект Ленина, дом 5А	2026	2027	2026 год – разработка ПСД 2027 год – выполнение СМР

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
26	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ш Анкудиновское, д.3Б	2026	2027	2026 год – разработка ПСД 2027 год – выполнение СМР
27	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ш Анкудиновское, д.24	2026	2027	2026 год – разработка ПСД 2027 год – выполнение СМР

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельных и ЦТП	164 201

4.2 Техническое перевооружение, модернизация теплоэнергетического оборудования на объектах АО "Теплоэнерго"

Описание проекта

Проектом предусматривается техническое перевооружение, модернизация существующего оборудования на объектах АО "Теплоэнерго" (ЦТП, котельные) с целью установки современного, энергоэффективного оборудования.

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Модернизация объекта: "Насос ГВС" в ЦТП-147 по адресу: г. Н. Новгород, ул. Н. Суловой, 18а	2023	2024	2023 год – разработка ПСД 2024 год – выполнение СМР
2	Модернизация объекта: "Насос ГВС" в ЦТП-107 по адресу: г. Н.Новгород, ул. Невзоровых, 107	2023	2024	2023 год – разработка ПСД 2024 год – выполнение СМР
3	Модернизация объекта: "Насос ГВС ст. №1, №2" в ЦТП-706 по адресу: г. Н.Новгород, ул. Эпроновская, 10	2023	2024	2023 год – разработка ПСД 2024 год – выполнение СМР
4	Модернизация объекта: "Насос ГВС ст. №1" в ЦТП-703 по адресу: г. Н.Новгород, ул. Кашенко, 23	2023	2024	2023 год – разработка ПСД 2024 год – выполнение СМР
5	Модернизация объекта: "Насос ГВС" в ЦТП-135 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул имени Генерала Ивлиева И.Д., д 2А	2023	2024	2023 год – разработка ПСД 2024 год – выполнение СМР
6	Модернизация насоса ГВС №3 "Д200/90" путем замены частотных преобразователей в котельной по адресу: ул. 40 лет Победы, 15	2023	2024	2023 год – разработка ПСД 2024 год – выполнение СМР
7	Модернизация насоса ГВС №3 "Д200/90" путем замены частотных преобразователей в котельной по адресу: ул. Голованова, 25а	2023	2024	2023 год – разработка ПСД 2024 год – выполнение СМР
8	Модернизация объекта: "Пластинчатые теплообменники ГВС" в ЦТП-127 по адресу: ул. Трудовая, 6-А	2023	2024	2023 год – разработка ПСД 2024 год – выполнение СМР
9	Модернизация объекта: "Сетевой насос К150-125-315" в котельной по адресу: ул. Знаменская, 5-Б	2023	2024	2023 год – разработка ПСД 2024 год – выполнение СМР
10	Модернизация объекта: "Соляной насос" (2 шт) в котельной по адресу: ул. Академика Баха, 4	2023	2024	2023 год – разработка ПСД 2024 год – выполнение СМР
11	Модернизация объекта: "Пароводяной водоподогреватель" в ЦТП-322 по адресу: ул. Левинка, 51	2023	2024	2023 год – разработка ПСД 2024 год – выполнение СМР
12	Модернизация объекта: "Насос ГВС" в ЦТП-324 по адресу: ул. Заводской парк, 18	2023	2024	2023 год – разработка ПСД 2024 год – выполнение СМР

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
13	Реконструкция газораспределительного устройства (инв.№000004306) котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Коперника, д.1А	2023	2024	2023 год – разработка ПСД 2024 год – выполнение СМР
14	Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ванеева, д.209 Б (в части замены насоса подпитки K45/30)	2024	2025	2024 год – разработка ПСД 2025 год – выполнение СМР
15	Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ветеринарная, д.5 в части замены котловой автоматики безопасности (АМАКС) котла ПТВМ-50 №1	2024	2025	2024 год – разработка ПСД 2025 год – выполнение СМР
16	Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул 40 лет Победы, д 15 (в части замены насоса Wilo MVI 9504/1)	2024	2025	2024 год – разработка ПСД 2025 год – выполнение СМР
17	Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Маршала Голованова, д 25а (в части замены частотного преобразователя Hyundai N300-900HFP насоса ГВС №1 Д200/90)	2024	2025	2024 год – разработка ПСД 2025 год – выполнение СМР
18	Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр.Гагарина, д.70 А (в части замены рециркуляционного насоса)	2024	2025	2024 год – разработка ПСД 2025 год – выполнение СМР
19	Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Чкалова, д 9г (в части замены насоса Д500/65)	2024	2025	2024 год – разработка ПСД 2025 год – выполнение СМР
20	Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Чкалова, д 9г (в части замены ВВП ХВП ВВПИ-200)	2024	2025	2024 год – разработка ПСД 2025 год – выполнение СМР
21	Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Чкалова, д 9г (в части замены дымососа ДН-11,2)	2024	2025	2024 год – разработка ПСД 2025 год – выполнение СМР
22	Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Чкалова, д 9г (в части замены ВВП ХВП 07-ОСТ)	2024	2025	2024 год – разработка ПСД 2025 год – выполнение СМР
23	Техническое перевооружение ЦТП-504, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пр-кт. Кораблестроителей, д. 32Б (в части замены ВВП ХВП ОСТ-16, ОСТ-14)	2024	2025	2024 год – разработка ПСД 2025 год – выполнение СМР
24	Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Базарная, д.6 (в части замены ВВП ОСТ-16, ОСТ-14)	2024	2025	2024 год – разработка ПСД 2025 год – выполнение СМР
25	Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Базарная, д.6 (в части замены ВВП ОСТ-12)	2024	2025	2024 год – разработка ПСД 2025 год – выполнение СМР
26	Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул.Гаугеля, д.6Б в части замены водоподогревателя ОСТ-12	2024	2025	2024 год – разработка ПСД 2025 год – выполнение СМР
27	Техническое перевооружение НПС, расположенного по адресу: г. Н.Новгород, ул. Володарского, 3а, в части замены 2-х сетевых насосов отопления Wilo MISO 100-250-90-2M1	2024	2025	2024 год – разработка ПСД 2025 год – выполнение СМР

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
28	Техническое перевооружение ЦТП-322, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Левинка, д 51 (в части замены трубопровода пара в две линии)	2024	2025	2024 год – разработка ПСД 2025 год – выполнение СМР
29	Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ванеева, д.209 Б (в части замены котлоагрегатов КВГ-6,5 (рег. №54433))	2024	2025	2024 год – разработка ПСД 2025 год – выполнение СМР
30	Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ветеринарная, д.5 в части замены котловой автоматики безопасности котла ПТВМ-60 ст. №2	2025	2026	2025 год – разработка ПСД 2026 год – выполнение СМР
31	Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Василия Иванова, д 14д, пом П1 (в части замены ВВП ОСТ-14)	2025	2026	2025 год – разработка ПСД 2026 год – выполнение СМР
32	Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ванеева, д.209 Б (в части замены котлоагрегатов КВГ-6,5 (рег. №54434))	2025	2026	2025 год – разработка ПСД 2026 год – выполнение СМР
33	Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ванеева, д.209 Б (в части замены котлоагрегатов КВГ-6,5 (рег. №54432))	2025	2026	2025 год – разработка ПСД 2026 год – выполнение СМР
34	Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ветеринарная, д.5 в части замены котловой автоматики безопасности котла ПТВМ-50 ст. №3	2026	2027	2026 год – разработка ПСД 2027 год – выполнение СМР
35	Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Гагарина, д 60, корп 22 (в части замены насосов ГВС №1, 3 К80-50-200)	2026	2027	2026 год – разработка ПСД 2027 год – выполнение СМР
36	Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Василия Иванова, д 36б (в части замены ВВП ОСТ-12)	2026	2027	2026 год – разработка ПСД 2027 год – выполнение СМР
37	Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Баренца, д. 9А (в части замены ВВП ОСТ-12)	2026	2027	2026 год – разработка ПСД 2027 год – выполнение СМР
38	Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Рождественская, д 40а (в части замены котла №1 Logano SK-625)	2026	2027	2026 год – разработка ПСД 2027 год – выполнение СМР
39	Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Рождественская, д 40а (в части замены котла №2 Logano SK-625)	2026	2027	2026 год – разработка ПСД 2027 год – выполнение СМР
40	Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Рождественская, д 40а (в части замены сетевого насоса №1 Wilo IP-100/280)	2026	2027	2026 год – разработка ПСД 2027 год – выполнение СМР
41	Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Рождественская, д 40а (в части замены	2026	2027	2026 год – разработка ПСД 2027 год – выполнение СМР

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
	сетевого насоса №2 Wilo IP-100/280)			
42	Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Чкалова, д 9г (в части замены ВВП ГВС)	2026	2027	2026 год – разработка ПСД 2027 год – выполнение СМР
43	Техническое перевооружение ЦТП-509, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Зайцева, 14а (в части замены насоса Д315/71)	2026	2027	2026 год – разработка ПСД 2027 год – выполнение СМР
44	Техническое перевооружение ЦТП-179, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Покровская Б., д.32а (в части замены ВВП ГВС тип ЭТРА ЭТ-04С-16-39 (число пластин 39) - 1-ая ступень - 2 шт.)	2038	2039	2038 год – разработка ПСД 2039 год – выполнение СМР
45	Техническое перевооружение ЦТП-110, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пер Гаражный, д 3А (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН № 210-18 (число пластин 151) - 1-ая ступень - 1 шт.)	2038	2039	2038 год – разработка ПСД 2039 год – выполнение СМР
46	Техническое перевооружение ЦТП-110, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пер Гаражный, д 3А (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН № 470-16 (число пластин 77) - 2-ая ступень - 1 шт.)	2038	2039	2038 год – разработка ПСД 2039 год – выполнение СМР
47	Техническое перевооружение ЦТП-110, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пер Гаражный, д. 3А (в части замены насосов WILO VL 32/160-4/2, 2 шт.)	2038	2039	2038 год – разработка ПСД 2039 год – выполнение СМР
48	Техническое перевооружение ЦТП-163, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пер Светлогорский, д.16А (в части замены ВВП ГВС тип Этра ЭТ-047С-16-67 (число пластин 67) - 1-ая ступень - 2 шт.)	2038	2039	2038 год – разработка ПСД 2039 год – выполнение СМР
49	Техническое перевооружение ЦТП-163, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пер Светлогорский, д.16А (в части замены насосов WILO VL 50/150-7.5/2, 2 шт.)	2038	2039	2038 год – разработка ПСД 2039 год – выполнение СМР
50	Техническое перевооружение ЦТП-114, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Невзоровых, д.1А (в части замены ВВП ГВС тип Этра ЭТ-021с-16-63 (число пластин 63) - 1-ая ступень -- 1 шт.)	2039	2040	2039 год – разработка ПСД 2040 год – выполнение СМР
51	Техническое перевооружение ЦТП-114, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Невзоровых, д.1А (в части замены ВВП ГВС тип Этра ЭТ-047с-16-59 (число пластин 59) - 2-ая ступень - 1 шт.)	2039	2040	2039 год – разработка ПСД 2040 год – выполнение СМР
52	Техническое перевооружение ЦТП-114, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Невзоровых, д.1А (в части замены насосов ГВС Wilo MVIE 1603/6-1/16/E/3-2-2G - 2 шт.)	2039	2040	2039 год – разработка ПСД 2040 год – выполнение СМР
53	Техническое перевооружение ЦТП-108, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, наб Верхневолжская, д.21а (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН № 47	2039	2040	2039 год – разработка ПСД 2040 год – выполнение СМР

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
	(число пластин 45) - 1-ая ступень - 2 шт.)			
54	Техническое перевооружение ЦТП-108, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, наб Верхневолжская, д.21а (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН № 47 (число пластин 67) - 2-ая ступень - 2 шт.)	2039	2040	2039 год – разработка ПСД 2040 год – выполнение СМР
55	Техническое перевооружение ЦТП-108, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, наб Верхневолжская, д.21а (в части замены ВВП ГВС РИДАН НН № 47 (число пластин 45) циркуляционный - 1 шт.)	2039	2040	2039 год – разработка ПСД 2040 год – выполнение СМР
56	Техническое перевооружение ЦТП-108, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, наб. Верхневолжская, д.21а (в части замены насосов ГВС Wilo 5202-3/16/E/3-2 - 2 шт.)	2039	2040	2039 год – разработка ПСД 2040 год – выполнение СМР
57	Техническое перевооружение ЦТП-117, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ошарская, д.88А, пом.2 (в части замены ВВП ГВС тип ЭТРА ЭТ-021С-16-63 (число пластин 63) - 1-ая ступень - 1 шт.)	2039	2040	2039 год – разработка ПСД 2040 год – выполнение СМР
58	Техническое перевооружение ЦТП-117, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ошарская, д.88А, пом.2 (в части замены ВВП ГВС тип ЭТРА ЭТ-047С-16-59 (число пластин 59) - 2-ая ступень - 1 шт.)	2039	2040	2039 год – разработка ПСД 2040 год – выполнение СМР
59	Техническое перевооружение ЦТП-117, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ошарская, д.88А, пом.2 (в части замены насосов ГВС Wilo MVIE 1603/6-1/16/E/3-2-2G - 2 шт.)	2039	2040	2039 год – разработка ПСД 2040 год – выполнение СМР
60	Техническое перевооружение ЦТП-122, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Бориса Панина, д 9, пом П4 (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН № 140-16 (число пластин 83) - 1-ая ступень - 1 шт.)	2040	2041	2040 год – разработка ПСД 2041 год – выполнение СМР
61	Техническое перевооружение ЦТП-122, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Бориса Панина, д 9, пом П4 (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН № 210-16 (число пластин 69) - 2-ая ступень - 1 шт.)	2040	2041	2040 год – разработка ПСД 2041 год – выполнение СМР
62	Техническое перевооружение ЦТП-122, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Бориса Панина, д 9, пом П4 (в части замены насосов ГВС Wilo MVIE 3202-3/16/E/3-2 - 2 шт.)	2040	2041	2040 год – разработка ПСД 2041 год – выполнение СМР
63	Техническое перевооружение ЦТП-126, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Трудовая, д.21А (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН № 41 (число пластин 73) - 1-ая ступень -- 2 шт.)	2040	2041	2040 год – разработка ПСД 2041 год – выполнение СМР
64	Техническое перевооружение ЦТП-126, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Трудовая, д.21А (в части замены	2040	2041	2040 год – разработка ПСД 2041 год – выполнение СМР

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
	ВВП ГВС тип РИДАН НН № 47 (число пластин 97) - 2-ая ступень -- 2 шт.)			
65	Техническое перевооружение ЦТП-126, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Трудовая, д.21А (в части замены насосов ГВС WILO MVI 9502-3/16/E/3, 2 шт.)	2040	2041	2040 год – разработка ПСД 2041 год – выполнение СМР
66	Техническое перевооружение ЦТП-165, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пр-кт Гагарина, д.21, к.13 (в части замены ВВП ГВС тип ЭТРА ЭТ 022С-16-61 (число пластин 61) - 1-ая ступень -- 1 шт.)	2040	2041	2040 год – разработка ПСД 2041 год – выполнение СМР
67	Техническое перевооружение ЦТП-165, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пр-кт Гагарина, д.21, к.13 (в части замены ВВП ГВС тип ЭТРА ЭТ 047С-16-61 (число пластин 69) - 2-ая ступень -- 1 шт.)	2040	2041	2040 год – разработка ПСД 2041 год – выполнение СМР
68	Техническое перевооружение ЦТП-165, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пр-кт Гагарина, д.21, к.13 (в части замены насоса ГВС Wilo MVIE 1605/6-1/16/E/3-2G -- 2 шт.)	2040	2041	2040 год – разработка ПСД 2041 год – выполнение СМР
69	Техническое перевооружение ЦТП-165, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пр-кт Гагарина, д.21, к.13 (в части замены насоса ГВС Wilo HELIX VE 1605-1/16/E/KS -- 1 шт.)	2040	2041	2040 год – разработка ПСД 2041 год – выполнение СМР
70	Техническое перевооружение ЦТП-166, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Красносельская, д.26 (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН № 47-0-16 (число пластин 39) - 1-ая ступень -- 1 шт.)	2041	2042	2041 год – разработка ПСД 2042 год – выполнение СМР
71	Техническое перевооружение ЦТП-166, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Красносельская, д.26 (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН № 47-0-16 (число пластин 59) - 2-ая ступень -- 1 шт.)	2041	2042	2041 год – разработка ПСД 2042 год – выполнение СМР
72	Техническое перевооружение ЦТП-166, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Красносельская, д.26 (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН № 14-0-16 (число пластин 36) - циркуляционный -- 1 шт.)	2041	2042	2041 год – разработка ПСД 2042 год – выполнение СМР
73	Техническое перевооружение ЦТП-166, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Красносельская, д.26 (в части замены насосов ГВС Wilo MVIE 5202-3/16/E/3-2 -- 3 шт.)	2041	2042	2041 год – разработка ПСД 2042 год – выполнение СМР
74	Техническое перевооружение ЦТП-155, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, Артельная ул, д.11А (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН № 22 0-16 (число пластин 55) - 1-ая ступень -- 2 шт.)	2041	2042	2041 год – разработка ПСД 2042 год – выполнение СМР
75	Техническое перевооружение ЦТП-155, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, Артельная ул, д.11А (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН № 47 0-16 (число пластин 55) - 2-ая ступень -- 2 шт.)	2041	2042	2041 год – разработка ПСД 2042 год – выполнение СМР

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
76	Техническое перевооружение ЦТП-155, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, Артельная ул, д.11А (в части замены насосов ГВС Wilo BL 32/160-4/2 -- 2 шт.)	2041	2042	2041 год – разработка ПСД 2042 год – выполнение СМР
77	Техническое перевооружение ЦТП-119, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Бориса Панина, д.4А (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН № 47-16 (число пластин 101) - 1-ая ступень -- 1 шт.)	2041	2042	2041 год – разработка ПСД 2042 год – выполнение СМР
78	Техническое перевооружение ЦТП-119, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Бориса Панина, д.4А (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН № 47 (число пластин 65) - 2-ая ступень -- 1 шт.)	2041	2042	2041 год – разработка ПСД 2042 год – выполнение СМР
79	Техническое перевооружение ЦТП-119, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Бориса Панина, д.4А (в части замены насосов ГВС Wilo MVIE 3202-3/16/Е/3-2 -- 2 шт.)	2041	2042	2041 год – разработка ПСД 2042 год – выполнение СМР
80	Техническое перевооружение ЦТП-120, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Бориса Панина, д. 5Б (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН № 20 (число пластин 61) - 1-ая ступень -- 1 шт.)	2042	2043	2042 год – разработка ПСД 2043 год – выполнение СМР
81	Техническое перевооружение ЦТП-120, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Бориса Панина, д. 5Б (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН № 20 (число пластин 61) - 2-ая ступень -- 1 шт.)	2042	2043	2042 год – разработка ПСД 2043 год – выполнение СМР
82	Техническое перевооружение ЦТП-120, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Бориса Панина, д. 5Б (в части замены насосов ГВС Wilo MVIE 403-1/16/Е/3-400-50-2/3 -- 2 шт.)	2042	2043	2042 год – разработка ПСД 2043 год – выполнение СМР
83	Техническое перевооружение ЦТП-116, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ошарская, д 15а (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН № 47 0-16 (число пластин 40) - 1-ая ступень -- 1 шт.)	2042	2043	2042 год – разработка ПСД 2043 год – выполнение СМР
84	Техническое перевооружение ЦТП-116, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ошарская, д 15а (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН № 47 0-16 (число пластин 59) - 2-ая ступень -- 1 шт.)	2042	2043	2042 год – разработка ПСД 2043 год – выполнение СМР
85	Техническое перевооружение ЦТП-116, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ошарская, д 15а (в части замены насосов ГВС Wilo MVIE 3203-7,5-3/16/Е/3-2 -- 2 шт.)	2042	2043	2042 год – разработка ПСД 2043 год – выполнение СМР
86	Техническое перевооружение ЦТП-123, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Республиканская, дом 25А (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН №41 (число пластин 153) - 1-ая ступень -- 1 шт.)	2042	2043	2042 год – разработка ПСД 2043 год – выполнение СМР
87	Техническое перевооружение ЦТП-123, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний	2042	2043	2042 год – разработка ПСД 2043 год – выполнение СМР

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
	Новгород, ул Республиканская, дом 25А (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН №47 (число пластин 135) - 2-ая ступень -- 1 шт.)			
88	Техническое перевооружение ЦТП-123, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Республиканская, дом 25А (в части замены насосов ГВС Wilo TYP MVI 9503-3/16/E/3 -- 2 шт.)	2042	2043	2042 год – разработка ПСД 2043 год – выполнение СМР
89	Техническое перевооружение ЦТП-112, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ковалихинская, дом 306 (в части замены ВВП ГВС тип ЭТРА № 047С-16-87 (число пластин 87) - 1-ая ступень -- 2 шт.)	2043	2044	2043 год – разработка ПСД 2044 год – выполнение СМР
90	Техническое перевооружение ЦТП-112, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ковалихинская, дом 306 (в части замены насосов ГВС Wilo IL 40/220-11/2 -- 2 шт.)	2043	2044	2043 год – разработка ПСД 2044 год – выполнение СМР
91	Техническое перевооружение ЦТП-115, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Невзоровых, д 7Б (в части замены ВВП ГВС тип 14 ТО-16 (число пластин 40) - 1-ая ступень -- 1 шт.)	2043	2044	2043 год – разработка ПСД 2044 год – выполнение СМР
92	Техническое перевооружение ЦТП-115, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Невзоровых, д 7Б (в части замены ВВП ГВС тип 14 ТО-16 (число пластин 25) - 2-ая ступень -- 1 шт.)	2043	2044	2043 год – разработка ПСД 2044 год – выполнение СМР
93	Техническое перевооружение ЦТП-115, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Невзоровых, д 7Б (в части замены насос ГВС Wilo MVI E 1603-1/E/3-400-50-2/B -- 2 шт.)	2043	2044	2043 год – разработка ПСД 2044 год – выполнение СМР
94	Техническое перевооружение ЦТП-161, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Норвежская, дом 6, ПЗ (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН № 47 (число пластин 115) - 1-ая ступень -- 1 шт.)	2043	2044	2043 год – разработка ПСД 2044 год – выполнение СМР
95	Техническое перевооружение ЦТП-161, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Норвежская, дом 6, ПЗ (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН № 47 (число пластин 120) - 2-ая ступень -- 1 шт.)	2043	2044	2043 год – разработка ПСД 2044 год – выполнение СМР
96	Техническое перевооружение ЦТП-161, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Норвежская, дом 6, ПЗ (в части замены насосов ГВС Wilo MVI 5202/3/16/E/3 -- 2 шт.)	2043	2044	2043 год – разработка ПСД 2044 год – выполнение СМР
97	Техническое перевооружение ЦТП-162, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Пушкина, д.29Б (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН № 21 0-16 (число пластин 109) - 1-ая ступень -- 2 шт.)	2044	2045	2044 год – разработка ПСД 2045 год – выполнение СМР
98	Техническое перевооружение ЦТП-162, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Пушкина, д.29Б (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН № 47 0-16 (число пластин 69) - 2-ая ступень -- 2 шт.)	2044	2045	2044 год – разработка ПСД 2045 год – выполнение СМР

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
99	Техническое перевооружение ЦТП-162, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Пушкина, д.29Б (в части замены насосов ГВС Wilo MVIE 5203-3/16/E/3-2 -- 3 шт.)	2044	2045	2044 год – разработка ПСД 2045 год – выполнение СМР
100	Техническое перевооружение ЦТП-159, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Адмирала Васюнина, д.5, к.3, пом. 2, 3 (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН № 47 (число пластин 51) - 1-ая ступень -- 1 шт.)	2044	2045	2044 год – разработка ПСД 2045 год – выполнение СМР
101	Техническое перевооружение ЦТП-159, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Адмирала Васюнина, д.5, к.3, пом. 2, 3 (в части замены насосов ГВС Wilo MVIE 3202-3/16/E/3-2 -- 2 шт.)	2044	2045	2044 год – разработка ПСД 2045 год – выполнение СМР
102	Техническое перевооружение ЦТП-137, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Богородского, дом 9А (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН № 41 0-16 (число пластин 160) - 1-ая ступень -- 2 шт.)	2044	2045	2044 год – разработка ПСД 2045 год – выполнение СМР
103	Техническое перевооружение ЦТП-137, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Богородского, дом 9А (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН № 47 0-16 (число пластин 107) - 2-ая ступень -- 2 шт.)	2044	2045	2044 год – разработка ПСД 2045 год – выполнение СМР
104	Техническое перевооружение ЦТП-137, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Богородского, дом 9А (в части замены насосов ГВС Wilo MVIE 5202-3/16/E/3-2 -- 2 шт.)	2044	2045	2044 год – разработка ПСД 2045 год – выполнение СМР
105	Техническое перевооружение ЦТП-138, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Богородского, д.15а (в части замены ВВП ГВС тип ЭТРА ЭТ-04С-16-75 (число пластин 75) - 1-ая ступень - 2 шт.)	2044	2045	2044 год – разработка ПСД 2045 год – выполнение СМР
106	Техническое перевооружение ЦТП-138, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Богородского, д.15а (в части замены ВВП ГВС тип ЭТРА ЭТ-047С-16-99 (число пластин 99) - 2-ая ступень - 2 шт.)	2044	2045	2044 год – разработка ПСД 2045 год – выполнение СМР
107	Техническое перевооружение ЦТП-138, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Богородского, дом 15А (в части замены насосов ГВС Wilo MVIE 5202-3/16/E/3-2 -- 2 шт.)	2044	2045	2044 год – разработка ПСД 2045 год – выполнение СМР
108	Техническое перевооружение ЦТП-150, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул имени Маршала Рокоссовского К.К., д 15а (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН № 41 (число пластин 139) - 1-ая ступень -- 2 шт.)	2045	2046	2045 год – разработка ПСД 2046 год – выполнение СМР
109	Техническое перевооружение ЦТП-150, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул имени Маршала Рокоссовского К.К., д 15а (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН № 47 (число пластин 95) - 2-ая ступень -- 2 шт.)	2045	2046	2045 год – разработка ПСД 2046 год – выполнение СМР

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
110	Техническое перевооружение ЦТП-150, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. имени Маршала Рокоссовского К.К., д 15а (в части замены насосов ГВС Wilo MVI 9503-3/16/E/3-400-50 -- 3 шт.)	2045	2046	2045 год – разработка ПСД 2046 год – выполнение СМР
111	Техническое перевооружение ЦТП-125, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Тимирязева, д.1а (в части замены ВВП ГВС тип ЭТРА ЭТ-050С-16-49 (число пластин 49) - 1-ая ступень - 2 шт.)	2045	2046	2045 год – разработка ПСД 2046 год – выполнение СМР
112	Техническое перевооружение ЦТП-125, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Тимирязева, д 1а (в части замены насосов ГВС Wilo MVIE 5202-3/16/E/3-2 -- 2 шт.)	2045	2046	2045 год – разработка ПСД 2046 год – выполнение СМР
113	Техническое перевооружение ЦТП-130, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Нестерова, дом 34л (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН № 47 0-16 (число пластин 34) - 1-ая ступень -- 2 шт.)	2045	2046	2045 год – разработка ПСД 2046 год – выполнение СМР
114	Техническое перевооружение ЦТП-130, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Нестерова, д.34л (в части замены насосов ГВС WILO 7003/2-3/25/E/3-400-50-2, 2 шт.)	2045	2046	2045 год – разработка ПСД 2046 год – выполнение СМР
115	Техническое перевооружение ЦТП-158, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Заярская, д.2Б (в части замены насосов ГВС WILO BL80/165-22/2, 3 шт.)	2046	2047	2046 год – разработка ПСД 2047 год – выполнение СМР
116	Техническое перевооружение ЦТП-175, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пер. Ткачева, д.2А (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН №14 (число пластин 54) - 1-ая ступень -- 1 шт.)	2046	2047	2046 год – разработка ПСД 2047 год – выполнение СМР
117	Техническое перевооружение ЦТП-175, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пер. Ткачева, д.2А (в части замены ВВП ГВС тип РИДАН НН №20 (число пластин 46) - 2-ая ступень -- 1 шт.)	2046	2047	2046 год – разработка ПСД 2047 год – выполнение СМР
118	Техническое перевооружение ЦТП-175, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пер. Ткачева, д. 2А (в части замены насосов ГВС Wilo IPL 32/130-1.1/2 - 2 шт.)	2046	2047	2046 год – разработка ПСД 2047 год – выполнение СМР
119	Техническое перевооружение ЦТП-411, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Перекопская, д.10А (в части замены ВВП ГВС тип ЭТРА ЭТ 047С-16-83 (число пластин 83) - 1-ая ступень - 1 шт.)	2046	2047	2046 год – разработка ПСД 2047 год – выполнение СМР
120	Техническое перевооружение ЦТП-411, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Перекопская, д.10А (в части замены ВВП ГВС тип ЭТРА ЭТ 047С-16-83 (число пластин 83) - 2-ая ступень - 1 шт.)	2046	2047	2046 год – разработка ПСД 2047 год – выполнение СМР
121	Техническое перевооружение ЦТП-411, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Перекопская, д.10А (в части замены насосов ГВС WILO Helix v3604-	2046	2047	2046 год – разработка ПСД 2047 год – выполнение СМР

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
	3/16/К5/400-50/В, 3 шт.)			
122	Техническое перевооружение ЦТП-44, расположенного по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Деловая, 22 корп. 5 (в части замены ВВП ГВС)	2038	2039	2038 год – разработка ПСД 2039 год – выполнение СМР

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Техническое перевооружение, модернизация теплоэнергетического оборудования на объектах АО "Теплоэнерго"	773 758

4.3 Техническое перевооружение ЦТП-321 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Красных Зорь, д.23б (переключение потребителей горячего водоснабжения на закрытую схему)

4.4 Техническое перевооружение ЦТП-325 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ш Сормовское, д.15б (переключение потребителей горячего водоснабжения на закрытую схему)

Объект

№ п/п	Котельная/центральный тепловой пункт, адрес, кадастровый номер земельного участка
1	ЦТП-321, г. Нижний Новгород, Московский район, ул. Красных Зорь, 23Б, №52:18:0020024:25
2	ЦТП-325, г. Нижний Новгород, Московский район, Сормовское шоссе, 15Б, №52:18:0020064:72

Описание проекта

С целью изменения схемы ГВС внутриквартальных сетей в рамках реализации данного проекта предусмотрено выполнение работ по техническому перевооружению ЦТП, включая:

- замену существующего физически изношенного оборудования (насосного хозяйства);
- установку дополнительного оборудования (пластинчатых теплообменников, регуляторов температуры ГВС, регуляторов перепада давления);
- автоматизацию технологического процесса, для обеспечения режима работы ЦТП, без постоянного присутствия обслуживающего персонала.

Основные технические характеристики

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
1	Техническое перевооружение ЦТП-321 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Красных Зорь, д.23б (переключение потребителей горячего водоснабжения на закрытую схему)	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	3,79	3,79
2	Техническое перевооружение ЦТП-325 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ш Сормовское, д.15б (переключение потребителей горячего водоснабжения на закрытую схему)	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	4,46	4,46

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Техническое перевооружение ЦТП-321 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Красных Зорь, д.23б (переключение потребителей горячего водоснабжения на	2024	2024	ПСД разработана в периоде реализации ИП 2014-2022гг. 2024 год – выполнение СМР

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
	закрытую схему)			
2	Техническое перевооружение ЦТП-325 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ш Сормовское, д.156 (переключение потребителей горячего водоснабжения на закрытую схему)	2024	2024	ПСД разработана в периоде реализации ИП 2014-2022гг. 2024 год – выполнение СМР

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Техническое перевооружение ЦТП-321 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Красных Зорь, д.236 (переключение потребителей горячего водоснабжения на закрытую схему)	23 396
Техническое перевооружение ЦТП-325 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ш Сормовское, д.156 (переключение потребителей горячего водоснабжения на закрытую схему)	19 500

4.5 Строительство новых, реконструкция или техническое перевооружение существующих объектов АО "Теплоэнерго"

Описание проекта

Проектом предусматривается модернизация системы вентиляции коллектора "Мещерское озеро", в т.ч. выполнение мероприятий по устранению дефектов строительных конструкций коллектора, замена оборудования системы вентиляции, контрольно-измерительных приборов системы контроля коллектора, монтаж системы контроля уровня воды в коллекторе.

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Коллектор, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, от ТК-4 ЭЖК у дома №22 по ул. К. Маркса до ТК-1 ЭЖК у дома №2 по ул. Пролетарская	2033	2033	2033 год – разработка ПСД, выполнение СМР
2	Коллектор, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, от ТК-4 ЭЖК у дома №22 по ул. К.Маркса до наруж. стен. домов №№№ 5,24,40 по ул. У. Маркса и до наруж. стены подземных гаражей у дома № 22 по ул.К. Маркса; От ТК-5 ЭЖК до ТК-5 ЭЖК_к3 у дома №32 по ул. К. Маркса	2033	2033	2033 год – разработка ПСД, выполнение СМР
3	Коллектор, полупроходной канал, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, от ТК-5 ЭЖК_к3 до наруж. стены дома № №30,32 по ул К. Маркса; От наруж. стены дома №28 по ул. К. Маркса до наруж. стены дома №30 по ул. К. Маркса; От наруж. стены дома №24 по ул. К. Маркса до наруж. стены дома №22 по ул. К. Маркса	2033	2033	2033 год – разработка ПСД, выполнение СМР
4	Коллектор, полупроходной канал, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, от наруж. стены дома №22 по ул. К. Маркса до наруж. стены дома № 9 по ул. Волжская набережная; От наруж. стены дома № 24 по ул.К.Маркса до наруж. стены дома №7 по ул. Волжская набережная; от ТК-5 ЭЖК до ТК-5 ЭЖК_к2	2033	2033	2033 год – разработка ПСД, выполнение СМР

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Строительство новых, реконструкция или техническое перевооружение существующих объектов АО "Теплоэнерго"	166 037

4.6 Модернизация ЦТП по адресу: Казанское шоссе, рядом с домом № 10

Объект

№ п/п	Котельная/центральный тепловой пункт, адрес, кадастровый номер земельного участка
1	Центральный тепловой пункт с трансформаторной подстанцией Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, Казанское шоссе, рядом с домом №10

Описание проекта

Центральный тепловой пункт Казанское шоссе, рядом с домом №10 передан в устав АО "Теплоэнерго" в 2019 году. Здание и оборудование ЦТП находятся в неудовлетворительном состоянии, теплообменное и насосное оборудование ЦТП выработало ресурс и нуждается в замене.

Проектом предусматривается модернизация ЦТП Казанское шоссе в части установки корректирующих насосов отопления, установки водо-водяных подогревателей горячего водоснабжения с повысительно-циркуляционными насосами, оснащение ЦТП системой автоматизации и диспетчеризации.

Основные технические характеристики

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
1	Модернизация ЦТП по адресу: Казанское шоссе, рядом с домом № 10	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	6,99	6,99

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Модернизация ЦТП по адресу: Казанское шоссе, рядом с домом № 10	2023	2023	ПСД разработана в периоде реализации ИП 2014-2022гг. 2022 год – начало выполнения СМР 2023 год – завершение СМР, ПНР

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Модернизация ЦТП по адресу: Казанское шоссе, рядом с домом № 10	11 709

4.7 Реконструкция, техническое перевооружение или модернизация ЦТП

Описание проекта

Проект направлен на выполнение работ по реконструкции, техническому перевооружению или модернизации существующих ЦТП с целью повышения эффективности их работы, т.к. установленное оборудование котельных морально устарело, выработало установленный ресурс.

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Реконструкция, техническое перевооружение или модернизация ЦТП	2027	2042	разработка ПСД, выполнение СМР

Основные технические характеристики

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
1	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Кащенко, д.23А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,69	0,69
2	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, мкр Щербинки 1-й, д.13А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	6,38	6,38
3	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, мкр Щербинки 1-й, д.1А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	6,05	6,05
4	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Карбышева, д 1А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,46	1,46
5	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Барминская, д 8А, пом п4	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,62	1,62
6	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул.Нижегородская, д.29	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	3,77	3,77
7	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Покровская Б., д.32а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	2,14	2,14
8	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ильинская, д.13/2	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,94	1,94
9	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Сергиевская, дом 1а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,50	0,50
10	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Бориса Панина, д.10 Б	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,09	1,09
11	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Бориса Панина, д. 7б	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,39	0,39
12	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Генкиной, дом 37, пом. П1	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,38	0,38
13	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Нестерова, д 31а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	2,40	2,40
14	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Тропинина, д.20	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	16,76	16,76
15	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Белинского, дом 102а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,35	1,35
16	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пер Гаражный, д 3А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,76	0,76
17	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пер Светлогорский, д.16А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,53	0,53
18	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Невзоровых, д.1А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,64	1,64
19	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ковалихинская, д 49б	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	5,81	5,81
20	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, наб Верхневолжская, д.21а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,62	1,62
21	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ошарская, д.88А, пом.2	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,68	1,68
22	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта:	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	7,48	7,48

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
	Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул имени Генерала Ивлиева И.Д., д 37а	нагрузка, Гкал/ч		
23	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ванеева, д 116а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	11,55	11,55
24	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Маршала Малиновского, дом 7а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	8,74	8,74
25	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Невзоровых, д.107	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	14,18	14,18
26	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Бориса Панина, д 9, пом П4	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,15	1,15
27	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Трудовая, д.6а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	4,63	4,63
28	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Трудовая, д.21А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	8,53	8,53
29	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пр-кт Гагарина, д.21, к.13	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,79	1,79
30	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Красносельская, д.2б	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,28	1,28
31	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, Артельная ул, д.11А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	2,70	2,70
32	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Бориса Панина, д.4А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	3,19	3,19
33	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Бориса Панина, д. 5Б	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,17	1,17
34	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Пушкина, д 41Б, пом П1	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,99	1,99
35	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Горловская, д 2, пом ПЗ	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	2,75	2,75
36	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ошарская, д 15а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,27	1,27
37	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Покровская Б., дом 93А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,35	0,35
38	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Полтавская, д 35А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	6,87	6,87
39	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Республиканская, дом 25А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	2,58	2,58
40	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Республиканская, д 35А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	4,39	4,39
41	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ванеева, д 110Г	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,83	1,83
42	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Агрономическая, д.138А, пом.П2	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	4,22	4,22
43	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ковалихинская, дом 30б	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	2,93	2,93
44	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,69	0,69

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
	Новгород, ул Невзоровых, д 7Б			
45	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Норвежская, дом 6, ПЗ	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,71	1,71
46	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Пушкина, д.29Б	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	4,58	4,58
47	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Юбилейная, д.30А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,33	1,33
48	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Адмирала Васюнина, д.5, к.3, пом. 2, 3	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	7,07	7,07
49	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Володарского, д 4а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	3,61	3,61
50	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Звездинка, д 7б	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	8,66	8,66
51	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул имени Генерала Ивлиева И.Д., д 2А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	6,06	6,06
52	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Генерала Ивлиева, д.8А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	6,21	6,21
53	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Богородского, дом 9А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	7,13	7,13
54	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Богородского, дом 15А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	7,42	7,42
55	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Надежды Суловой, д 2, корп 1, пом П2	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	8,32	8,32
56	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул имени Маршала Рокоссовского К.К., д 15а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	5,22	5,22
57	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Володарского, д 3а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	6,66	6,66
58	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Тимирязева, д 1а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,30	0,30
59	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Нестерова, дом 34л	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	4,07	4,07
60	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Надежды Суловой, дом 18а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	3,54	3,54
61	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, б-р 60 лет Октября, дом 12а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	3,83	3,83
62	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Маршала Рокоссовского, дом 1 а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	4,62	4,62
63	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Заярская, дом 2Б	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	6,96	6,96
64	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, в подвале дома №4	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,66	1,66
65	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пер. Ткачева, д.2а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,70	0,70
66	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул.Славянская, 10	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,66	0,66

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
67	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Карла Маркса, д. 18А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	11,16	11,16
68	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Левинка, д 51	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,62	1,62
69	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Сергея Есенина, д.76	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	15,25	15,25
70	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, Нижегородская область, г.Н.Новгород, р-н Канавинский, ул Гордеевская, д 60а, пом.П2	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	4,28	4,28
71	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Страж Революции, д 15А, пом П2	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	4,70	4,70
72	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Шаляпина, д.14а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	2,78	2,78
73	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Безрукова, д.5	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	8,75	8,75
74	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Заводской парк, д.18	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	23,51	23,51
75	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Народная, д.38А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	12,62	12,62
76	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Народная, д.48А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	3,10	3,10
77	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Красных Зорь, д 15а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	5,88	5,88
78	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Генерала Зимина, д.24А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	6,44	6,44
79	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, б-р Мещерский, д.7А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	4,44	4,44
80	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Гордеевская, д 34а, пом.П2	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	7,77	7,77
81	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Генерала Зимина, д 26а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	11,11	11,11
82	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Березовская, д.75А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	5,58	5,58
83	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Керченская, д.20а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	10,14	10,14
84	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Карла Маркса, д 15а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	11,27	11,27
85	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Мануфактурная, 16	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	3,45	3,45
86	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул.Федосеенко, д.13а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	15,68	15,68
87	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Василия Иванова, д 14В	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	10,94	10,94
88	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул.Баренца, д.9Б	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	2,38	2,38

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
89	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пр-кт. Кораблестроителей, д. 32Б	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,76	0,76
90	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Героя Рябцева, д 5а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,60	0,60
91	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Баумана, д 58А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	3,34	3,34
92	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пл Комсомольская, д.10, к.4	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	2,23	2,23
93	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Архангельская, д.11а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	6,64	6,64
94	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Даргомыжского, дом 17	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	10,97	10,97
95	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Движенцев, д.30а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	2,23	2,23
96	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Путейская, д.9а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	7,13	7,13
97	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Академика Баха, д.4А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,40	1,40
98	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Днепропетровская, д.8А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,66	0,66
99	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Менделеева, д.26а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	6,51	6,51
100	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Октябрьской Революции, д.51а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	3,44	3,44
101	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Обухова, д 34б	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,17	0,17
102	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Обухова, дом 51А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,37	1,37
103	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Обухова, дом 53А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,22	0,22
104	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Украинская, дом 1а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,35	1,35
105	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Тираспольская, д.11а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	2,20	2,20
106	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Витебская, д.1б	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,49	0,49
107	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул.Витебская 46а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,12	0,12
108	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Заречная, д 1А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,51	0,51
109	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Молитовская, д.б, к.3	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	4,40	4,40
110	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Июльских Дней, д.11, к.2	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,25	0,25
111	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта:	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	3,76	3,76

№п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя	До реализации проекта	После реализации проекта
	Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Июльских Дней, д.9, к.1	нагрузка, Гкал/ч		
112	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Витебская, дом 4а	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	3,25	3,25
113	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Гончарова, д.1Б	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,15	1,15
114	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Заводская, д.17А	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	4,40	4,40
115	Отдельно стоящее здание - ЦТП, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ванеева, дом 63	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	2,24	2,24
116	Нежилое здание, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Мурашкинская, д 13б	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	6,23	6,23

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Реконструкция, техническое перевооружение или модернизация существующих котельных с целью оптимизации действующей схемы теплоснабжения города Нижнего Новгорода	14 629 462

Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения

Мероприятия в данной группе текущей версией инвестиционной программы не предусмотрены

Группа 6. Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемые организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с осуществлением деятельности в сфере теплоснабжения, включая мероприятия по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса, безопасности критической информационной инфраструктуры

6.1 Монтаж автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на объектах АО "Теплоэнерго"

Описание проекта

В соответствии с требованиями Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» здания, сооружения и помещения необходимо оборудовать различными системами противопожарной защиты (установками автоматической пожарной сигнализации, системами оповещения людей о пожаре, установками автоматического пожаротушения) регламентированы нормативными документами в области пожарной безопасности.

Система автоматической пожарной сигнализации (АПС) – система, получающая, обрабатывающая, передающая и формулирующая в заданном виде информации о возгорании на охраняемой территории.

АПС включает в себя аппаратуру позволяющую обнаружить источник возникновения пожара (пожарная сигнализация), устройства автоматического включения речевого оповещения, системы пожаротушения, дымоудаления и подачи управляющих сигналов на систему контроля и управления доступом (СКУД).

Система автоматической пожарной сигнализации предназначена для:

- обнаружения пожара;

- выдачи сигнала о пожаре и месте возгорания на рабочее место персонала, ведущего круглосуточное дежурство;
- выдачи управляющего сигнала о пожаре в инженерные системы, системы управления технологическим оборудованием, систему оповещения и управления эвакуацией.

Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) – это комплекс организационных мероприятий и технических средств, предназначенный для своевременного сообщения людям информации о возникновении пожара, необходимости эвакуироваться, путях и очередности эвакуации.

Монтаж автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией планируется на 104-х объектах АО "Теплоэнерго".

Объекты

№ пп	Котельная, адрес	№ пп	Котельная, адрес
1	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-174 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Белинского, дом 102а	52	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-103 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Полтавская, д.35А
2	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-173 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Бориса Панина, д. 76	53	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-165 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пр-кт Гагарина, д.21, к.13
3	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Гагарина, д.60, корп 22	54	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-131 по адресу: ул. Б. Покровская, 93-а
4	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул.Военных Комиссаров, д.9	55	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-175 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пер. Ткачева, д.2а
5	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр.Гагарина, д.70 А	56	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Чкалова, д.9г
6	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-157 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Горловская, д.2, пом ПЗ	57	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Металлистов, д.4 б
7	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-168 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Маршала Малиновского, дом 7а	58	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Василия Иванова, д.14д, пом П1
8	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-134 по адресу: ул. Грузинская, д.12	59	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: ул. Федосеенко, 89-а
9	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-176 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул.Славянская, 10	60	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул.Гаугеля, д.6Б
10	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-155 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, Артельная ул, д.11А	61	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-301 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Сергея Есенина, д.76
11	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу:Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Путьейская, д.31а	62	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пер Звенигородский, дом 8А
12	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Вольская, д.15а	63	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-177 по адресу: ул. Нестерова, 31-а
13	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ивана Романова, д.3а	64	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-180 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул.Нижегородская, д.29
14	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ш Московское, дом 15а	65	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-179 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Покровская Б., д.32а
15	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по	66	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по

№ пп	Котельная, адрес	№ пп	Котельная, адрес
16	адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Баранова, д 11 Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: ул. Дубравная, 18	67	адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, наб Нижневолжская, дом 2а Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ш Анкудиновское, д.3Б
17	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Николая Гастелло, д.1а	68	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пер Плотничный, д 11А
18	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Римского-Корсакова, д.50	69	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-148 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Юбилейная, д.30А
19	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ш Московское, д.219 а	70	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-147 по адресу: ул. Н.Сусловой, 18-а
20	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Бориса Панина, д. 19Б	71	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-162 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Пушкина, д.29Б
21	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Республиканская, д. 47А	72	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: ул. Премудрова, 12-а
22	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Радужная, дом 2а	73	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-216 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Обухова, дом 53А
23	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, наб Верхневолжская, д.7д	74	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: п. Берёз. пойма ул.Чернореченская, 1 к.1
24	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-707 по адресу: ул. Казанское шоссе 10-а	75	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-502 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул.Баренца, д.9Б
25	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Маршала Голованова, д 25а	76	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-508 по адресу: ул. Зайцева, 18
26	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, проспект Ленина, дом 5А	77	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-505 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул.Федосеенко, д.13а
27	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ф.Энгельса, д.1В	78	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-311 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, Нижегородская область, г.Н.Новгород, р-н Канавинский, ул Гордеевская, д 60а, пом.П2
28	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: ул.Терешковой, 7	79	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-302 по адресу: Мещерский бульвар, 5-а
29	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-123 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Республиканская, дом 25А	80	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-303 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, б-р Мещерский, д.7А
30	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-151 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул имени Генерала Ивлиева И.Д., д 37а	81	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-317 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Безрукова, д.5
31	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-152 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, б-р 60 лет Октября, дом 12а	82	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Варварская, д.15а
32	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-153 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Маршала Рокоссовского, дом 1 а	83	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: ул. Ульянова, 47

№ пп	Котельная, адрес	№ пп	Котельная, адрес
33	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-164 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Вансева, д 110Г	84	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-601 по адресу: ул. Сергиевская, 1-а
34	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-167 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Вансева, д 116а	85	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-602 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ильинская, д.13/2
35	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-104 по адресу: ул. 1-я Оранжевая, 37-а	86	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Рождественская, 8
36	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-171 по адресу: ул. Мельникова-Печерского, 8	87	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-161 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Норвежская, дом 6, ПЗ
37	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-113 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ковалихинская, д 496	88	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-150 по адресу: ул. Рокоссовского, 15-а
38	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Таллинская, дом 15в	89	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: ул. Июльских дней, 1
39	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ИТП-4-01 по адресу: ул. Менделеева, 5-б	90	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-509 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Зайцева, 14а
40	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул.Красных Зорь, д.4а	91	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-146 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Агрономическая, д.138А, пом.П2
41	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Василия Иванова, д 36б	92	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-120 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Бориса Панина, д. 5Б
42	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Героев, д.13	93	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-107 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Невзоровых, д.107
43	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Баренца, д. 9А	94	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-110 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пер Гаражный, д 3А
44	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Базарная, д.6	95	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-114 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Невзоровых, д.1А
45	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Гаугеля, д.25	96	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-116 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ошарская, д 15а
46	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-307 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Гордеевская, д 34а, пом.П2	97	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-126 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Трудовая, д.21А
47	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-309 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Керченская, д.20а	98	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-166 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Красносельская, д.26
48	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-318 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Генерала Зимина, д.24А	99	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-105 по адресу: ул. Володарского, 4-а
49	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Гребешковский откос, 7	100	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-141 по адресу: ул. Ульянова, 2
50	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Воровского, д. 3, пом п. 25, п. 26	101	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-111 по адресу: ул. Грузинская, 28

№ пп	Котельная, адрес	№ пп	Котельная, адрес
51	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Гагарина, д.156	102	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на ЦТП-130 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Нестерова, дом 34л

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Монтаж автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на объектах АО "Теплоэнерго"	2023	2027	разработка ПСД, выполнение СМР

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Монтаж автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на объектах АО "Теплоэнерго"	60 521

6.2 Монтаж охранной сигнализации на объектах АО "Теплоэнерго"

6.3 Монтаж системы контроля и управления доступом, монтаж систем видеонаблюдения на объектах АО "Теплоэнерго"

Описание проекта

Монтаж охранной сигнализации, СКУД позволит эффективно решить задачу по регулированию (ограничению) доступа посторонних лиц на территорию объектов АО «Теплоэнерго». Монтаж охранной сигнализации планируется на 101-м объекте АО «Теплоэнерго». Монтаж системы контроля и управления доступом на 6-ти объектах АО "Теплоэнерго".

Объекты

Монтаж охранной сигнализации на объектах АО "Теплоэнерго"

№ пп	Котельная, адрес	№ пп	Котельная, адрес
1	Монтаж системы охранной сигнализации на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Маршала Голованова, д.25а	51	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-148 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Юбилейная, д.30А
2	Монтаж системы охранной сигнализации на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Баранова, д.11	52	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-147 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Надежды Суловой, дом 18а
3	Монтаж системы охранной сигнализации на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, наб. Верхневолжская, д.7д	52	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-156 по адресу: ул. Пушкина, 41-6
4	Монтаж системы охранной сигнализации на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Николая Гастелло, д.1а	53	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-207 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Путейская, д.9а
5	Монтаж системы охранной сигнализации на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Ивана Романова, д.3а	54	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-209 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Витебская 46а
6	Монтаж системы охранной сигнализации на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Вольская, д.15а	55	Монтаж системы охранной сигнализации по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Знаменская, д.5б
7	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-707 по адресу: ул. Казанское шоссе 10-а	56	Монтаж системы охранной сигнализации на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Красных Зорь, д.4а
8	Монтаж системы охранной сигнализации на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ш. Московское, дом 15а	57	Монтаж системы охранной сигнализации на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Планетная, д. 8 В
9	Монтаж системы охранной сигнализации на котельной по адресу: г.Н.Новгород, ул. Рождественская, 24 (Почтовый съезд)	58	Монтаж системы охранной сигнализации на котельной по адресу: п. Берёз. пойма ул.Чернореченская, 1 к.1
10	Монтаж системы охранной сигнализации в административном здании и ЦТП-124 по адресу:	59	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-501 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г.

№ пп	Котельная, адрес	№ пп	Котельная, адрес
	Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Республиканская, д 35А		Нижний Новгород, ул Василия Иванова, д 14В
11	Монтаж системы охранной сигнализации на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, проспект Ленина, дом 5А	60	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-318 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Генерала Зимины, д.24А
12	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-407 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Июльских Дней, д.11, к.2	61	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-319 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Березовская, д.75А
13	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-408 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Июльских Дней, д.9, к.1	62	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-311 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, Нижегородская область, г.Н.Новгород, р-н Канавинский, ул Гордеевская, д 60а, пом.П2
14	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-214 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Обухова, д 34б	63	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-320 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Красных Зорь, д 15а
15	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-215 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Обухова, дом 51А	64	Монтаж системы охранной сигнализации на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Варварская, д.15а
16	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-201 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Витебская, дом 4а	65	Монтаж системы охранной сигнализации на котельной по адресу: ул. Ульянова, 47
17	Монтаж системы охранной сигнализации на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Таллинская, дом 15в	66	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-119 по адресу: ул. Панина, 4-а
18	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-328 по адресу: ул. Народная, 80-а	67	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-157 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Горловская, д 2, пом П3
19	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-313 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Народная, д.38А	68	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-115 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Невзоровых, д 7Б
20	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-314 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Народная, д.48А	69	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-153 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Маршала Рокоссовского, дом 1 а
21	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-316 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Шаляпина, д.14а	70	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-123 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Республиканская, дом 25А
22	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-307 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Гордеевская, д 34а, пом.П2	71	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-161 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Норвежская, дом 6, П3
23	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-309 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Керченская, д.20а	72	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-150 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул имени Маршала Рокоссовского К.К., д 15а
24	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-173 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Бориса Панина, д. 7б	73	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-113 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ковалихинская, д 49б
25	Монтаж системы охранной сигнализации на котельной по адресу: г.Нижний Новгород, Зеленый город, санаторий "Ройка", д.16, пом.П1	74	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-202 по адресу: ул. Касимовская, 17
26	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-182 по адресу: ул. Б Панина, 10-б	75	Монтаж системы охранной сигнализации по адресу:Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Путейская, д.31а
27	Монтаж системы охранной сигнализации на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Воровского, д. 3, пом п. 25, п. 26	76	Монтаж системы охранной сигнализации на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Геройская, д 11А
28	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-103 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Полтавская, д 35А	77	Монтаж системы охранной сигнализации на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Василия Иванова, д 36б
29	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-165 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пр-кт Гагарина, д.21, к.13	78	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-302 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, 6-р Мещерский, д.5а
30	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-131 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Покровская Б., дом 93А	79	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-305 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Карла Маркса, д. 18А
31	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-175 по адресу: ул. Ткачёва, 2-а	80	Монтаж системы охранной сигнализации на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Гагарина, д.15б
32	Монтаж системы охранной сигнализации на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Невельская, д 9а	81	Монтаж системы охранной сигнализации на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Суетинская, д 21

№ пп	Котельная, адрес	№ пп	Котельная, адрес
33	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-213 по адресу: ул. Украинская, 1-а	82	Монтаж системы охранной сигнализации на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Донецкая, д 9в
34	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-206 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Заречная, д 1А	83	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-138 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Богородского, дом 15А
35	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-211 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Октябрьской Революции, д.51а	84	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-159 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Адмирала Васюнина, д.5, к.3, пом. 2, 3
36	Монтаж системы охранной сигнализации на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Пугачева, д 1	85	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-122 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Бориса Панина, д 9, пом П4
37	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-301 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Сергея Есенина, д.7б	86	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-142 по адресу: ул. Ошарская, 61б
38	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-304 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Карла Маркса, д 15а	87	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-135 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул имени Генерала Ивлиева И.Д., д 2А
39	Монтаж системы охранной сигнализации на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пер Звенигородский, дом 8А	88	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-136 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Генерала Ивлиева, д.8А
40	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-177 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Нестерова, д 31а	89	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-139 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Надежды Суловой, д 2, корп 1, пом П2
41	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-180 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул.Нижегородская, д.29	90	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-146 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Агрономическая, д.138А, пом.П2
42	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-701 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, мкр Щербинки 1-й, д.13А	91	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-120 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Бориса Панина, д. 5Б
43	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-702 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, мкр Щербинки 1-й, д.1А	92	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-107 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Невзоровых, д.107
44	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-703 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Кащенко, д.23А	93	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-110 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пер Гаражный, д 3А
45	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-174 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Белинского, дом 102а	94	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-114 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Невзоровых, д.1А
46	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-125 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Тимирязева, д 1а	95	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-116 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ошарская, д 15а
47	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-102 по адресу: пер Университетский, 4	96	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-126 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Трудовая, д.21А
48	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-109 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Володарского, д 3а	97	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-166 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Красносельская, д.2б
49	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-163 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пер Светлогорский, д.16А	98	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-105 по адресу: ул. Володарского, 4-а
50	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-155 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, Артельная ул, д.11А	99	Монтаж системы охранной сигнализации на ЦТП-148 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Юбилейная, д.30А

Монтаж системы контроля и управления доступом, монтаж систем видеонаблюдения на объектах АО "Теплоэнерго"

№ пп	Котельная, адрес	№ пп	Котельная, адрес
1	Монтаж системы контроля и управления доступом в административном здании по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Республиканская, д 35А	7	Монтаж системы видеонаблюдения и системы контроля доступом на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Баренца, д. 9А
2	Монтаж системы видеонаблюдения и системы контроля доступом на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Союзный, д 43, пом.П2	8	Монтаж системы видеонаблюдения и системы контроля доступом на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Планетная, д. 8 В

№ пп	Котельная, адрес	№ пп	Котельная, адрес
3	Монтаж системы контроля и управления доступом на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Баранова, д 11	9	Монтаж системы видеонаблюдения на складской площадке по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Федосеенко, 46
4	Монтаж системы контроля и управления доступом на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Коперника, д.1А	10	Монтаж системы видеонаблюдения на складской площадке по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Лесной городок, д 6в
5	Монтаж системы контроля и управления доступом на котельной по адресу: г.Нижний Новгород, ул.Премудрова, 12а	11	Монтаж системы видеонаблюдения на складской площадке по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Левинка, д 51
6	Монтаж системы контроля и управления доступом на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, просп.Гагарина, д.25е		

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Монтаж автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на объектах АО "Теплоэнерго"	2023	2027	разработка ПСД, выполнение СМР
2	Монтаж системы контроля и управления доступом, монтаж систем видеонаблюдения на объектах АО "Теплоэнерго"	2023	2023	разработка ПСД, выполнение СМР

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Монтаж охранной сигнализации на объектах АО "Теплоэнерго"	21 241
Монтаж системы контроля и управления доступом, монтаж систем видеонаблюдения на объектах АО "Теплоэнерго"	5 202

6.4 Монтаж и настройка систем диспетчеризации и обеспечения безопасности критической информационной инфраструктуры на объектах АО "Теплоэнерго"

Описание проекта

С 1 января 2018 года вступил в силу Федеральный закон от 26.07.2017 № 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации», который накладывает ряд обязанностей на организации и учреждения, являющиеся субъектами критической инфраструктуры (КИИ).

Критическая информационная инфраструктура (КИИ) - это информационные системы, информационно-телекоммуникационные сети, автоматизированные системы управления, а также сети электросвязи, используемые для организации их взаимодействия.

Объекты

№ пп	Котельная, адрес	№ пп	Котельная, адрес
1	Центральный узел системы диспетчеризации по адресу: г.Нижний Новгород, ул. Ветеринарная, 5а	99	Диспетчеризация объекта: ЦТП-401 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пл Комсомольская, д.10, к.4
2	Дополнительный узел коммутации системы диспетчеризации по адресу: г.Нижний Новгород, бульвар Мира, 14	100	Диспетчеризация объекта: ЦТП-171 по адресу: ул. Мельникова-Печерского, 8
3	Диспетчеризация объекта "Котельная" по адресу: город Нижний Новгород, ул. Станиславского, 3	101	Диспетчеризация объекта: ЦТП-101 по адресу: ул. Решетниковская, 2
4	Диспетчеризация объекта "Блочно-модульная котельная" по адресу: г.Нижний Новгород, Нижегородский р-н, к. п. Зелёный город, "Санаторий Нижегородский"	102	Диспетчеризация объекта: ЦТП-102 по адресу: пер. Университетский, 4
5	Диспетчеризация объекта "Блочно-модульная котельная" по адресу: г.Нижний Новгород, ул.Ярославская, 13а	103	Диспетчеризация объекта: ЦТП-103 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Полтавская, д 35А

№ пп	Котельная, адрес	№ пп	Котельная, адрес
6	Диспетчеризация объекта "Котельная" по адресу: г.Нижний Новгород, ул.Дальняя, 1/29В	104	Диспетчеризация объекта: ЦТП-104 по адресу: ул. 1-я Оранжерейная, 37а
7	Диспетчеризация объекта центрального теплового пункта в районе д. №10-А на ул.Партизанской	105	Диспетчеризация объекта: ЦТП-105 по адресу: ул. Володарского, 4а
8	Диспетчеризация реконструируемого объекта "Котельная" по адресу: г.Нижний Новгород, Казанское шоссе, 12-А	106	Диспетчеризация объекта: ЦТП-107 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Невзоровых, д.107
9	Диспетчеризация реконструируемого объекта ЦТП-411 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Перекопская, д.10А	107	Диспетчеризация объекта: ЦТП-108 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, наб Верхневолжская, д.21а
10	Диспетчеризация объекта центрального теплового пункта по адресу: г.Нижний Новгород, ул.3-я Ямская, 7 (перевод из режима котельной в режим работы автоматизированного ЦТП)	108	Диспетчеризация объекта: ЦТП-110 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пер Гаражный, д 3А
11	Диспетчеризация объекта "Блочно-модульная котельная" по адресу: г.Нижний Новгород, Канавинский район, в 65 метрах на северо-запад от дома №48 на ул.Украинская	109	Диспетчеризация объекта: ЦТП-111 по адресу: ул. Грузинская, 28
12	Диспетчеризация реконструируемой котельной по адресу: г.Нижний Новгород, ул.Углова, 7	110	Диспетчеризация объекта: ЦТП-114 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Невзоровых, д.1А
13	Диспетчеризация объекта ЦТП-501 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Василия Иванова, д 14В	111	Диспетчеризация объекта: ЦТП-115 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Невзоровых, д 7Б
14	Диспетчеризация объекта ЦТП-502 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул.Баренца, д.9Б	112	Диспетчеризация объекта: ЦТП-120 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Бориса Панина, д. 5Б
15	Диспетчеризация объекта ЦТП-505 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул.Федосеенко, д.13а	113	Диспетчеризация объекта: ЦТП-122 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Бориса Панина, д 9, пом П4
16	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Вольская, д.15а	114	Диспетчеризация объекта: ЦТП-123 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Республиканская, дом 25А
17	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул.Военных Комиссаров, д.9	115	Диспетчеризация объекта: ЦТП-125 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Тимирязева, д 1а
18	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Маршала Голованова, д 25а	116	Диспетчеризация объекта: ЦТП-127 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Трудовая, д.6а
19	Диспетчеризация ЦТП по адресу: г. Нижний Новгород, Нижегородский район, Казанское шоссе, рядом с домом №10	117	Диспетчеризация объекта: ЦТП-130 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Нестерова, дом 34л
20	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: п. Новинки, ул. Дорожная, 5/1	118	Диспетчеризация объекта: ЦТП-135 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул имени Генерала Ивлиева И.Д., д 2А
21	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пер Бойновский, д.9д	119	Диспетчеризация объекта: ЦТП-137 по адресу: ул. Богородского, 9а
22	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Невельская, д 9а	120	Диспетчеризация объекта: ЦТП-138 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Богородского, дом 15А
23	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Гагарина, д.156	121	Диспетчеризация объекта: ЦТП-139 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Надежды Суловой, д 2, корп 1, пом П2
24	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: ул. Лесной Городок, 6-а	122	Диспетчеризация объекта: ЦТП-141 по адресу: ул. Ульянова, 2
25	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пер Плотничный, д 11А	123	Диспетчеризация объекта: ЦТП-146 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Агрономическая, д.138А, пом.П2
26	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Донецкая, д 9в	124	Диспетчеризация объекта: ЦТП-147 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Надежды Суловой, дом 18а
27	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пер Звенигородский, дом 8А	125	Диспетчеризация объекта: ЦТП-148 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Юбилейная, д.30А
28	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, кп Зеленый Город, д/о Зеленый город, дом 19	126	Диспетчеризация объекта: ЦТП-150 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул имени Маршала Рокоссовского К.К., д 15а
29	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Баранова, д 11	127	Диспетчеризация объекта: ЦТП-151 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул имени Генерала Ивлиева И.Д., д 37а

№ пп	Котельная, адрес	№ пп	Котельная, адрес
30	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ш Московское, дом 15а	128	Диспетчеризация объекта: ЦТП-155 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, Артельная ул, д.11А
31	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, проспект Ленина, дом 5А	129	Диспетчеризация объекта: ЦТП-156 по адресу: ул. Пушкина, 416
32	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Пугачева, д 1	130	Диспетчеризация объекта: ЦТП-159 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Адмирала Васюнина, д.5, к.3, пом. 2, 3
33	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ф.Энгельса, д.1В	131	Диспетчеризация объекта: ЦТП-161 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Норвежская, дом 6, ПЗ
34	Диспетчеризация объекта: ЦТП-106 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Звездинка, д 7б	132	Диспетчеризация объекта: ЦТП-162 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Пушкина, д.29Б
35	Диспетчеризация объекта: ЦТП-109 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Володарского, д 3а	133	Диспетчеризация объекта: ЦТП-163 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пер Светлогорский, д.16А
36	Диспетчеризация объекта: ЦТП 112 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ковалихинская, дом 30б	134	Диспетчеризация объекта: ЦТП-164 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ванеева, д 110Г
37	Диспетчеризация объекта: ЦТП 113 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ковалихинская, д 49б	135	Диспетчеризация объекта: ЦТП-167 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ванеева, д 116а
38	Диспетчеризация объекта: ЦТП 116 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ошарская, д 15а	136	Диспетчеризация объекта: ЦТП-168 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Маршала Малиновского, дом 7а
39	Диспетчеризация объекта: ЦТП 117 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ошарская, д.88А, пом.2	137	Диспетчеризация объекта: ЦТП-316 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Шалапина, д.14а
40	Диспетчеризация объекта: ЦТП 119 по адресу: ул. Панина, 4	138	Диспетчеризация объекта: ЦТП-301 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Сергея Есенина, д.7б
41	Диспетчеризация объекта: ЦТП 124 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Республиканская, д 35А	139	Диспетчеризация объекта: ЦТП-309 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Керченская, д.20а
42	Диспетчеризация объекта: ЦТП 126 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Трудовая, д.21А	140	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Таллинская, дом 15в
43	Диспетчеризация объекта: ЦТП 131 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Покровская Б., дом 93А	141	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул.Красных Зорь, д.4а
44	Диспетчеризация объекта: ЦТП 136 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Генерала Ивлиева, д.8А	142	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ш Московское, д.219 а
45	Диспетчеризация объекта: ЦТП 142 по адресу: ул. Ошарская, 61б	143	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Героев, д.13
46	Диспетчеризация объекта: ЦТП-152 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, б-р 60 лет Октября, дом 12а	144	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул.Радистов, д.24
47	Диспетчеризация объекта: ЦТП-153 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Маршала Рокоссовского, дом 1 а	145	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Ивана Романова, д 3а
48	Диспетчеризация объекта: ЦТП 157 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Горловская, д 2, пом ПЗ	146	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Ленина, дом 51, корпус 10
49	Диспетчеризация объекта: ЦТП 158 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Заярская, дом 2Б	147	Диспетчеризация объекта: ЦТП-205 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Движенцев, д.30а
50	Диспетчеризация объекта: ЦТП 166 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Красносельская, д.2б	148	Диспетчеризация объекта: ЦТП-406 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Заводская, д.17А
51	Диспетчеризация объекта: ЦТП 175 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пер. Ткачева, д.2а	149	Диспетчеризация объекта: ЦТП-404 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Баумана, д 58А
52	Диспетчеризация объекта: ЦТП-326 по адресу: ул. Шалапина, 23	150	Диспетчеризация объекта: ЦТП-412 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Днепропетровская, д.8А

№ пп	Котельная, адрес	№ пп	Котельная, адрес
53	Диспетчеризация объекта: ЦТП-208 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Витебская, д.16	151	Диспетчеризация объекта: ЦТП-204 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Архангельская, д.11а
54	Диспетчеризация объекта: ЦТП-307 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Гордеевская, д.34а, пом.П2	152	Диспетчеризация объекта: ЦТП-504 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пр-кт. Кораблестроителей, д.32Б
55	Диспетчеризация объекта: ЦТП-311 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, Нижегородская область, г.Н.Новгород, р-н Канавинский, ул Гордеевская, д.60а, пом.П2	153	Диспетчеризация объекта: ЦТП-324 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Заводской парк, д.18
56	Диспетчеризация объекта: ЦТП-318 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Генерала Зимины, д.24А	154	Диспетчеризация объекта: ЦТП-402 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Академика Баха, д.4А
57	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Октябрьской Революции д.66В	155	Диспетчеризация объекта: ЦТП-403 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Даргомыжского, дом 17
58	Диспетчеризация объекта: НПС по адресу: ул. Володарского, 3а	156	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул 40 лет Победы, д.15
59	Диспетчеризация объекта: ЦТП-180 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул.Нижегородская, д.29	157	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ш Анкудиновское, д.3Б
60	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: ул. Июльских дней,1	158	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Горная, д.13А
61	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: ул. Полевая, 4	159	Диспетчеризация объекта: ЦТП-177 по адресу:Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Нестерова, д.31а
62	Диспетчеризация объекта: ЦТП-329 по адресу: ул. Мурашкинская, 13-б	160	Диспетчеризация объекта: ЦТП-179 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Покровская Б., д.32а
63	Диспетчеризация объекта: ЦТП-181 по адресу: ул. Барминская, 8-а	161	Диспетчеризация объекта: ЦТП-209 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул.Витебская 46а
64	Диспетчеризация объекта: ЦТП-174 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Белинского, дом 102а	162	Диспетчеризация объекта: ЦТП-203 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Менделеева, д.26а
65	Диспетчеризация объекта: ЦТП-173 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Бориса Панина, д. 7б	163	Диспетчеризация объекта: ЦТП-407 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Июльских Дней, д.11, к.2
66	Диспетчеризация объекта: ЦТП-213 по адресу: ул. Украинская, 1а	164	Диспетчеризация объекта: ЦТП-408 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Июльских Дней, д.9, к.1
67	Диспетчеризация объекта: ЦТП-207 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Путьская, д.9а	165	Диспетчеризация объекта: ЦТП-601 по адресу: ул. Сергиевская, 1а
68	Диспетчеризация объекта: ЦТП-206 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Заречная, д.1А	166	Диспетчеризация объекта: ЦТП-602 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ильинская, д.13/2
69	Диспетчеризация объекта: ЦТП-211 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Октябрьской Революции, д.51а	167	Диспетчеризация объекта: ЦТП-704 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Карбышева, д.1А
70	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Николая Гастелло, д.1а	168	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Березовая пойма ул. Чернореченская, 1 корп. 1
71	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: г.Н.Новгород, ул. Чкалова, 37-а	169	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Путьская, д.31а
72	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, кп Зеленый Город, д.7, Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город", пом П2	170	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Варварская, д.15а
73	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ш Анкудиновское, д.24	171	Диспетчеризация объекта: ЦТП-165 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, пр-кт Гагарина, д.21, к.13
74	Диспетчеризация объекта: ЦТП-705 по адресу: ул. Тропинина, 20	172	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: г.Н.Новгород, ул. Рождественская, 8
75	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Радужная, дом 2а	173	Диспетчеризация объекта: ЦТП-182 по адресу: ул. Панина, 10-б

№ пп	Котельная, адрес	№ пп	Котельная, адрес
76	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Гагарина, д. 97	174	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: ул. Ульянова, 47
77	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Римского-Корсакова, д.50	175	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Воровского, д. 3, пом п. 25, п. 26
78	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: ул. Тепличная, 8а	176	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Рождественская, д 40а
79	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Суетинская, д 21	177	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: г.Н.Новгород, ул. Рождественская, 24 (Почтовый съезд)
80	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, кп Зеленый Город, "ДОЛ "Чайка", дом 31Л	178	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, наб Верхневолжская, д.7д
81	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Зеленый Город кп, школа Мореновская, д.7г	179	Диспетчеризация объекта: ЦТП-701 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, мкр Щербинки 1-й, д.13А
82	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Дубравная, дом 18	180	Диспетчеризация объекта: ЦТП-703 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Кащенко, д.23А
83	Диспетчеризация объекта: ЦТП-183 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Ванеева, дом 63	181	Диспетчеризация объекта: ЦТП-706 по адресу: ул. Эпронувская, 10
84	Диспетчеризация объекта: ЦТП-185 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Генкиной, дом 37, пом. П1	182	Диспетчеризация объекта: ЦТП-314 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Народная, д.48А
85	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: г.Нижний Новгород, Зеленый город, санаторий "Ройка", д.16, пом.П1	183	Диспетчеризация объекта: ЦТП-201 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Витебская, дом 4а
86	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: г.Н.Новгород, к.п. Зеленый город, д/о "Агродом"	184	Диспетчеризация объекта: ИТП по адресу: ул. Лесной городок, 5-Б
87	Диспетчеризация объекта: ЦТП-702 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, мкр Щербинки 1-й, д.1А	185	Диспетчеризация объекта: ЦТП-214 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Обухова, д 34б
88	Диспетчеризация объекта: ЦТП-306 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Генерала Зимина, д 26а	186	Диспетчеризация объекта: ЦТП-215 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Обухова, дом 51А
89	Диспетчеризация объекта: ЦТП-308 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Генерала Зимина, д 26а	187	Диспетчеризация объекта: ЦТП-216 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Обухова, дом 53А
90	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: г.Н.Новгород, ул. Тропинина, 13И	188	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул Знаменская, д 5б
91	Диспетчеризация объекта: ЦТП по адресу: ул. Куйбышева, 14	189	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: ул. Арктическая, 20-А
92	Диспетчеризация объекта: ЦТП-508 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Зайцева, д 18, пом.П1	190	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: ул. Комарова, 2-Е
93	Диспетчеризация объекта: ЦТП-509 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Зайцева, 14а	191	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Федосеенко, 4А
94	Диспетчеризация объекта: ЦТП-409 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Молитовская, д.6, к.3	192	Диспетчеризация объекта: ЦТП-317 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Безрукова, д.5
95	Диспетчеризация объекта: ЦТП-413, ул. Июльских дней, 22	193	Диспетчеризация объекта: ИТП по адресу: ул. Менделеева, 4
96	Диспетчеризация объекта: ЦТП-212 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Тираспольская, д.11а	194	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: п. Новинки, ул. Полевая, 2в
97	Диспетчеризация объекта: ЦТП-405 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Гончарова, д.1Б	195	Диспетчеризация объекта: "Котельная" по адресу: ул. Минина, 1-а
98	Диспетчеризация объекта: ЦТП-323 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул Страж Революции, д 15А, пом П2		

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Монтаж и настройка систем диспетчеризации и обеспечения безопасности критической информационной инфраструктуры на объектах АО "Теплоэнерго"	234 497

6.5 Монтаж строительных конструкций (ограждений) с целью проведения инженерной укрепленности объектов АО "Теплоэнерго" в соответствии с требованиями законодательства и НТД

Описание проекта

Мероприятием предусмотрено выполнение обязательных требований по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности, предъявляемых к объектам топливно-энергетического комплекса.

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Монтаж строительных конструкций (ограждений) с целью проведения инженерной укрепленности котельной в соответствии с требованиями законодательства и НТД по адресу: г. Нижний Новгород, ул.Премудрова, 12а	2023	2023	разработка ПСД, выполнение СМР
2	Монтаж строительных конструкций (ограждений) с целью проведения инженерной укрепленности котельной в соответствии с требованиями законодательства и НТД по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Союзный, д 43, пом.П2	2023	2023	разработка ПСД, выполнение СМР

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Монтаж строительных конструкций (ограждений) с целью проведения инженерной укрепленности объектов АО "Теплоэнерго" в соответствии с требованиями законодательства и НТД	4 700

Группа 7. Прочие мероприятия программы технического перевооружения и реконструкции АО "Теплоэнерго"

7.1 Строительство новых, реконструкция или техническое перевооружение существующих зданий, производственно-складских комплексов АО "Теплоэнерго"

Описание проекта

Проектом предусматриваются прочие мероприятия по строительству новых, реконструкции существующих вспомогательных помещений и административно-бытовых комплексов для обеспечения собственных нужд котельных и предприятия в целом. Основная задача этой работы — повысить удельный вес промышленно-производственных площадей, расширить площади под оборудование и материалы, размещение производственного персонала и эксплуатационных служб, полностью загрузить площади по времени, в конечном счете — улучшить качество услуг теплоснабжения.

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Строительство объекта: Административно-производственное здание со складами и бытовыми помещениями", расположенное по адресу: г. Нижний Новгород, ул.	2023	2024	2023-2024 год – выполнение СМР

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
	Ветеринарная, 5а			
2	Создание современного производственно-складского комплекса ул.Федосеенко, 46	2024	2025	2024 год – разработка ПСД 2025 год – выполнение СМР
3	Техническое перевооружение, строительство объектов на территории производственно-складской базы, по адресу: Нижегородская область, г.Нижний Новгород, Сормовский район, ул. Коминтерна, 41А, лит.В	2023	2024	2023 год – разработка ПСД 2024 год – выполнение СМР

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Строительство новых, реконструкция или техническое перевооружение существующих зданий, производственно-складских комплексов АО "Теплоэнерго"	495 610

7.2 Приобретение спецтехники и автотранспорта

Описание проекта

В рамках реализации мероприятия планируется решение следующих задач:

- замена изношенных, вышедших из строя, пришедших в негодность, физически и морально устаревших объектов основных средств;
- повышение эффективности проведения профилактических и ремонтных работ на тепловых сетях;
- повышение безопасности эксплуатации автотранспорта;
- оперативное устранение аварийных ситуаций и выполнения ППР;
- повышение безопасности перевозки производственного и инженерно-технического персонала подразделений между объектами Общества.

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Бочки (Вакуумные машины)	2023	2047	Приобретение основных средств
2	Самосвалы	2023	2047	Приобретение основных средств
3	Автокраны	2029	2046	Приобретение основных средств
4	Дизельгенераторы	2024	2045	Приобретение основных средств
5	Аварийно-ремонтный технический комплекс	2023	2047	Приобретение основных средств
6	Перевозка балонов (газ)	2023	2041	Приобретение основных средств
7	Длинномеры и прицепы к ним	2035	2044	Приобретение основных средств
8	Манипуляторы	2024	2045	Приобретение основных средств
9	Автовышки	2028	2044	Приобретение основных средств
10	Автомобили разъездные бортовые 7 мест (тент)	2029	2044	Приобретение основных средств
11	Гидростанции	2023	2047	Приобретение основных средств
12	Электроработная лаборатория	2025	2040	Приобретение основных средств
13	Автобус	2030	2043	Приобретение основных средств
14	Лаборатория	2025	2043	Приобретение основных средств

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
				средств
15	Бортовые автомобили	2025	2043	Приобретение основных средств
16	Экскаваторы-погрузчики	2023	2047	Приобретение основных средств
17	Экскаваторы	2034	2040	Приобретение основных средств
18	Тракторы	2023	2045	Приобретение основных средств
19	Электропогрузчики	2039	2039	Приобретение основных средств
20	Погрузчик фронтальный	2039	2039	Приобретение основных средств
21	Автомобили легковые	2023	2023	Приобретение основных средств

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Приобретение спецтехники и автотранспорта	1 473 283

7.3 Приобретение оборудования, не входящего в сметы строек

Описание проекта

В рамках реализации мероприятия планируется решение следующих задач:

- замена изношенных, вышедших из строя, пришедших в негодность, физически и морально устаревших объектов основных средств (оборудование, не входящее в сметы строек, вычислительная техника и оргтехника, другие объекты основных средств);
- обеспечение надёжности, бесперебойности и безопасности работы применяемого оборудования.

Этапы реализации проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
1	Телевизор 75" Ultra HD (4K) Haier 75 Smart TV S3, HQLED	2023	2023	Приобретение основных средств
2	Шкаф вытяжной 1200 БМВ (1260*720*2200) с поднятым экраном 2500мм	2023	2023	Приобретение основных средств
3	Кондиционер настенный Lessar LS-N36KPA2/LU-N36KPA2 (помещение серверной на котельной ул. Ветеринарная, 5а (НТЦ))	2023	2023	Приобретение основных средств
4	Насос DAB CP-G 100-5600\A\BAQE\37 (1 шт)	2023	2023	Приобретение основных средств
5	МФУ лазерный Kyocera ECOSYS M4132idn (1 шт, ч/б)	2023	2023	Приобретение основных средств
6	МФУ лазерный Kyocera ECOSYS M8130cidn (1 шт, цветной)	2023	2023	Приобретение основных средств
7	МФУ лазерный Kyocera ECOSYS M4132idn (1 шт, ч/б)	2023	2023	Приобретение основных средств
8	МФУ лазерный Kyocera ECOSYS M8130cidn (1 шт, цветной)	2023	2023	Приобретение основных средств
9	МФУ лазерный Kyocera ECOSYS M4132idn (1 шт, ч/б)	2023	2023	Приобретение основных средств
10	МФУ лазерный Kyocera ECOSYS M4132idn (1 шт, ч/б)	2023	2023	Приобретение основных средств
11	МФУ лазерный Kyocera ECOSYS	2023	2023	Приобретение основных средств

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
	M4132idn (1 шт, ч/б)			средств
12	Хост сервер для виртуальных машин (серверная платформа RP6212DSP-PB35-4GL-1200HS (2*Socket P, Intel C621/ Intel C624, 24*DDR4 RDIMM, 12x3.5" HDD, 2x10GbE LAN)/ накопитель HDD WD Ultrastar DC HC330 10TB SAS/SSD 240 Gb/ контроллер LSI MegaRAID SAS 9361-16i/Flash Cache Protection Module LSI CVPM02)	2023	2023	Приобретение основных средств
13	Хост сервер для виртуальных машин (серверная платформа RP6224DSP-PB25-4GL-1200HS (2*Socket P, Intel C621/ Intel C624, 24*DDR4 RDIMM, 24x2.5" HDD, 2x10GbE LAN)/ накопитель Seagate ST2400MM0129 2.4Тб SAS 10K 2.5"/SSD 240 Gb/ контроллер LSI MegaRAID SAS 9361-24i/Flash Cache Protection Module LSI CVPM02/ контроллер LSI MegaRAID SAS 9361-4i/Flash Cache Protection Module LSI CVPM02)	2023	2023	Приобретение основных средств
14	Хост сервер SQL (серверная платформа RP6224DSP-PB25-4GL-1200HS (2*Socket P, Intel C621/ Intel C624, 24*DDR4 RDIMM, 24x2.5" HDD, 2x10GbE LAN)/ накопитель SSD Intel D3-S4610 960 Gb/SSD 240 Gb/ контроллер LSI MegaRAID SAS 9361-24i/Flash Cache Protection Module LSI CVPM02)	2023	2023	Приобретение основных средств
15	Коммутатор Zyxel XS3800-28	2023	2023	Приобретение основных средств
16	ПАК ViPNet Coordinator IG10 (промышленное исполнение)	2023	2023	Приобретение основных средств
17	Средство криптографической защиты информации (СКЗИ) ПАК ViPNet Coordinator HW1000 4.x	2023	2023	Приобретение основных средств
18	ПАК ViPNet Coordinator IG10 (промышленное исполнение) (HC-199-IG-10 I1-4.X (Utun))	2023	2023	Приобретение основных средств
19	Фототехника (Sony Alpha ILCE-7RM4A+комплектующие)	2023	2023	Приобретение основных средств
20	Виброанализатор СД-23 в полном комплекте	2023	2023	Приобретение основных средств
21	Расходомер-счетчик ультразвуковой портативный ВЗЛЕТ ПРц расширенное исполнение с дополнительными ПЭА Н-212	2023	2023	Приобретение основных средств
22	Промывочная установка НПЦ - 200 М	2023	2023	Приобретение основных средств
23	Анализатор растворенного кислорода МАРК-409/Т1 с гидропанелью ГП-409/Т2	2023	2023	Приобретение основных средств
24	Насос КММ-Х 40-25-160/2-5-Кп-У2 с эл.двигателем АИР 80В2У3	2023	2023	Приобретение основных средств
25	Насос 1Д 315-71 с эл.двигателем N=110кВт; n=3000об/мин (3 шт)	2023	2023	Приобретение основных средств
26	Насос К 150-125-315 с эл.двигателем N=30квт, n= 1500 об/мин (4 шт)	2023	2023	Приобретение основных средств
27	Насос Д 200-36 с эл.двигателем N=37 кВт, n= 1500 об/мин	2023	2023	Приобретение основных средств
28	Насос НКУ- 90М с эл.двигателем N=22	2023	2023	Приобретение основных средств

№п/п	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Примечание
	кВт, n= 1500 об/мин			средств
29	Насос Д 315-71 с эл.двигателем N=110 кВт, n= 3000 об/мин	2023	2023	Приобретение основных средств
30	Насос К-200-150-315 с эл.двигателем N=45 кВт; n=1500 об/мин (2 шт)	2023	2023	Приобретение основных средств
31	Фильтр Na-катионитовый ФИПа 1-1,0-0,6-Na Ду-1000 (2 ступень)	2023	2023	Приобретение основных средств
32	Насос Д200-90 с эл.двигателем N=90кВт, n= 3000 об/мин	2023	2023	Приобретение основных средств
33	Насос Д 320-50 с эл.двигателем N=75кВт, n= 1500 об/мин	2023	2023	Приобретение основных средств
34	Насосный агрегат СД 160/45 (37*1500)	2023	2023	Приобретение основных средств
35	Насос Grundfos NB 40-125/139 AAF2AESBAQEKW1 с электродвигателем GMA 2 112 MA-2 B5 - 4кВт	2023	2023	Приобретение основных средств
36	Дымосос ДН-10 прав вращения с электродвигателем ЭД 30кВт, 1000 об/мин	2023	2023	Приобретение основных средств
37	Вентилятор ВД-8 прав вращения с электродвигателем ЭД 15кВт, 1000 об/мин	2023	2023	Приобретение основных средств
38	Насос ЦНСГ 60-198 55кВт (насос центробежный с э/д 55кВт 3000 об/мин)	2023	2023	Приобретение основных средств
39	Насос Д 200-36 агрегат АИР 200М4 с эл.двигателем N=37кВт, n= 1500 об/мин	2023	2023	Приобретение основных средств
40	Насос Wilo BL 80/160-15/2-IE3	2023	2023	Приобретение основных средств
41	Генератор бензиновый АБ 7/4-Т400/230 ВМ8-Б//ВЕПРЬ	2023	2023	Приобретение основных средств
42	Комплект гидравлического инструмента 25-110 мм	2023	2023	Приобретение основных средств
43	Комплект гидравлического инструмента для монтажа труб ТВЭЛ-ПЭКС 125-140-160мм	2023	2023	Приобретение основных средств
44	Насос погружной НПС-120-170-20-СТ	2023	2023	Приобретение основных средств
45	Насос погружной НП-80-20-СТ	2023	2023	Приобретение основных средств
46	Переоборудование базы ЛУИДОР-225009, куз. А31R23N0066677, VIN:X96A31R23N0945107 в ЛУИДОР-225009 АВТОБУС, VIN:Z7C225009N0013349, куз. А31R23N0066677	2023	2023	Приобретение основных средств
47	Поставка газоанализатора ГАНК-4 (АР)	2023	2023	Приобретение основных средств

Объём капитальных вложений, тыс. руб. без НДС

Проект	Всего
Приобретение оборудования, не входящего в сметы строек	20 790

Перечень нормативной документации, используемой для формирования инвестиционной программы АО «Теплоэнерго»

Законодательная база для разработки Инвестиционной программы модернизации и развития тепловых сетей ОАО «Теплоэнерго» (г. Нижний Новгород) на 2023-2047 гг.:

- Федеральный закон Российской Федерации от 27.07.2010 г. №190-ФЗ "О теплоснабжении";
- Федеральный закон от 23.11.2009 г. №261-ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ";
- Постановление Правительства Российской Федерации от 05.05.2014 г. №410 "О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)";
- Постановление Правительства Российской Федерации от 20.02.2010 г. №67 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам определения полномочий федеральных органов исполнительной власти в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности";
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 г. №1075 "О ценообразовании в сфере теплоснабжения";
- Постановление Правительства Российской Федерации №154 от 22.02.2012 "О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения";
- Постановление Правительства РФ от 15.05.2010 г. №340 "О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности";
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16.05.2014 г. №452 "Об утверждении правил определения плановых и расчета фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, а также определения достижения организацией, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, указанных плановых значений";
- Приказ ФСТ России от 13.06.2013 №760-э "Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения;
- Приказ Минстроя России от 16.02.2023 N 103/пр "Об утверждении формы инвестиционной программы организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения";
- Схема теплоснабжения муниципального образования "город Нижний Новгород" до 2030 года (актуализация на 2023 год).

Должностные лица, ответственные за разработку инвестиционной программы АО «Теплоэнерго»

Директор по строительству АО "Теплоэнерго"	Верюгин Вячеслав Владимирович	v.veryugin@teploenergo-nn.ru (831) 277-91-98, вн. 2192
Директор по развитию АО "Теплоэнерго"	Девяткин Юрий Сергеевич	y.devyatkin@teploenergo-nn.ru (831) 299-93-32, вн. 25-28
Заместитель генерального директора по оперативному управлению и эксплуатации-технический директор	Прокофьев Сергей Александрович	s.prokofiev@teploenergo-nn.ru (831) 299-93-50, вн. 2512
Директор по реализации приоритетных инвестиционных проектов	Моисеев Вадим Олегович	v.moiseev@teploenergo-nn.ru (831) 277-93-28, вн. 2207
Директор по экономике и финансам	Бродникова Анна Николаевна	a.brodnikova@teploenergo-nn.ru (831) 299-93-31, вн. 2524
Директор Департамента правовых и имущественных отношений	Городничева Наталья Александровна	n.gorodnicheva@teploenergo-nn.ru (831) 299-93-31, вн. 2508