|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Приложение 4 к Концессионному соглашению | |
| **Задание и основные мероприятия по созданию, реконструкции Объектов** | | | | | | | | | |
|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Таблица 4.1 «В сфере теплоснабжения»** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **N п/п** | **Наименование мероприятий** | **Обоснование необходимости (цель реализации)** | **Описание и место расположения объекта** | **Основные технические характеристики** | | | | **Года реализации мероприятий** | |
| **Наименование показателя (тепловая мощность, НУР топлива, НУР электроэнергии, НУР воды, протяженность, диаметр и т.п.)** | **Ед. изм.** | **Значение показателя** | |
| **до реализации меропри-ятия** | **после реализации мероприятия** | **начала** | **оконча-ния /ввода в эксплу-атацию** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей** | | | | | | | | | |
| **1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей** | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Проектирование тепловых сетей до объекта "Общеобразовательная школа на 1200 учащихся " | Обеспечение подключения новых потребителей с нагрузкой 0,78 Гкал/ч. | мкр.44 |  |  | 0 | 2Ду100 L=160, 2Ду50 L=65, 2Ду80 L=68, 2Ду125 L=46 | 2021 | 2021 |
| 1.1.2 | Строительство тепловых сетей до объекта "Общеобразовательная школа на 1200 учащихся " | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 2022 | 2022 |
| 1.1.3 | Строительство распределительных тепловых сетей от УТ-5.2 проект. до границы земельного участка СОШ№2 на 1500 учащихся в мкр.30 | Подключение объекта соцкультбыта СОШ№2 на 1500 учащихся | мкр.30 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 0 | 2Ду125 L=16 | 2024 | 2024 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.4 | Строительство распределительных тепловых сетей от ТК-97-2 (УТ-2) до границы земельного участка СОШ на 1500 учащихся в мкр.24 | Подключение объекта соцкультбыта СОШ на 1500 учащихся | мкр.24 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 0 | 2Ду65-150 L=80 | 2024 | 2024 |
| 1.1.5 | Строительство распределительных тепловых сетей от ТК-5 до границы земельного участка СОШ в мкр.31Б на 990 учащихся | Подключение объекта соцкультбыта СОШ на 990 учащихся | мкр.31Б | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 0 | 2Ду100 L=40 | 2022 | 2022 |
| 1.1.6 | Строительство распределительных тепловых сетей от ТК-95-6 до границы земельного участка СОШ на 1500 учащихся в мкр.5А | Подключение объекта соцкультбыта СОШ на 1500 учащихся | мкр.5А | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 0 | 2Ду76-100 L=60 | 2022 | 2022 |
| 1.1.7 | Строительство распределительных тепловых сетей от УТ-9 до границы земельного участка СОШ на 1500 учащихся в мкр.34 | Подключение объекта соцкультбыта СОШ на 1500 учащихся | мкр.34 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 0 | 2Ду125 L=24 | 2021 | 2021 |
| 1.1.8 | Строительство участка тепловой сети 5ТК4Б-3ТК-24 | С целью переключения тепловой нагрузки ЦТП БУ СОКБ и ЦТП-72 с Котельной №3 на СГРЭС-1-ПКТС для компенсации перспективного дефицита тепловой мощности Котельной №3. Для котельной № 3 СГМУП «ГТС» с целью компенсации перспективного дефицита тепловых мощностей предусматривается перевод нагрузок в объёме до 16,311 Гкал/ч (ЦТП БУ СОКБ и ЦТП-72) на зону теплоснабжения СГРЭС-1-ПКТС (после выполнения мероприятий по реконструкции теплосетевого тракта ПКТС). Для этого потребуется строительство нового участка тепловой сети от тепловой камеры 5ТК-4Б по ул. Энергетиков до новой тепловой камеры 3ТК-24 (проект) по пр. Ленина. Так же будет обеспечена возможность в аварийных режимах поставок тепловой энергии потребителям 1 категории от котельной №3 | М/С: г. Сургут, ул.Энергетиков, Ленина | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 0 | 2Ду300 L=523 | 2021 | 2022 |
| 1.1.9 | Строительство III тепловывода от СГРЭС-1 и пиковой котельной 120 Гкал/ч, в том числе проектные работы до точки разветления в районе мкр. 31В | Использование резерва мощности ГРЭС-1 за счет увеличения пропускной способности тепловых сетей. Обеспечение подключения новых потребителей потребителей в центре г. Сургут до микрорайона 18 | Участок тепломагистрали от СГРЭС-1 до новой пиковой котельной, новая пиковая котельная по ул. Энергостроителей, участок тепломагистрали от новой пиковой котельной до ЮЗЖР | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 0 | 2Ду1000 L=4067 м | 2020 | 2023 |
| 1.1.10 | Строительство III тепловывода от СГРЭС-1 и пиковой котельной 120 Гкал/ч, в том числе проектные работы, от точки разветления в районе мкр 31В до центрального района г. Сургут с прохождением трассы через район поймы реки Обь | Обеспечение подключения новых потребителей в Южном и Юго-Западном жилом районе |  | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 0 | 2Ду800 L=9320 м | 2020 | 2023 |
| 1.1.11 | Проектирование тепловых сетей в районе п. Юность , с установкой КРП | Обеспечение перспективных потребителей тепловой энергией . | пос.Юность (система ТС от котельной №1 пос.Юность) | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 0 | 2Ду50 L= 4030 | 2020 | 2020 |
| 1.1.12 | Строительство тепловых сетей в районе п. Юность | 2021 | 2024 |
| **1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей** | | | | | | | | | |
| 1.2.1. | Строительство новой подкачивающей насосной станции ПНС-2, включая актуализацию проекта | Обеспечение подключения новых потребителей в Восточном жилом районе. Для режима в точке излома температурного графика при Тн.в.=- 4,2°С и максимальном часовом расходе на ГВС для существующего гидравлического режима зоны теплоснабжения "СГРЭС-2 – ВЖР" характерно налиичие для значительной части потребителей, расположенных в Восточном жилом районе, давлений в обратных трубопроводах систем отопления, близких к предельно допустимым по условию механической прочности отопительных приборов (Р2=6,0 кгс/см2), что ограничивает дальнейшее подключение перспективных нагрузок. Понизить давления в обратных трубопроводах на вв-дах у потребителей в Восточном жилом районе путем загрузки насосов, установленных в существующей перекачивающей насосной станции ПНС-1 (в районе кольца ГРЭС), невозможно, т.к. давление обратной сетевой воды во всасывающих патрубках насосов ПН-1…ПН-4 типа СЭ1250-70-11 будет ниже допустимого кавитационного запаса (NPSH = 7,5 м). | Подкачивающая насосная станция ПНС-2 в районе П-6 на тепломагистрали «ГРЭС-2–ВЖР» | производительность | т/ч | 0 | 6000 | 2020 | 2023 |
| 1.2.2. | Строительство Пиковой Котельной установленной мощностью 120 Гкал/ч на 3-й тепловывод СГРЭС-1, в том числе проектные работы | Обеспечение тепловой энергией перспективных потребителей, поддержание требуемого температурного режима | г. Сургут | мощность | Гкал/ч | 0 | 120 | 2021 | 2023 |
| 1.2.3. | Строительство Котельной П-10 установленной мощностью 46Гкал/ч, в том числе проектные работы | Обеспечение тепловой энергией перспективных потребителей | мкр. Пойма р.Обь | мощность | Гкал/ч | 0 | 46 | 2023 | 2024 |
| 1.2.4. | Строительство котельной БМК-45, в том числе проектные работы | Обеспечение тепловой энергией потребителей 39 мкр. | ул. Крылова | мощность | Гкал/ч | 0 | 30 | 2020 | 2022 |
| 1.2.5. | Проектирование и строительство тр-да от ЦТП до БМК-45 | Обеспечение перспективных потребителей тепловой энергией | п. Медвежий угол | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 0 | 2Ду200 L=260 | 2022 | 2022 |
| 1.2.6. | Строительство блочно-модульной котельной 48 мкр.,в том числе проектные работы | Обеспечение тепловой энергией потребителей 48 мкр. (3 Гкал/ч) | 48 мкр | мощность | Гкал/ч | 0 | 3 | 2024 | 2024 |
| 1.2.7. | Строительство Котельной №15 кв. П-9., в том числе проектные работы | Обеспечение тепловой энергией потребителей района П-9 - (4.5 Гкал/ч) | П-9 | мощность | Гкал/ч | 0 | 4,5 | 2022 | 2023 |
| 1.2.8. | Строительство Котельной мкр.51.,в том числе проектные работы. | Обеспечение тепловой энергией потребителей 51 мкр. - (30Гкал/ч) | мкр 51 | мощность | Гкал/ч | 0 | 30 | 2021 | 2023 |
| **1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей** | | | | | | | | | |
| 1.3.1. | Проектные работы по реконструкции тепловых сетей п. Таежный | Обеспечение перспективных потребителей тепловой энергией | п. Таежный |  |  | 2Ду100 L=176,95 | 2Ду200 L=176,95 | 2020 | 2020 |
| 1.3.2. | Реконструкция тепловых сетей п. Таежный | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 2021 | 2022 |
| **1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей** | | | | | | | | | |
| 1.4.1. | Реконструкция котельной №1 с увеличением установленной мощности до 20 Гкал/ч | Повышение эффективности и надежности работы котельной | п. Юность | нагрузка | Гкал/ч | 16 | 20 | 2021 | 2021 |
| **Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей** | | | | | | | | | |
| **2.1. Строительство новых тепловых сетей** | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Строительство участка тепловой сети 3ТК22 до 3ТК23г | Для повышения надежности теплоснабжения мкр.18-19-20. | М/С г. Сургут, ул. Ленина | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 0 | 2Ду150, L=80 | 2020 | 2020 |
| 2.1.2 | Строительство резервирующей перемычки РП-1 между тепломагистралями "ГРЭС-1-ПКТС" и "ГРЭС-2-Промзона" с выполнением проекта | Обеспечение взаимного резервирования теплоисточников ГРЭС-1 и ГРЭС-2 | т/м "ГРЭС-1-ПКТС", "ГРЭС-2-Промзона" | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 0 | 2Ду300 L=110 | 2020 | 2021 |
| 2.1.3 | Строительство резервирующей перемычки РП-2 между тепломагистралями "ГРЭС-2-ВЖР" и "ГРЭС-2-Промзона" с выполнением проекта | Взаимное резервирование зон тепловых сетей "ГРЭС-2-ВЖР" и "ГРЭС-2-Промзона" | т/м "ГРЭС-2-ВЖР", "ГРЭС-2-Промзона" | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 0 | 2Ду800 L=140 | 2022 | 2023 |
| 2.1.4 | Строительство резервирующей перемычки РП-3 между тепломагистралями "ГРЭС-1-ПКТС" и "ГРЭС-2-ВЖР" с выполнением проекта | Обеспечение взаимного резервирования теплоисточников ГРЭС-1 и ГРЭС-2, обеспечение подачи ГВС в летний период при отключении котельных 1,2,3 СГМУП "ГТС" | т/м "ГРЭС-1-ПКТС", "ГРЭС-2-ВЖР" | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 0 | 2Ду800 L=800 | 2023 | 2024 |
| 2.1.5 | Строительство тепловой сети от 1ТК23-1 до 1ТК-46 | повышение надежности системы теплоснабжения | г. Сургут | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 0 | 2Ду500 L=1095 | 2022 | 2023 |
| **Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников** | | | | | | | | | |
| **3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей** | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | Модернизация тепловых сетей. Инв № 30805 Тепломагистраль №3 от 3ТК18-3ТК-17 (перемычка) | Участок тепловых сетей введен в эксплуатацию в 1986 году. Прокладка трубопровода выполнена в бесканальном исполнении. Тип изоляции - ГФИ. Цель модернизации: повышение надежности теплоснабжения и энергоэффективности, за счет применения трубопроводов с улучшенными теплоизоляционными свойствами | М/С г. Сургут, ул. Г. Кукуевицкого 3ТК17-3ТК18 по ул. Г. Кукуевицкого | диаметр, технологические потери, тип изоляции, протяженность | мм/Гкал/ год/п.м. | 2Д273, 237,24; ГФИ L=163,8 | 2Д273, 141,21; ППУ L=163,8 | 2020 | 2020 |
| 3.1.2 | Модернизация тепловых сетей. Инв № 30878 Тепломагистраль №4 от 4ТК5 до ЦТП-27 мкр.4 | Участок тепловых сетей введен в эксплуатацию в 1994 году (период эксплуатации более 20 лет). Прокладка трубопровода выполнена в бесканальном исполнении. Тип изоляции - ГФИ.   Цель модернизации: повышение надежности теплоснабжения и энергоэффективности, за счет применения трубопроводов с улучшенными теплоизоляционными свойствами | М/С г. Сургут, от 4ТК5 до ЦТП-27 | диаметр, тип изоляции, протяженность | мм/п.м. | 2Д219, ГФИ L=107 | 2Д219, ППУ L=107 | 2020 | 2020 |
| 3.1.3 | Модернизация тепловых сетей. Инв № 31567 Тепломагистраль №4 от 4ТК1 до котельной №1 | Участок тепловых сетей введен в эксплуатацию в 1996 году (период эксплуатации более 20 лет). Прокладка трубопровода выполнена в бесканальном и надземном исполнении. Тип изоляции бесканального участка – ППУ, надземного – минвата.   Цель модернизации: повышение надежности теплоснабжения и энергоэффективности, за счет применения трубопроводов с улучшенными теплоизоляционными свойствами | М/С г. Сургут, от 4ТК1 до котельной №1 | диаметр, тип изоляции, протяженность | мм/п.м. | 2Д426, минвата, ППУ L=101,5 | 2Д530, ППУ L=101,5 | 2020 | 2020 |
| 3.1.4 | Модернизация тепловых сетей. Инв № 30809 Тепломагистраль №10 от ТК1(кот.№1) до ПС (кот.№1)-ТК2-ТК3-ТК4 до 4ТК39 по ул.Нефтяников | Участок тепловых сетей введен в эксплуатацию в 1998 году (период эксплуатации более 20 лет). Прокладка трубопровода выполнена в бесканальном и надземном исполнении. Тип изоляции бесканального участка – ППУ, надземного - минвата. Для котельной № 2 СГМУП «ГТС» с целью компенсации перспективного дефицита тепловых мощностей предусматривается перевод нагрузок в объёме до 17,983 Гкал/ч на зону теплоснабжения котельной №1, что позволит компенсировать перспективный дефицит мощности котельной № 2. Предлагается переключение части нагрузок котельной № 2 на котельную № 1 за счёт перевода работы магистрали № 10 с температурного графика 95/70°С на график 150/70°С без реконструкций на источниках теплоснабжения. Данное мероприятие позволит с минимальными капитальными затратами переключить тепловую нагрузку юго-западной части мкр. А (ЦТП 25, ЦТП 29, и прямых подключений на участке от 4ТК-39 до 4ТК-40А), п. ЦПКРС и ПС-3, с котельной № 2 на котельную № 1, высвободив тем самым тепловую мощность на котельной № 2 для подключения перспективных потребителей в мкр. 2 и мкр. 4 и мкр. Пойма-1 без проведения реконструкции источника, ликвидировав смесительную станцию на котельной № 1. Так же в перспективе предусматривается ликвидация ПС- 1 и ПС-2 с переподключением нагрузки сохраняемых объектов на проектируемый КРП со смесительной станцией в мкр. № 1.   Цель модернизации: перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности, а также повышение надежности теплоснабжения | М/С г. Сургут, от 10ТК2 до 10ТК3;  от 10ТК1, 10ТК2 ч/з 10ТК4, 10ТК5 | диаметр, технологические потери, тип изоляции, протяженность | мм/п.м. | 2Д426 ; ППУ, минвата L=585м | 2Д426, ; ППУ L=585м | 2020 | 2020 |
| 3.1.5 | Модернизация тепловых сетей. Инв № 31811 сети теплоснабжения от 7ТК5 до промежуточной камеры 7ТК5\* | Участок тепловых сетей введен в эксплуатацию в 1976 году (период эксплуатации более 30 лет). Прокладка трубопровода выполнена в бесканальном и надземном исполнении. Тип изоляции – ГФИ. Цель технического перевооружения: повышение надежности теплоснабжения и энергоэффективности, за счет применения трубопроводов с улучшенными теплоизоляционными свойствами | М/С г. Сургут, от 7ТК5 до 7ТК5\* | диаметр, тип изоляции, протяженность | мм/п.м. | 2Д159 ; ППУ ГФИ L=209м | 2Д159, ; ППУ L=209м | 2020 | 2020 |
| 3.1.6 | Модернизация тепловых сетей. Инв № 30036 Тепломагистраль №6 от котельной №3-5ТК1Б-6ТК30-6ТК14-5ТК13 | Участок тепловых сетей введен в эксплуатацию в 1986 году (период эксплуатации более 30 лет). Прокладка трубопровода выполнена в канальном исполнении. Тип изоляции - Минвата. Цель модернизации: повышение надежности теплоснабжения и энергоэффективности, за счет применения трубопроводов с улучшенными теплоизоляционными свойствами | М/С г. Сургут, ул. Майская, Гагарина от 6ТК14-5ТК13 от котельной №3 по ул. Гагарина | диаметр, технологические потери, тип изоляции, протяженность | мм/Гкал/ год/п.м. | 2Д426, 570,12; минвата L=290 | 2Д426, 227,37; ППУ L=290 | 2020 | 2020 |
| 3.1.7 | Модернизация тепловых сетей. Инв № 30144 Тепломагистраль №4 от 4ТК1 (кот. 2) до 4ТК2 | Участок тепловых сетей введен в эксплуатацию в 1990 году (период эксплуатации более 20 лет). Прокладка трубопровода выполнена в канале. Тип изоляции - Минвата.  Цель модернизации: повышение надежности теплоснабжения и энергоэффективности, за счет применения трубопроводов с улучшенными теплоизоляционными свойствами | М/С г. Сургут, ул. Магистральная от 4ТК1-4ТК2 | диаметр, технологические потери, тип изоляции, протяженность | мм/Гкал/ год/п.м. | 2Д720, 97,04; минвата L=70,6 | 2Д720, 82,98; ППУ L=70,6 | 2020 | 2020 |
| 3.1.8 | Модернизация тепловых сетей. Инв № 30504 Тепломагистраль №1 от 1ТК43 до 1ТК44 | Участок тепловых сетей введен в эксплуатацию в 1994 году (период эксплуатации более 20 лет). Прокладка трубопровода выполнена в канальном исполнении. Тип изоляции - ППУ ПХВ. Участок сетей является тупиковым и возможное устранение функциональных отказов связано с отключением большого количества потребителей, запитанных от ЦТП-30, 95, 49, 37 мкр., в том числе социально значимых объектов, детских садов, ОКДЦ. Цель модернизации: повышение надежности теплоснабжения и энергоэффективности, за счет применения трубопроводов с улучшенными теплоизоляционными свойствами | М/С г. Сургут, ул. Игоря Киртбая, 1ТК43 до 1ТК44 в мкр. 5А по ул. Игоря Киртбая | диаметр, технологические потери, тип изоляции, протяженность | мм/Гкал/ год/п.м. | 2Д530, 243,46; ППУ ПХВ L=225 | 2Д530, 205,47; ППУ L=225 | 2021 | 2021 |
| 3.1.9 | Модернизация тепловых сетей. Инв № 30502 Тепломагистраль №1 от 1ТК39-1ТК40-1ТК41-1ТК42-1ТК43 | Участок тепловых сетей введен в эксплуатацию в 1994 году (период эксплуатации более 20 лет). Прокладка трубопровода выполнена в канальном исполнении. Тип изоляции - минвата. Участок сетей является тупиковым и возможное устранение функциональных отказов связано с отключением большого количества потребителей, запитанных от ЦТП-30, 95, 49, 37 мкр., в том числе социально значимых объектов, детских садов, комплекса ОКДЦ.  Цель модернизации: повышение надежности теплоснабжения и энергоэффективности, за счет применения трубопроводов с улучшенными теплоизоляционными свойствами | М/С г. Сургут, пр. Ленина, 1ТК42 до 1ТК43 по ул. Магистральная 2 пусковой комплекс | диаметр, технологические потери, тип изоляции, протяженность | мм/Гкал/ год/п.м. | 2Д530, 93,06; минвата L=86 | 2Д530, 78,54; ППУ L=86 | 2021 | 2021 |
| 3.1.10 | Модернизация тепловых сетей. Инв № 30502 Тепломагистраль №1 от 1ТК39-1ТК40-1ТК41-1ТК42-1ТК43 | Участок тепловых сетей введен в эксплуатацию в 1994 году (период эксплуатации более 20 лет). Прокладка трубопровода выполнена в канальном исполнении. Тип изоляции - минвата. Участок сетей является тупиковым и возможное устранение функциональных отказов связано с отключением большого количества потребителей, запитанных от ЦТП-24, 96, в том числе социально значимых объектов, детских садов.  Цель модернизации: повышение надежности теплоснабжения и энергоэффективности, за счет применения трубопроводов с улучшенными теплоизоляционными свойствам | М/С г. Сургут, пр. Ленина 1 этап от НО-13 до НО-8 (1ТК42) по ул. Магистральная 2 пусковой комплекс | диаметр, технологические потери, тип изоляции, протяженность | мм/Гкал/ год/п.м. | 2Д530, 180,49; минвата L=166,8 | 2Д530, 152,32; ППУ L=166,8 | 2021 | 2021 |
| 3.1.11 | Модернизация тепловых сетей. Инв № 20 Тепломагистраль №1 от 1ТК37 до ЦТП-22 в мкр.7 | Участок тепловых сетей введен в эксплуатацию в 1999 году (период эксплуатации более 20 лет). Прокладка трубопровода выполнена в бесканальном исполнении. Тип изоляции – ТГИ ППУ.   Цель модернизации: повышение надежности теплоснабжения и энергоэффективности, за счет применения трубопроводов с улучшенными теплоизоляционными свойствами | М/С г. Сургут, от 1ТК37 до ЦТП-22 | диаметр, технологические потери, тип изоляции, протяженность | мм/п.м. | 2Д159, ТГИ ППУ L=84 | 2Д159, ППУ L=84 | 2021 | 2021 |
| 3.1.12 | Модернизация тепловых сетей. Инв № 30887 Тепломагистраль №1 от 1ТК24 до 1ТК29 | Участок тепловых сетей введен в эксплуатацию в 1986 году (период эксплуатации более 30 лет). Прокладка трубопровода выполнена в надземном исполнении в изоляции из минваты с покрывным слоем из оцинкованной стали. Участок сетей является тупиковым и возможное устранение функциональных отказов связано с отключением социально значимых объектов (сан. "Кедровый Лог", ФОК "Нефтяник" и др.).  Цель модернизации: повышение надежности теплоснабжения и энергоэффективности, за счет применения трубопроводов с улучшенными теплоизоляционными свойствами | М/С г. Сургут, по пр. Набережный от т. врезки до 1ТК29 (подъем труб) | диаметр, технологические потери, тип изоляции, протяженность | мм/Гкал/ год/п.м. | 2Д219, 158,15; минвата L=133,3 | 2Д219, 85,66; ППУ оцинковка L=133,3 | 2022 | 2022 |
| 3.1.13 | Модернизация тепловых сетей. Инв № 30359 Тепломагистраль №1 по пр. Мира от П1 (ПКТС)-1ТК5-1ТК8-1ТК10-1ТК13-1ТК17-1ТК19; от точки А до 1ТК31 по ул. Г. Кукуевицкого и до 4ТК1 (Котельная №2) НГДУ | Участок тепловых сетей введен в эксплуатацию в 1986 году (период эксплуатации более 30 лет). Прокладка трубопровода выполнена в канальном исполнении. Возможное устранения функциональных отказов связано с частичным перекрытием проезжей части по ул. Г. Кукуевицкого и стесненными условиями производства работ с применением землеройной техники.   Цель модернизации: повышение надежности теплоснабжения и энергоэффективности, за счет применения трубопроводов с улучшенными теплоизоляционными свойствами | М/С г. Сургут, от 1ТК31 до т. Б (НО-8) | диаметр, технологические потери, тип изоляции, протяженность | мм/Гкал/ год/п.м. | 2Д530, 124,3; минвата L=52,8 | 2Д530, 48,22; ППУ L=52,8 | 2023 | 2023 |
| 3.1.14 | Модернизация тепловых сетей. Инв № 30359 Тепломагистраль №1 по пр. Мира от П1 (ПКТС)-1ТК5-1ТК8-1ТК10-1ТК13-1ТК17-1ТК19; от точки А до 1ТК31 по ул. Г. Кукуевицкого и до 4ТК1 (Котельная №2) НГДУ | Участок тепловых сетей введен в эксплуатацию в 1986 году (период эксплуатации более 30 лет). Прокладка трубопровода частично выполнена в бесканальном исполнении с изоляцией ППУ, а также в канальном исполнении с изоляцией из минваты с покрывным слоем "Фольгизол". Цель модернизации: повышение надежности теплоснабжения и энергоэффективности, за счет применения трубопроводов с улучшенными теплоизоляционными свойствами | М/С: г. Сургут, от А до 1ТК31 | диаметр, технологические потери, тип изоляции, протяженность | мм/Гкал/ год/п.м. | 2Д530, 466,14; ППУ L=198 | 2Д530, 180,82; ППУ L=198 | 2023 | 2023 |
| 3.1.15 | Модернизация тепловых сетей. Инв № 30907 Сети теплоснабжения от 7ТК3 до ИТП здания, ул. 30лет победы 17 | Участок тепловых сетей введен в эксплуатацию в 1990 году (период эксплуатации более 20 лет). Прокладка трубопровода выполнена в бесканальном и надземном исполнении. Тип изоляции – ППУ.   Цель модернизации: повышение надежности теплоснабжения и энергоэффективности, за счет применения трубопроводов с улучшенными теплоизоляционными свойствами | М/С: г. Сургут, от 7ТК3 до ИТП | диаметр, тип изоляции, протяженность | мм/п.м. | 2Д159, 2Д108, 2Д76; ППУ L=102,6 | 2Д159, 2Д108, 2Д76; ППУ L=102,6м | 2023 | 2023 |
| 3.1.16 | Модернизация тепловых сетей. Инв № 30430 Тепломагистраль№4 от 4ТК39- 4ТК40-ЦТП-25 в мкр.А | Участок тепловых сетей введен в эксплуатацию в 1998 году (период эксплуатации более 20 лет). Надземная прокладка трубопровода. Тип изоляции-Минвата. Цель модернизации: повышение надежности теплоснабжения и энергоэффективности, за счет применения трубопроводов с улучшенными теплоизоляционными свойствами | М/С: г. Сургут, от 4ТК39 до 4ТК40 | диаметр, тип изоляции, протяженность | мм/п.м. | 2Д273, минвата L=170 | 2Д273, ППУ L=170 | 2023 | 2023 |
| 3.1.17 | Модернизация тепловых сетей. Инв № 31426 Тепломагистраль№3 от 3ТК14 до 3ТК14а у ж.д. Ленина 45 | Участок тепловых сетей введен в эксплуатацию в 2000 году (период эксплуатации более 18 лет). Прокладка трубопровода выполнена в бесканальном исполнении. Тип изоляции - ППУ. Цель модернизации: повышение надежности теплоснабжения и энергоэффективности, за счет применения трубопроводов с улучшенными теплоизоляционными свойствами | М/С: г. Сургут, от 3ТК14 до 3ТК14а | диаметр, тип изоляции, протяженность | мм/Гкал/ год/п.м. | 2Д426, ППУ L=40 | Диаметр 2Д426, ППУ L=40 | 2023 | 2023 |
| 3.1.18 | Модернизация тепловых сетей. Инв № 30882 Тепломагистраль№7 от 7ТК-2 до ПС, улица 30 лет Победы | Участок тепловых сетей введен в эксплуатацию в 1999 году (период эксплуатации более 20 лет). Прокладка трубопровода выполнена в бесканальном исполнении. Тип изоляции - ППУ. Цель модернизации: повышение надежности теплоснабжения и энергоэффективности, за счет применения трубопроводов с улучшенными теплоизоляционными свойствами | М/С: г. Сургут, от 7ТК2 до ПС-7 | диаметр, тип изоляции, протяженность | мм/Гкал/ год/п.м. | 2Д325, ППУ L=45,5 | 2Д325, ППУ L=45,5 | 2023 | 2023 |
| 3.1.19 | Модернизация тепловых сетей. Инв № 108 Тепломагистраль№2 от 2ТК22 до ЦТП-31 в мкр.11А ул.Лермонтова | Участок тепловых сетей введен в эксплуатацию в 1999 году (период эксплуатации более 20 лет). Прокладка трубопровода выполнена в бесканальном исполнении. Тип изоляции - ППУ. Цель модернизации: повышение надежности теплоснабжения и энергоэффективности, за счет применения трубопроводов с улучшенными теплоизоляционными свойствами | М/С: г. Сургут, от 2ТК22 до ЦТП-31 | диаметр, тип изоляции, протяженность | мм/п.м. | 2Д325, ППУ L=256 | 2Д325, ППУ L=256 | 2023 | 2023 |
| 3.1.20 | Модернизация тепловых сетей. Инв № 30116 участок тепломагистрали ГРЭС-2 Восточный жилой район от УТ-4 до УТ-6 | Участок тепловых сетей введен в эксплуатацию в 1999 году (период эксплуатации более 18 лет). Бесканальный способ прокладки трубопровода.. Тип изоляции-ППУ. Цель модернизации: повышение надежности теплоснабжения и энергоэффективности, за счет применения трубопроводов с улучшенными теплоизоляционными свойствами | М/С: г. Сургут, от т.А до 9ТК19 | диаметр, тип изоляции, протяженность | мм/п.м. | 2Д820, ППУ L=122,4 | 2Д820, ППУ L=122,4 | 2023 | 2023 |
| 3.1.21 | Модернизация тепловых сетей. Инв № 96 Тепломагистраль№3 по ул. Ленина от 3ТК12 до ЦТП-21 | Участок тепловых сетей введен в эксплуатацию в 2000 году (период эксплуатации более 18 лет). Прокладка трубопровода выполнена в бесканальном исполнении. Тип изоляции - ППУ. Цель модернизации: повышение надежности теплоснабжения и энергоэффективности, за счет применения трубопроводов с улучшенными теплоизоляционными свойствами. | М/С: г. Сургут, от УП-2 до 3ТК14а от 3ТК14а до ЦТП-21 | диаметр, тип изоляции, протяженность | мм/Гкал/ год/п.м. | 2Д426, 2Д273, ППУ L=272 | 2Д426, 2Д273, ППУ L=272 | 2024 | 2024 |
| 3.1.22 | Модернизация тепловых сетей. Инв № 31649 Тепломагистраль№1 сети теплоснабжения от 1ТК21 до ТК-Акушерского корпуса | Участок тепловых сетей введен в эксплуатацию в 1994 году (период эксплуатации более 20 лет). Прокладка трубопровода выполнена в бесканальном исполнении в изоляции ГФИ.  Цель модернизации: повышение надежности теплоснабжения и энергоэффективности, за счет применения трубопроводов с улучшенными теплоизоляционными свойствами | М/С: г. Сургут, от 1ТК21 до ТК – Акушерсого корпуса | диаметр, тип изоляции, протяженность | мм/Гкал/ год/п.м. | 2Д219, ГФИ L=144 | 2Д219, ППУ L=144 | 2024 | 2024 |
| 3.1.23 | Модернизация комплекса сетей ТВС от ЦТП-23 в мкр.13А, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от УТ4(ТК-1) до ввода в ж.д. ул. Профсоюзов, 32 (34); - Участок сетей тепловодоснабжения от ж.д. ул. Профсоюзов, 32 до ввода в ж.д. ул. Профсоюзов, 34 | замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 30508 - Сети тепловодоснабжения от ТК-1 до ж.д. Профсоюзов, 32 | ВН/С: мкр. 13 А | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 2Д90-108 L=89,5 | 2Д90-108, L=89,5 | 2020 | 2020 |
| 3.1.24 | Модернизация комплекса сетей ТВС от ЦТП-81 в пос. Железнодорожный, в том числе:  - Участок сетей тепловодоснабжения от ж.д. ул. Мечникова, 8 до ввода в ж.д. ул. Мечникова, 6; - Участок сетей горячего водоснабжения в техподполье ж.д. ул. Мечникова, 6 (Т3, Т4) | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 30037 - Сети тепловодоснабжения от ТК-9 до ж.д. Мечникова, 4, 2, Грибоедова, 5, 3 | ВН/С: мкр. ЖД | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 2Д133-75 L=97,8 | 2Д133-75, L=97,8 | 2022 | 2022 |
| 3.1.25 | Модернизация сетей тепловодоснабжения от отключающих задвижек жилого дома №10 по улице Майской до общежития по улице Майской, 14, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения в техподполье ж.д. ул. Майская, 14 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 30976 - Сети тепловодоснабжения от отключающих задвижек жилого дома №10 по улице Майской до общежития по улице Майской, 14 | ВН/С: мкр. 7 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 2Д159-60, L=134,9 | 2Д159-60, L=134,9 | 2020 | 2020 |
| 3.1.26 | Модернизация внутриплощадочных сетей тепловодоснабжения от УТ-1 до первого фланца отключающего устройства хирургического корпуса, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ТК-99-3 (УТ-3) до ввода в Хирургический корпус №1 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 31407 - Внутриплощадочные сети тепловодоснабжения от УТ-1 до перв.фланца отключ.устр-ва хирург.корпуса, ул.Губкина,1 | ВН/С: мкр. 5 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 2Д90-108, L=36.8 | 2Д90-108, L=36.8 | 2021 | 2021 |
| 3.1.27 | Модернизация внутриплощадочных сетей ТВС МГБ-1, в том числе: Участок сетей тепловодоснабжения от ТК-99-3 (УТ-3) до ввода в Хирургический корпус №2 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 31427 - Внутриплощадочные сети тепловодоснабжения МГБ-1, мкр.5 | ВН/С: мкр. 5 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 2Д57-75 L=81,8 | 2Д57-75, L=81,8 | 2021 | 2021 |
| 3.1.28 | Модернизация комплекса сетей ТВС от ЦТП-28 в мкр. 6, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ЦТП-28 до ТК-28-2 (УТ-2) | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 30438 - Сети тепловодоснабжения от ЦТП-28 до УТ-2 - ж/д Губкина,23 (бл.А) | ВН/С: мкр. А | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 2Д90-219 L=29 | 2Д90-219, L=29 | 2022 | 2022 |
| 3.1.29 | Модернизация сетей тепловодоснабжения от ТК5-3 до ж.д. Гагарина, 30 в мкр. 9, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ТК5-3 до ввода в ж.д. ул. Гагарина, 30 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 30248 - Сети тепловодоснабжения от ТК5-3 до ж.д. Гагарина, 30 в мкр. 9 | ВН/С: мкр. 9 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 2Д90-59 L=49,2 | 2Д90-59, L=49,2 | 2020 | 2020 |
| 3.1.30 | Модернизация сетей тепловодоснабжения от ж.д.ул.Бахилова, 6 до ж.д.ул.Бажова 8, 6, 4 в мкр.12, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ж.д. ул. Бажова, 8 до ввода в ж.д. ул. Бажова, 6 - Участок сетей тепловодоснабжения от ж.д. ул. Бажова, 6 до ввода в ж.д. ул. Бажова, 4 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 31089 - Сети тепловодоснабжения от ж.д.ул.Бахилова, 6 до ж.д.ул.Бажова 8, 6, 4 в мкр.12 | ВН/С: мкр. 12 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 2Д63-140 L=35 | 2Д63-140, L=35 | 2020 | 2020 |
| 3.1.31 | Модернизация комплекса сетей ТВС от ЦТП-7 в мкр. 12, в том числе:  Участок сетей горячего водоснабжения (Т3, Т4) в техподполье ж.д. ул. Островского, 5 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 31102 - Сети тепловодоснабжения ж.д.ул.Бахилова, 9а - ж.д.ул.Островского, 5 | ВН/С: мкр. 12 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 2Д88.5-140 L=47,8 | Дн88.5-Дн140, L=47.8 м | 2020 | 2020 |
| 3.1.32 | Модернизация сетей тепловодоснабжения от ТК-90-7 до ТК-90-7\*, до первых отключающих устройств на вводе в нежилое здание "Склад № 15", в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ТК-90-7\* до ТК-90-7\*\*-1, ввода в нежилое здание "Склад № 15" | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 31805 - Сети тепловодоснабжения от ТК-90-7 до ТК-90-7\*, до первых отключающих устройств на вводе в нежилое здание "Склад № 15" ул. Декабристов 1а | ВН/С: п. Черный Мыс | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн50-Дн90, L=87.8 | Дн50-Дн90, L=87.8 | 2021 | 2021 |
| 3.1.33 | Модернизация сетей тепловодоснабжения от ТК-18-ТК-19 до ж.д. Профсоюзов, 22 бл. А, бл. Б в мкр. 11А, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ТК-31-19 до ввода в ж.д. Профсоюзов, 22 (блок Б) | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 744,746 - Сети тепловодоснабжения от ТК-18-ТК-19 до жд Профсоюзов, 22 бл.А, бл.Б в мкр.11А | ВН/С: мкр. 11А | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн89-Дн50, L=18,7 | Дн89-Дн50, L=18,7 | 2020 | 2020 |
| 3.1.34 | Модернизация комплекса сетей ТВС от ЦТП-5 в мкр. 5, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ж/д Ленина, 61 до ввода в ж/д Ленина, 59 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 30107 - Сети тепловодоснабжения от ж/д Энтузиастов 61, до Энтузиастов 63, Ленина 61, Ленина 59 | ВН/С: мкр. 5 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн50-Дн140, L=30.7 | Дн50-Дн140, L=30.7 | 2020 | 2020 |
| 3.1.35 | Модернизация комплекса сетей ТВС от ЦТП-31 в мкр. 11 А, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ТК-31-17 (ТК-17) до ввода в ж.д. ул. Профсоюзов, 28 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 31334 - Сети тепловодоснабжения ТК-17 до ж.д.ул.Профсоюзов, 28 выход № 1 в мкр.11 А | ВН/С: мкр. 11А | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн108-Дн63, L=28 | Дн108-Дн63, L=28 | 2020 | 2020 |
| 3.1.36 | Модернизация комплекса сетей ТВС от ЦТП-60 в мкр. 27, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ж.д. пр-д Взлетный, 7 до ввода в ж.д. пр-д Взлетный, 5 | 30178 - Сети тепловодоснабжения от д.ж. Взлетный, 7 до ж.д. Взлетный, 5/1 (выход №2) | ВН/С: мкр. 27 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн140-Дн75, L=18,4 | Дн140-Дн75, L=18,4 | 2020 | 2020 |
| 3.1.37 | Модернизация сетей тепловодоснабжения ул.Быстринская, 24/2 в мкр. 33, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ТК-50-1 до ввода в ж.д. ул. Быстринская, 24/2 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 71396 - Сети тепловодоснабжения ул.Быстринская, 24/2 в мкр. 33 | ВН/С: мкр. 33 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн50-Дн57, L=7.7 | Дн50-Дн57, L=7.7 | 2021 | 2021 |
| 3.1.38 | Модернизация сетей тепловодоснабжения от ТК50-2 до ТК50-5- ж.д. Быстринская, 24/1, в том числе: Участок сетей тепловодоснабжения от ТК-50-2 до ввода в ж.д. ул. Быстринская, 24/1 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 70036, 70037 - Сети тепловодоснабжения от ТК50-2 до ТК50-5- ж.д. Быстринская, 24/1 | ВН/С: мкр. 33 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн50-Дн57, L=42.6 | Дн50-Дн57, L=42.6 | 2021 | 2021 |
| 3.1.39 | Модернизация сетей тепловодоснабжения от ТК50-4 до узлов управления ж.д. ул.Быстринская, 22/1 и ул. Быстринская, 22 блок Г, В мкр. 33, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ТК-50-4 до ввода в ж.д. ул. Быстринская, 22 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 71330 - Сети тепловодоснабжения от ТК50-4 до узлов управления ж.д. ул.Быстринская, 22/1 и ул. Быстринская, 22 блок Г, В мкр. 33 | ВН/С: мкр. 33 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн159-Дн90, L=8,05 | Дн159-Дн90, L=8,05 | 2021 | 2021 |
| 3.1.40 | Модернизация сетей тепловодоснабжения от ТК-12 до ж.д. Нефтяников, 9а, 7а, 5, 3, 4 в мкр.4, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ТК-12 до ввода в ж.д.ул.Нефтяников, 9а, 7а, 5, 3 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 31555 - Сети тепловодоснабжения от ТК-12 до ж.д.ул.Нефтяников, 9а, 7а, 5, 3, 4 в мкр.4 | ВН/С: мкр. 4 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн57-Дн219, L=145 | Дн57-Дн219, L=145 | 2021 | 2021 |
| 3.1.41 | Модернизация сетей тепловодоснабжения от УТ-1 до УТ-10, ж.д.ул.Крылова, 41 в мкр. ПИКС, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от УТ-1 до УТ-10 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 529 - Сети тепловодоснабжения от УТ-1 до УТ-10, ж.д.ул.Крылова, 41 в мкр.ПИКС | ВН/С: мкр. ПИКС | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн90-Дн159, L=73,7 | Дн90-Дн159, L=73,7 | 2021 | 2021 |
| 3.1.42 | Модернизация сетей тепловодоснабжения от ж/д проспект Ленина, 34 до ж/д ул. Островского, 4 в 14 мкр., в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ж.д. пр-т Ленина, 34 до ввода в ж.д. ул. Островского, 4 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 110 - Сети тепловодоснабжения от ж.д.пр.Ленина, 34 до ж.д.ул.Островского, 4 в 14 мкр. | ВН/С: мкр. 14 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн90-Дн219, L=66.4 | Дн90-Дн219, L=66.4 | 2022 | 2022 |
| 3.1.43 | Модернизация сетей тепловодоснабжения от ТК-17 до ж/д Нефтяников 17, 19, 21 в мкр.4, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ТК-17 до ввода в ж/д Нефтяников, 17 с ответвлением до ж/д Нефтяников, 19 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 31401 - Сети тепловодоснабжения от ТК-17 до ж.д.ул.Нефтяников 17,19,21 в мкр.4 | ВН/С: мкр. 4 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн57-Дн60, L=73.5 | Дн57-Дн60, L=73.5 | 2021 | 2021 |
| 3.1.44 | Модернизация сетей тепловодоснабжения от ж.д. Губкина, 16 до ж.д. Энтузиастов, 40 мкр. 4, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения в техподполье ж.д. ул. Губкина, 14 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 30473 - Сети тепловодоснабжения от ж/д Губкина 16 до ж/д Энтузиастов 40 в мкр.4 | ВН/С: мкр. 4 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн108-Дн60, L=82 | Дн108-Дн60, L=82 | 2022 | 2022 |
| 3.1.45 | Модернизация комплекса сетей ТВС от ЦТП-11 в мкр. "А", в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения в техподполье ж.д. ул. Кукуевицкого, 10/5 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 30180 - Сети тепловодоснабжения от ж/д Кукуевицкого, 10/4 до ж/д Кукуевицкого, 10/5 | ВН/С: мкр. А | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн57, L=14,6 | Дн57, L=14,6 | 2021 | 2021 |
| 3.1.46 | Модернизация комплекса сетей ТВС от ЦТП-76 в мкр. Центральный, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ТК-76-2 (ТК-9) до ввода в ж.д. б-р Свободы, 4 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 3053 - Сети тепловодоснабжения от ТК-9 до ж.д. Свободы, 4 | ВН/С: мкр. Центральный | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 2Д50-89, L=14.7 | 2Д50-89, L=14.7 | 2021 | 2021 |
| 3.1.47 | Модернизация комплекса сетей ТВС от ЦТП-31 в мкр. 11 А, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ЦТП-31 до ТК-31-10А (ТК-10А) | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 31340 - Сети тепловодоснабжения от ЦТП-31 до ТК10А выход № 2 в мкр.11 А | ВН/С: мкр. 11А | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн219-Дн140 L=13,6 | Дн219-Дн140 L=13,6 | 2021 | 2021 |
| 3.1.48 | Модернизация комплекса сетей ТВС от ЦТП-6 в мкр. "А", в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ж/д Дзержинского, 12 до ввода в ж/д Дзержинского, 10, ж/д Дзержинского, 8 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 30108 - Сети тепловодоснабжения от ЦТП-6 до ж.д. ул.Дзержинского, 12, 10, 8; от ж.д. ул.Дзержинского, 8, 8а до ТК-7, ТК-8, ж.д. ул.Ленинградская, 7, 5, 3 | ВН/С: мкр. А | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн219-Дн140 L=74,1м | Дн219-Дн140 L=74,1м | 2022 | 2022 |
| 3.1.49 | Модернизация наружных сетей тепловодоснабжения от УТ до приборов учета в подвале жилого дома по ул.Майская, 6/2, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от УТ-3 до ввода в ж.д. ул. Майская, 6/2 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 31724 - Наружные сети тепловодоснабжения от УТ до приборов учета в подвале ж.д.по ул.Майская, 6/2 | ВН/С: мкр. 7 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн89-Дн50, L=15,4 м | Дн89-Дн50, L=15,4 м | 2022 | 2022 |
| 3.1.50 | Модернизация сетей тепловодоснабжения от ТК-1 до узлов управления жилого дома по ул. Геологической, 17, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ж.д. ул. Геологическая, 17 (выход 2) до ввода в ж.д. ул. Геологическая, 17 (ввод 3); - Участок сетей тепловодоснабжения в техподполье ж.д. ул. Геологическая, 17 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 31674 - Сети тепловодоснабжения от ТК-1 до узлов управления ж.д. по ул.Геологической, 17 | ВН/С: мкр. 24 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн76-Дн50, L=60,5 м | Дн76-Дн50, L=60,5 м | 2022 | 2022 |
| 3.1.51 | Модернизация комплекса сетей ТВС от ЦТП-4 в мкр. 4, в том числе: - Сети тепловодоснабжения от ТК-5 до спорткомплекса "Олимпиец" | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 30417 - Сети тепловодоснабжения от ТК-5 до спорткомплекса "Олимпиец" | ВН/С: мкр. 4 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн50-Дн108, L=77.2 | Дн50-Дн108, L=77.2 | 2023 | 2023 |
| 3.1.52 | Модернизация сетей тепловодоснабжения от ТК60-4 до ж/дома пр. Комсомольский 36 в мкр.27, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ТК60-4 до ввода в ж/д пр-т Комсомольский, 36 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 30959 - Сети тепловодоснабжения от ТК-60-4 до ж.д.пр.Комсомольский, 36 в мкр.27 | ВН/С: мкр. 27 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн50-Дн90, L=17,3 | Дн50-Дн90, L=17,3 | 2023 | 2023 |
| 3.1.53 | Модернизация комплекса сетей ТВС от ЦТП-60 в мкр.27, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ж.д. пр-т Комсомольский, 44/2 до ввода в ж.д. пр-д Взлетный, 7 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 30143 - Сети тепловодоснабжения от д.ж. Комсомольский, 44/2 до ж.д. Взлетный, 7 (выход №2) | ВН/С: мкр. 27 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн75-Дн159, L=15,1 | Дн75-Дн159, L=15,1 | 2022 | 2022 |
| 3.1.54 | Модернизация сетей тепловодоснабжения от ж.д. Магистральная, 28 до ж.д. Кукуевицкого, 8/1 мкр. А, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ж.д. ул. Магистральная, 28 до ввода в ж.д. ул. Г. Кукуевицкого, 8/1 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 31416 - Сети тепловодоснабжения от ж.д.ул.Магистральная, 28 до ж.д.ул.Кукуевицкого, 8/1 в мкр.А | ВН/С: мкр. А | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн57-Дн89, L=13,2 | Дн57-Дн89, L=13,2 | 2022 | 2022 |
| 3.1.55 | Модернизация сетей тепловодоснабжения от ТК-4 до ж.д. Пушкина, 17, ж.д. Островского, 28, ТК-5, ж.д. Островского, 22, 26, 26/1, 26/2 в мкр. 15А, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ТК-4 до ввода в ж.д. ул. Пушкина, 17 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 30957 - Сети тепловодоснабжения от ТК-2 до ж.д.ул.Губкина, 16, 18 мкр.4 | ВН/С: мкр. 15А | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн50-Дн140, L=53 | Дн50-Дн140, L=53 | 2022 | 2022 |
| 3.1.56 | Модернизация сетей тепловодоснабжения от ТК-2 до ж.д. Губкина, 16, 18 мкр. 4, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения в техподполье ж.д. ул. Губкина, 16 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 30464 - Сети тепловодоснабжения от ж/д Ленина 65/1 до ж/д Ленина 65 | ВН/С: мкр. 4 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн60-Дн108, L=119,6 | Дн60-Дн108, L=119,6 | 2022 | 2022 |
| 3.1.57 | Модернизация комплекса сетей ТВС от ЦТП МГБ в мкр. 5, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения в техподполье ж.д. пр-т Ленина, 65 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 913 - Сети тепловодоснабжения от ТК-0 до ж.д. п.Дорожный, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 | ВН/С: мкр. 5 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн75-Дн108, L=44,2 | Дн75-Дн108, L=44,2 | 2021 | 2021 |
| 3.1.58 | Модернизация комплекса сетей ТВС от котельной №5 в п.Дорожный, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от т.врезки до ТК-2 с отпайкой на ж.д. Дорожный, 24 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 913 - Сети тепловодоснабжения от ТК-0 до ж.д. п.Дорожный, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 | ВН/С: п. Дорожный | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн57-Дн76, L=97 | Дн57-Дн76, L=97 | 2022 | 2022 |
| 3.1.59 | Модернизация сетей теплоснабжения к жилым домам № 4, 4а, 6, 7, 7а, 9а, 12, 18, 20, 24, 22 ул. Затонская, в том числе: - Участок сетей теплоснабжения от т. "А" (ТК-88-28) до ТК-88-28-1 с ответвлениями к ж.д. ул. Затонская, 7, 7А, 9, 9А | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 30669 - Сети теплоснабжения к жд № 4, 4а, 6, 7, 7а, 9а, 12, 18, 20, 24, 22 Затонская | ВН/С: п. Черный Мыс | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн50-Дн50, L=81,1 | Дн50-Дн50, L=81,1 | 2022 | 2022 |
| 3.1.60 | Модернизация комплекса сетей ТВС от котельной №5 в п.Дорожный, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ТК-4 - ТК-5 - ТК-6 до ввода в ж.д. Дорожный, 35. | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 913 - Сети тепловодоснабжения от ТК-0 до ж.д. п.Дорожный, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 | ВН/С: п. Дорожный | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн57-Дн159, L=364.7 | Дн57-Дн159, L=364.7 | 2023 | 2023 |
| 3.1.61 | Модернизация комплекса сетей ТВС от котельной №5 в п.Дорожный, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от УТ-14А до ввода в ж.д. Дорожный, 1, 16 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 915 - Сети тепловодоснабжения от кот.№ 5 до ж.д. п.Дорожный 23, 13, 12, 11, 10, 8, 7, 14, 18, 9, 15, 4, 3, 16, 5, 1, 17, 2, 1а, 22, 21, 20, 19 | ВН/С: п. Дорожный | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн38-Дн159, L=123.4 | Дн38-Дн159, L=123.4 | 2024 | 2024 |
| 3.1.62 | Модернизация комплекса сетей ТВС от ЦТП-87 в мкр. 28, в том числе: - Сети тепловодоснабжения от ТК-1 до ж/д ул.Озерная,25; - Сети тепловодоснабжения от ТК-1 до ТК-2 до ж/д ул. Озерная 23,29 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 30121 - Сети тепловодоснабжения от ТК-1 до ж/д ул.Озерная, 25 30096 - Сети тепловодоснабжения от ТК-1 до ТК-2 до ж/д ул. Озерная 23, 29 | ВН/С: мкр. 28 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн89-Дн32, L=55,2 | Дн89-Дн32, L=55,2 | 2024 | 2024 |
| 3.1.63 | Модернизация сетей тепловодоснабжения от УТ-7 до жд проспект Ленина, 39/1 в 7 мкр., в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ТК-7 до ввода в ж.д. пр-т Ленина, 39/1 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 100 - Сети тепловодоснабжения от УТ-7 до жд проспект Ленина, 39/1 в 7 мкр. | ВН/С: мкр. 7 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн50-Дн76, L=43м | Дн50-Дн76, L=43м | 2022 | 2022 |
| 3.1.64 | Модернизация комплекса сетей от ЦТП-77 в мкр. Центральный, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ЦТП-77 до ТК-77-1 (ТК-1) | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 3058 - Сети тепловодоснабжения от ЦТП-77-ТК-1 до ж.д.ул.Ленина, 33 | ВН/С: мкр. Центральный | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Д140-219 L=12 | Д140-219 L=12 | 2024 | 2024 |
| 3.1.65 | Модернизация комплекса сетей от ЦТП-77 в мкр. Центральный, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ЦТП-77 до ввода в ж.д. пр-т Ленина, 29 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 3056 - Сети тепловодоснабжения от ЦТП-77 до ж.д.ул.Ленина, 29 | ВН/С: мкр. Центральный | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Д75-159 L=30.9 | Д75-159 L=30.9 | 2024 | 2024 |
| 3.1.66 | Модернизация сетей тепловодоснабжения от ТК-16 до ж.д. Нефтяников, 13 в мкр. 4, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ТК-27-15 (ТК-15) до ТК-27-14\* (ТК-14), ввода в ж.д. ул. Нефтяников, 13 | 30293 - Сети тепловодоснабжения от ЦТП-70 до ж/д ул.Майская 1, 3, 5, 7, ул.Республики, 90, ул.Энергетиков 53, 55 /выход № 1/ | ВН/С: мкр. 4 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Ду50-Д57 L=56.6 | Ду50-57 L=56.6 | 2024 | 2024 |
| 3.1.67 | Модернизация комплекса сетей ТВС от ЦТП-70 в мкр. 8, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ТК-70-1 (ТК-70-2) до ввода в ж.д. Майская, 3 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 30293 - Сети тепловодоснабжения от ЦТП-70 до ж/д ул.Майская 1, 3, 5, 7, ул.Республики, 90, ул.Энергетиков 53, 55 /выход № 1/ | ВН/С: мкр. 8 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Д75-219 L=36.7 | Д75-219 L=36.7 | 2024 | 2024 |
| 3.1.68 | Модернизация комплекса сетей ТВС от ЦТП-72 в кв. 6, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ж.д. ул. Республики, 76 до ТК-72-6 (ТК-3-6); - Участок сетей тепловодоснабжения в техподполье ж.д. ул. Республики, 76 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 30475 - Сети тепловодоснабжения от ТК-3-4 до ж/д ул.Республики, 72, 74, 76 /выход № 1/ | ВН/С: кв. 6 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Д108-50 L=133,3 | Д108-50 L=133,3 | 2022 | 2022 |
| 3.1.69 | Модернизация внутриплощадочных сетей тепловодоснабжения ТВС МГБ-1, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ЦТП-99 до ТК-99-5\*(УТ-5\*) до ТК-99-6\*, ТК-99-6 (УТ-6), ТК-99-5 (УТ-5), ТК-99-7 (УТ-7), ТК-99-8 (УТ-8А) с ответвлениями к Детскому инфекционному отделению, Детскому больничному корпусу, Клиническому перинатальному центру | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 31427 - Внутриплощадочные сети тепловодоснабжения МГБ-1, мкр.5 | ВН/С: мкр. 5 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | Дн57-Дн219, L=704,6м | Дн57-Дн219, L=704,6м | 2024 | 2024 |
| 3.1.70 | Модернизация комплекса сетей ТВС от ЦТП-6 в мкр. "А", в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ж.д. ул. Дзержинского, 6 до ввода в ж.д. ул. Дзержинского, 6/1 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 986 - Сети тепловодоснабжения от ж.д. ул.Дзержинского, 6 до ж.д. ул.Дзержинского 6/1 /выход № 1/ | ВН/С: мкр. А | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 2Д50-108 L=22 | 2Д50-108, L=22 | 2023 | 2023 |
| 3.1.71 | Модернизация комплекса сетей ТВС от ЦТП-33 в мкр. 11, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения в техподполье ж.д. ул. Бажова, 20 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 30010 - Сети тепловодоснабжения от ЦТП-33 до ТК-33, ж.д.Бажова, 22, ж.д.Бажова, 20 | ВН/С: мкр. 11 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 2Д89-108 L=82 | 2Д89-108 L=82 | 2023 | 2023 |
| 3.1.72 | Модернизация сетей тепловодоснабжения от ТК-18 до ж/д Нефтяников 23, 25, 27 в мкр.4, в том числе: - Участок сетей тепловодоснабжения от ТК-18 до ввода в ж/д Нефтяников, 23 с ответвлением до ж/д Нефтяников, 25 | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с истекшим эксплуатационным ресурсом, а также для сохранения нормативных показателей надежности теплоснабжения: 31404 - Сети тепловодоснабжения от ТК-18 до ж.д. ул.Нефтяников 23, 25, 27 в мкр.4 | ВН/С: мкр. 4 | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 2Д57-60 L=64.2 | 2Д57-60 L=64.2 | 2023 | 2023 |
| 3.1.73 | Реконструкция тепловых сетей от Котельной №8 с увеличением диаметра от котельной до УТ-2 | Повышение надежности теплоснабжения | п. Лунный | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 2Ду200, L=160 | 2Ду250, L=160 | 2020 | 2020 |
| 3.1.74 | Реконструкция тепловых сетей от Котельной №8 с увеличением диаметра от котельной до ТК-1 | Повышение надежности теплоснабжения | п. Лунный | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 2Ду200, L=85 | 2Ду250, L=85 | 2020 | 2020 |
| 3.1.75 | Реконструкция тепловых сетей от Котельной №8 с увеличением диаметра от т.вр.1 до т.вр.2 | Повышение надежности теплоснабжения | п. Лунный | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 2Ду200, L=20 | 2Ду250, L=20 | 2020 | 2020 |
| 3.1.76 | Реконструкция тепловых сетей от Котельной №8 с увеличением диаметра от ТК-1 до ТК-2 | Повышение надежности теплоснабжения | п. Лунный | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 2Ду200, L=30 | 2Ду250, L=30 | 2020 | 2020 |
| 3.1.77 | Тепломагистраль №8 от 8ТК3 -8ТК4 до ЦТП-38,39 Устройство отдящего дренажа | Цель модернизации замена тепловых сетей в связи с с высоким уровнем грунтовых вод вследствии чего происходит подтопление канальных участков сетей,от участка 8ТК3-8ТК4 до ЦТП 38,39, что приводит к парообразованию, в следствии чего происходит интенсивная коррозия трубопроводов, что приводит к уменьшению срока службы трубопроводов. | М/С: г. Сургут, ул. Быстринская | диаметр, протяженность | мм/п.м. | 2Д159, L=30 | 2Д159, L=30 | 2020 | 2020 |
| **3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей** | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | Модернизация котельной №7 тепловой мощностью 10 МВт, двухконтурного исполнения с металлической дымовой трубой в несущем каркасе (I этап) | Замена выработавшего нормативный срок эксплуатации здания котельной (1977 г.), основного и вспомогательного оборудования и его заменой на более энерогоэффективное | Водогрейная котельная, ул. Индустриальная | мощность | МВт | 25,12 | 10,0 | 2020 | 2021 |
| 3.2.2 | Нежилое здание ЦТП № 21, нежилое здание ЦТП № 100. Модернизация системы теплоснабжения.Установка регулирующих клапанов системы теплоснабжения и монтаж обводной линии. Из них: 1. Регулятор давления подпора на t2 "До себя" ЦТП 21; 2. Регулятор давления "После себя" на Т1 на ЦТП 100 | Автоматическое поддержание заданного давления в обратном трубопроводе системы теплоснабжения согласно режимной карте. | г.Сургут, ул.Дзержинского,16а; ул.Рационализаторов | оборудование | мм |  | 1) регулятор давления прямого действия "до себя" Ду 150 (клапан подпора) 2) регулятор давления прямого действия "после себя" Ду 150 (клапан регулировки давления) | 2020 | 2020 |
| 3.2.3 | Нежилое здание ЦТП №37, нежилое здание ЦТП №75, нежилое здание ЦТП №76. Модернизация системы ГВС.Установка обводных линий фильтра ФМФ | Устанавливаются для обеспечения возможности очистки фильтра без отключения потребителей | г.Сургут, ул.50 лет ВЛКСМ,10; ул.Мира,34/1; б-р Свободы,2. |  | мп |  |  | 2020 | 2020 |
| 3.2.4 | Нежилое здание ПС-1, нежилое здание ПС-2, нежилое здание ПС-7, нежилое здание ЦТП № 61, нежилое здание ЦТП №62, нежилое здание ЦТП №65, нежилое здание ЦТП №66, нежилое здание ЦТП №68, нежилое здание ЦТП №100. Модернизация системы теплоснабжения.Установка защитных клапанов системы отопления по превышению температуры при отключении электроэнергии на объектах, работающих по низким параметрам. | Обеспечение автоматической защиты систем теплопотребления от повышенной температуры теплоносителя в случае превышения допустимых предельных параметров. | г.Сургут, ул.Энтузиастов,17, ул.М.Поливановой,13, ул.30летПобеды,28, ул.Первопроходцев,1, пр.Комсомольский,21, ул.Просвещения,33, ул.Энергетиков,5, ул.Просвещения,49, ул.Рационализаторов | оборудование | шт. |  | 9 | 2020 | 2020 |
| 3.2.5 | Нежилое здание ЦТП № 8, нежилое здание ЦТП № 10. Модернизация системы ГВС.Установка мультипатронных картриджных фильтров | 1. Повышение эффективности работы систем горячего водоснабжения, обеспечения качества горячей воды, предупреждение выпадения отложений в теплообменниках и разводящих трубопроводах при поступлении из водопроводной сети воды с отклонением от норм состава и ухудшении свойств воды (примеси, цветность, мутность и т.д.). как следствие сохранение установленного КПД теплообменного оборудования. 2. Устанавливаются для удаления из воды механических примесей различной природы происхождения | г.Сургут, ул.Майская,8/4, ул.Г.Кукуевицкого,12 | оборудование | шт. |  | фильтр мультипатронный регулятор давления ТАС -V 222- 65-63 Ду 65 Привод ТАС М1500 | 2020 | 2020 |
| 3.2.6 | Нежилое здание ЦТП № 73. Модернизация системы телеметрии. Обеспечение дистанционного и локального контроля информационных и управляющих сигналов с установкой шкафа автоматизации (ЛКСУ) | Мониторинг работы оборудования, управление оборудованием теплового пункта. | г.Сургут ул.Набережная | оборудование | шт. |  |  | 2020 | 2020 |
| 3.2.7 | Нежилое здание ЦТП № 73. Модернизация (замена ) теплообменного оборудования и модернизация системы автоматизации горячего водоснабжения ГВС | Модернизация теплообменного оборудования и системы автоматизации | г.Сургут ул.Набережный | пластинчатый теплообменник; регуляторы температуры TAC V231-32-16 – 4 шт.; датчики температуры. | шт. | кожухотрубчатый теплообменник | пластинчатый теплообменник; регуляторы температуры TAC V231-32-16 – 4 шт.; датчики температуры | 2020 | 2020 |
| 3.2.8 | Нежилое здание ЦТП № 17, нежилое здание ЦТП № 68. Модернизация (замена ) циркуляционных насосов системы ГВС с установкой шкафов управления с 2 частотными преобразователями. | 1.Дефицит напора и рсхода. ООО "Теплотехсервис" Разработка технических мероприятий по обеспечению температуры ГВС на границах с потребителями 60°С с перерасчетом тепловых и гидравлических режимов. Сокращение затрат на энергопотребление. | г.Сургут, ул.Островского, 9/1, ул.Просвещения,49 | 1)IL 65/170-11/2 – 2 шт. G-53м3/ч ; Н -30м 2)IL 65/160-7,5/2 – 2 шт. G-58м3/ч ; Н -30м | шт. | 1) Цир.IL 50/160-5,5/2 - 2шт G-53м3/ч ; Н -30м 2) Цир.IPn 80/160-7,5/2 - 2шт G-45м3/ч ; Н -30м | 1)IL 65/170-11/2 – 2 шт. G-53м3/ч ; Н -30м 2)IL 65/160-7,5/2 – 2 шт. G-58м3/ч ; Н -30м | 2020 | 2020 |
| 3.2.9 | Нежилое здание ЦТП № 21, нежилое здание ЦТП № 25, нежилое здание ЦТП № 30, нежилое здание ЦТП № 57. Модернизация (замена ) повысительных насосов с установкой шкафов управления с 3 частотными преобразователями. | 1. Замена морально устаревших насосов, выработавших свой ресурс, на более энергоэффективные, с высоким КПД. Снижение затрат на электропотребление. Физический износ, неоднократный ремонт двигателей. 2. Средства автоматизации и контроля должны обеспечить работу тепловых пунктов без постоянного обслуживающего персонала ( с пребыванием персонала не более 50% рабочего времени). 3. Сокращение затрат на энергопотребление. | г.Сургут, ул.Бахилова,4, ул.Магистральная,32, ул.Ленина,69 | 1)IL 125/300-18,5/4 – 2 шт. G-146м3/ч ; Н -26м 2) IL125/300-18,5/4– 2 шт. G-163,7м3/ч ; Н -26,6м 3)IL 125/340-30/4 – 2 шт. G-227м3/ч ; Н -38м | шт. | 1) К 160/30.-30квт-2шт G-160м3/ч ; Н -30м 2) К 160/30.-30квт-3шт G-160м3/ч ; Н -30м КМ 100/65-200.-22квт-1шт G-100м3/ч ; Н -50м 3) К 160/20.-18,5квт-2шт G-160м3/ч ; Н -20м К 160/20.-15квт-2шт G-160м3/ч ; Н -20м 4) КМ 100/65-200-30квт .2шт G-100м3/ч ; Н -50м К 80-50-200-15квт.-1шт G-50м3/ч ; Н -50м | 1)IL 80/190-18,5/2 – 2 шт. G-100м3/ч ; Н -44м 2)IL 80/190-18,5/2 – 2 шт. G-100м3/ч ; Н -44м 3)IL 80/190-18,5/2 – 2 шт. G-100м3/ч ; Н -44м 4)IL 80/190-18,5/2 – 2 шт. G-100м3/ч ; Н -44м | 2020 | 2020 |
| 3.2.10 | Нежилое здание ЦТП № 7, нежилое здание ЦТП № 16, нежилое здание ЦТП № 30. Модернизация (замена ) корректирующих насосов системы ТС с установкой шкафов управления с 2 частотными преобразователями | Замена морально устаревших насосов, выработавших свой ресурс, на более энергоэффективные, с высоким КПД. Снижение затрат на электропотребление. Физический износ, неоднократный ремонт двигателей. 1. Средства автоматизации и контроля должны обеспечить работу тепловых пунктов без постоянного обслуживающего персонала ( с пребыванием персонала не более 50% рабочего времени).  2. Сокращение затрат на энергопотребление. 3. Поддержание заданного перепада давления в системе теплоснабжения согласно режимной карте. | г.Сургут ул Бахилова,4 г.Сургут ул Магистральная,32 г.Сургут ул Ленина,69 | 1)IL 125/300-18,5/4 – 2 шт. G-146м3/ч ; Н -26м 2) IL125/300-18,5/4– 2 шт. G-163,7м3/ч ; Н -26,6м 3)IL 125/340-30/4 – 2 шт. G-227м3/ч ; Н -38м | шт. | 1)К 100-65-200-30квт-1шт G-100м3/ч ; Н -50м К 160/30.-30квт-3шт G-160м3/ч ; Н -20м 2)КМ 160-30-30квт-2шт G-160м3/ч ; Н -30м 3)К 160/30.-30квт-2шт G-160м3/ч ; Н -30м | 1)IL 125/300-18,5/4 – 2 шт. G-146м3/ч ; Н -26м 2) IL125/300-18,5/4– 2 шт. G-163,7м3/ч ; Н -26,6м 3)IL 125/340-30/4 – 2 шт. G-227м3/ч ; Н -38м | 2020 | 2020 |
| 3.2.11 | Нежилое здание ЦТП № 73. Модернизация системы теплоснабжения.Установка регулирующего клапана температуры в трубопроводе Т1 системы теплоснабжения и монтаж обводной линии. | Регулирование температуры теплоносителя взависимости от температуры наружного воздуха, согласно температурному графику (погодное регулирование) . | г.Сургут ул.Набережная |  | шт. |  | регулятор давления ТАС -V 222- 65-63 Ду 65 – 1 шт.; | 2021 | 2021 |
| 3.2.12 | Нежилое здание КРП-ПИКС. Модернизация системы телеметрии. Обеспечение дистанционного и локального контроля информационных и управляющих сигналов с установкой шкафа автоматизации (ЛКСУ) | Мониторинг работы оборудования, управление оборудованием теплового пункта. | г.Сургут ул.Привокзальная,16/1 |  |  |  | 1 | 2021 | 2021 |
| 3.2.13 | Нежилое здание ЦТП №20, нежилое здание ЦТП №24, нежилое здание ЦТП №31, нежилое здание ЦТП №48. Модернизация системы ГВС.Установка обводных линий фильтра ФМФ | Устанавливаются для обеспечения возможности очистки фильтра без отключения потребителей | г.Сургут, ул.Островского, ул.Ленина,72, ул.Лермонтово,11, ул.Пушкина,12 |  | м.п. |  | 4 | 2021 | 2021 |
| 3.2.14 | Нежилое здание ПС-3, нежилое здание ЦТП № 70, нежилое здание ЦТП № 71,нежилое здание ЦТП №72, нежилое здание ЦТП №80, нежилое здание ЦТП №81, нежилое здание ЦТП №82,нежилое здание ЦТП №83. Модернизация системы теплоснабжения.Установка защитных клапанов системы отопления по превышению температуры при оключении электроэнергии на объектах, работающих по низким параметрам | Обеспечение автоматической защиты систем теплопотребления от повышенной температуры теплоносителя в случае превышения допустимых предельных параметров. | г.Сургут, ул.Набережный,12, ул.Майская,3, ул.Республики,82, ул.Энергетиков,14а, ул.Крылова,43, ул.Привокзальная,10, ул.Привокзальная,2, ул.Привокзальная,16 |  | шт. |  |  | 2021 | 2021 |
| 3.2.15 | Нежилое здание ЦТП № 1, нежилое здание ЦТП № 2, Нежилое здание ЦТП № 7, нежилое здание ЦТП № 20, Нежилое здание ЦТП № 65, нежилое здание ЦТП № 66, Нежилое здание ЦТП № 67, нежилое здание ЦТП №99. Модернизация системы ГВС.Установка мультипатронных картриджных фильтров. | Повышение эффективности работы систем горячего водоснабжения, обеспечения качества горячей воды. | г.Сургут, ул.Энтузиастов,53, ул.30лет Победы, ул.Бахилова,4, ул.Островского, ул.Просвещения,33, ул.Энергетиков,5, ул.Энергетиков,21, ул.Губкина,1 |  | шт. |  |  | 2021 | 2021 |
| 3.2.16 | Нежилое здание ЦТП № 93. Модернизация (замена ) теплообменного оборудования и модернизация системы автоматизации ГВС | Модернизация теплообменного оборудования и системы автоматизации. | г.Сургут Маяковского | пластинчатый теплообменник | шт. | кожухотрубчатый теплообменник | пластинчатый теплообменник | 2021 | 2021 |
| 3.2.17 | Нежилое здание ЦТП № 2, нежилое здание ЦТП № 19. нежилое здание ЦТП № 60. нежилое здание ЦТП № 74. Модернизация (замена ) циркуляционных насосов системы ГВС с установкой шкафов управления с 2 частотными преобразователями. | Насосы ЦТП -2;19 замена морально устаревших насосов, выработавших свой ресурс, на более энергоэффективные, с высоким КПД. Снижение затрат на электропотребление. Физический износ, неоднократный ремонт двигателей. , Сокращение затрат на энергопотребление. | г.Сургут, ул.30лет Победы, ул.Профсоюзов,40, пр.Комсомольский,44, ул.Республики,71 | 1)IL 80/160-11/2 – 2 шт. G-90м3/ч ; Н -30м 2)IL 65/160-7,5/2 – 2 шт. G-58м3/ч ; Н -30м 3)IL 65/170-11/2 – 2 шт. G-80м3/ч ; Н -30м 4)IL 65/160-7,5/2 – 2 шт. G-46м3/ч ; Н -34м | шт. | 1)К 100-65-200-27квт .2шт G-100м3/ч ; Н -40м 2)К80-50-200-15квт-2шт G-50м3/ч ; Н -50м КМ80-50-200-15квт2шт G-50м3/ч ; Н -50м 3)IL 65/160-7,5/2 – 2 шт. G-65м3/ч ; Н -29м 4)LP 65/200/202-7,5/2 – 2 шт. G-35м3/ч ; Н -42м | 1)IL 80/160-11/2 – 2 шт. G-90м3/ч ; Н -30м 2)IL 65/160-7,5/2 – 2 шт. G-58м3/ч ; Н -30м 3)IL 65/170-11/2 – 2 шт. G-80м3/ч ; Н -30м 4)IL 65/160-7,5/2 – 2 шт. G-46м3/ч ; Н -34м | 2021 | 2021 |
| 3.2.18 | Нежилое здание ЦТП № 2, нежилое здание ЦТП № 41, нежилое здание ЦТП № 49, нежилое здание ЦТП № 80. Модернизация (замена ) повысительных насосов с установкой шкафов управления ШУН с 3 частотными преобразователями. | 1. Замена морально устаревших насосов, выработавших свой ресурс, на более энергоэффективные, с высоким КПД. Снижение затрат на электропотребление. Физический износ, неоднократный ремонт двигателей. Сокращение затрат на энергопотребление. | г.Сургут, ул.30лет Победы, ул.Маяковского,16, ул.Киртбая,17, ул.Крылова,43 | 1)IL 125/270-11/4 – 2 шт. G-80м3/ч ; Н -25м 2) IL 100/165-22/2 – 3 шт. G-160м3/ч ; Н -30м 3)IL 80/190-18,5/2 – 2 шт. G-100м3/ч ; Н -44м 4)IL 80/190-18,5/2 –3 шт. G-100м3/ч ; Н -44м | шт. | 1)Д 200/36-40квт-2шт G-200м3/ч ; Н -36м 2)К 160/30.-30квт-2шт G-160м3/ч ; Н -30м 3)К 160/20.-15квт-4шт G-160м3/ч ; Н -20м 4)К 100-65-200-30квт .2шт G-100м3/ч ; Н -50м | 1)IL 125/270-11/4 – 2 шт. G-80м3/ч ; Н -25м 2) IL 100/165-22/2 – 3 шт. G-160м3/ч ; Н -30м 3)IL 80/190-18,5/2 – 2 шт. G-100м3/ч ; Н -44м 4)IL 80/190-18,5/2 –3 шт. G-100м3/ч ; Н -44м | 2021 | 2021 |
| 3.2.19 | Нежилое здание ЦТП № 85. Модернизация (замена ) корректирующих насосов системы теплоснабжения с установкой шкафов управления с 2 частотными преобразователями | Замена морально устаревших насосов, выработавших свой ресурс, на более энергоэффективные, с высоким КПД. Снижение затрат на электропотребление. Физический износ, неоднократный ремонт двигателей. Сокращение затрат на энергопотребление. | г.Сургут, ул.Рабочая,31а | 1)IL 125/340-30/4 – 2 шт. G-227м3/ч ; Н -38м | шт. | 1)К150-125-315-30квт-3шт G-200 м3/ч ; Н -29м | 1)IL 125/340-30/4 – 2 шт. G-227м3/ч ; Н -38м | 2021 | 2021 |
| 3.2.20 | Нежилое здание ЦТП №17, нежилое здание ЦТП №18, нежилое здание ЦТП №76, нежилое здание ЦТП №77. Модернизация системы горячего водоснабжения ГВС.Установка обводных линий фильтра ФМФ | Устанавливаются для обеспечения возможности очистки фильтра без отключения потребителей | г.Сургут, ул.Островского,9/1, ул.Лермонтова,4/1, ул.б.Свободы,2, пр.Ленина,25 |  | м.п/шт. |  |  | 2022 | 2022 |
| 3.2.21 | Нежилое здание ЦТП № 6, нежилое здание ЦТП № 11, нежилое здание ЦТП № 12, нежилое здание ЦТП № 13, нежилое здание ЦТП № 14, нежилое здание ЦТП № 62, нежилое здание ЦТП № 63, нежилое здание ЦТП №64, нежилое здание ЦТП №78, нежилое здание ЦТП №79. Модернизация системы ГВС.Установка мультипатронных картриджных фильтров. | Повышение эффективности работы систем горячего водоснабжения, обеспечения качества горячей воды. | г.Сургут ул.Дзержинского,12, ул.Магистральная,22, ул.Пушкина,3, пр.Мира,33, пр.Пушкина,25, пр.Комсомольский,21, пр.30лет Победы, пр.Пролетарский,1, пр.30лет Победы ,56/1 |  | шт. |  |  | 2022 | 2022 |
| 3.2.22 | Нежилое здание ЦТП №50. Модернизация (замена ) циркуляционных насосов системы ГВС с установкой шкафов управления с 2 частотными преобразователями. | Дефицит напора и расхода. 1.ООО "Теплотехсервис" Разработка технических мероприятий по обеспечению температуры ГВС на границах с потребителями 60°С с перерасчетом тепловых и гидравлических режимов. 2. Поддержание заданной температуры воды, поступающей в систему горячего водоснабжения.  3. Сокращение затрат на энергопотребление. | г.Сургут ул Быстринская,24/1 | IL 65/160-7,5/2 – 2 шт. G-58м3/ч ; Н -30м | шт. | IL 40/160-4/2 – 2 шт. G-25,1м3/ч ; Н -29,8м | IL 65/160-7,5/2 – 2 шт. G-58м3/ч ; Н -30м | 2022 | 2022 |
| 3.2.23 | Нежилое здание ЦТП № 22, нежилое здание ЦТП № 73, нежилое здание ЦТП № 74, нежилое здание ЦТП № 81, нежилое здание ЦТП № 83. Модернизация (замена ) повысительных насосов с установкой шкафов управления ШУН с 3 частотными преобразователями. | 1. Замена морально устаревших насосов, выработавших свой ресурс, на более энергоэффективные, с высоким КПД. Снижение затрат на электропотребление. Физический износ, неоднократный ремонт двигателей. Сокращение затрат на энергопотребление. | г.Сургут, ул.Декабристов,9, пр.Набережный, ул.Республики,71, ул.Привокзальная,10, ул.Привокзальная,16 | 1)IL 80/190-18,5/2 – 3 шт. G-100м3/ч ; Н -44м 2) IL 50/160-7,5/2 – 3 шт. G-35м3/ч ; Н -40м 3)IL 50/180-7,5/2 – 2 шт. G-35м3/ч ; Н -30м 4)IL 80/190-18,5/2 –3 шт. G-100м3/ч ; Н -44м 5)IL 80/190-18,5/2 –3 шт. G-100м3/ч ; Н -44м | шт. | 1)КМ80-50-200-15квт-2шт G-50м3/ч ; Н -50м 2)К 80-50-200.-15квт-1шт G-50м3/ч ; Н -50м К 20/30.5квт-1шт G-20м3/ч ; Н -30м 3)К 80-50-200-15квт .2шт G-50м3/ч ; Н -50м 4)К 100-65-200а-18,5квт .1шт G-100м3/ч ; Н -50м К 100-65-200-30квт .1шт G-100м3/ч ; Н -50м 5)К 100-80-160-15квт .1шт G-100м3/ч ; Н -32м К 90-55-22квт .1шт G-90м3/ч ; Н -55м | 1)IL 80/190-18,5/2 – 3 шт. G-100м3/ч ; Н -44м 2) IL 50/160-7,5/2 – 3 шт. G-35м3/ч ; Н -40м 3)IL 50/180-7,5/2 – 2 шт. G-35м3/ч ; Н -30м 4)IL 80/190-18,5/2 –3 шт. G-100м3/ч ; Н -44м 5)IL 80/190-18,5/2 –3 шт. G-100м3/ч ; Н -44м | 2022 | 2022 |
| 3.2.24 | Нежилое здание ЦТП № 12, нежилое здание ЦТП № 21, нежилое здание ЦТП № 23. Модернизация (замена ) корректирующих насосов системы ТС с установкой шкафов управления с 2 частотными преобразователями | Замена морально устаревших насосов, выработавших свой ресурс, на более энергоэффективные, с высоким КПД. Снижение затрат на электропотребление. Физический износ, неоднократный ремонт двигателей. Сокращение затрат на энергопотребление. | г.Сургут улПушкина,3 г.Сургут улДзержинского,16а г.Сургут улб.Писателей,21/1 | 1)IL125/270-15/4 – 2 шт. G-119м3/ч ; Н -25м 2) IL 125/320-18,5/2 – 2 шт. G-163,7м3/ч ; Н -30м 3)IL 125/320-18,5/2 – 2 шт. G-163,7м3/ч ; Н -30м | шт. | 1)К160-30-30квт-2шт G-160м3/ч ; Н -30м 2)К 90-35.-15квт-1шт G-90м3/ч ; Н -35м К 90/35-18,5.5квт-1шт G-90м3/ч ; Н -35м 3)К 100-65-200-22квт .1шт G-100м3/ч ; Н -50м К 100-65-200-18,5квт .1шт G-100м3/ч ; Н -50м | 1)IL125/270-15/4 – 2 шт. G-119м3/ч ; Н -25м 2) IL 125/320-18,5/2 – 2 шт. G-163,7м3/ч ; Н -30м 3)IL 125/320-18,5/2 – 2 шт. G-163,7м3/ч ; Н -30м | 2022 | 2022 |
| 3.2.25 | Нежилое здание ЦТП №47. Модернизация системы горячего водоснабжения ГВС.Установка обводных линий фильтра ФМФ | Устанавливаются для обеспечения возможности очистки фильтра без отключения потребителей | г.Сургут ул.Трубнная5/2 |  | м.п. |  |  | 2023 | 2023 |
| 3.2.26 | Нежилое здание ЦТП № 15, нежилое здание ЦТП № 16, нежилое здание ЦТП № 17, нежилое здание ЦТП №18, нежилое здание ЦТП № 19, нежилое здание ЦТП № 57, нежилое здание ЦТП № 58, нежилое здание ЦТП №59, нежилое здание ЦТП № 60, нежилое здание ЦТП №61. Модернизация системы ГВС.Установка мультипатронных картриджных фильтров. | Повышение эффективности работы систем горячего водоснабжения, обеспечения качества горячей воды. | г.Сургут, ул.Губкина,15, ул.Магистральная,32, ул.Островского,9/1, ул.Лермонтова,4/1, ул.Югорская,7, ул.М.Карамова,28/2, ул.Взлетный,11, пр.Комсомольский,44, пр.Первопроходцев,1 |  | шт. |  | фильтр мультипатронный регулятор давления ТАС -V 222- 65-63 Ду 65 Привод ТАС М1500 | 2023 | 2023 |
| 3.2.27 | Нежилое здание ЦТП №36, нежилое здание ЦТП № 38, нежилое здание ЦТП № 54, нежилое здание ЦТП № 61. Модернизация (замена ) циркуляционных насосов системы ГВС с установкой шкафов управления с 2 частотными преобразователями. | Дефицит напора и рсхода. ОО "Теплотехсервис" Разработка технических мероприятий по обеспечению температуры ГВС на границах с потребителями 60°С с перерасчетом тепловых и гидравлических режимов. Сокращение затрат на энергопотребление. | г.Сургут, ул.Декабристов,6, ул.Маяковского,28, ул.М.Карамова,25/1, пр.Первопроходцев,1 | 1)IL65/170-11/2 – 2 шт. G-80м3/ч ; Н -30м 2) IL 65/160-7,5/2 – 2 шт. G-58м3/ч ; Н -30м 3) IL 65/160-7,5/2 – 2 шт. G-58м3/ч ; Н -30м 4)IL65/170-11/2 – 2 шт. G-80м3/ч ; Н -30м | шт. | 1)IL50/170-7,5/2 – 2 шт. G-60м3/ч ; Н -28м 2) IL 65/140-7,5/2 – 2 шт. G-46м3/ч ; Н -34м 3) IL 65/150-5,5/2 – 2 шт. G-47м3/ч ; Н -23м 4)IL65/140-7,5/2 – 2 шт. G-58м3/ч ; Н -26м | 1)IL65/170-11/2 – 2 шт. G-80м3/ч ; Н -30м 2) IL 65/160-7,5/2 – 2 шт. G-58м3/ч ; Н -30м 3) IL 65/160-7,5/2 – 2 шт. G-58м3/ч ; Н -30м 4)IL65/170-11/2 – 2 шт. G-80м3/ч ; Н -30м | 2023 | 2023 |
| 3.2.28 | Нежилое здание ЦТП № 22, нежилое здание ЦТП № 41, нежилое здание ЦТП №29. Модернизация (замена ) корректирующих насосов системы ТС с установкой шкафов управления с 2 частотными преобразователями. | Замена морально устаревших насосов, выработавших свой ресурс, на более энергоэффективные, с высоким КПД. Снижение затрат на электропотребление. Физический износ, неоднократный ремонт двигателей. Сокращение затрат на энергопотребление. | г.Сургут, ул.Декабристов,9, ул.Маяковского,16, ул.М.Карамова,25/1, ул.Нефтяников,6/1 | 1)IL65/270-5,5/2 – 2 шт. G-40м3/ч ; Н -24м 2) IL125/300-18,5/2 – 2 шт. G-142м3/ч ; Н -27,8м 3) IL 125/320-22/4 – 2 шт. G-228м3/ч ; Н -25м | шт. | 1)КМ80-50-200-15квт – 2 шт. G-50м3/ч ; Н -50м 2) К 45/55-15квт – 2 шт. G-45м3/ч ; Н -55м 3) К160/30-30квт – 2 шт. G-160м3/ч ; Н -30м | 1)IL65/270-5,5/2 – 2 шт. G-40м3/ч ; Н -24м 2) IL125/300-18,5/2 – 2 шт. G-142м3/ч ; Н -27,8м 3) IL 125/320-22/4 – 2 шт. G-228м3/ч ; Н -25м | 2023 | 2023 |
| 3.2.29 | Нежилое здание ЦТП № 9, нежилое здание ЦТП № 21, нежилое здание ЦТП № 23, нежилое здание ЦТП №24, нежилое здание ЦТП № 25, нежилое здание ЦТП № 26, нежилое здание ЦТП № 27, нежилое здание ЦТП №28. Модернизация системы ГВС.Установка мультипатронных картриджных фильтров. | Повышение эффективности работы систем горячего водоснабжения, обеспечения качества горячей воды. | г.Сургут, ул.Бажова,15, ул.Дзержинского,16а, ул.б.Писателей ,21/1, пр.Ленина,72, ул.Ленинградская,15, пр.Мира,1, ул.Нефтяников,11, ул.Губкина,23 |  | шт. |  | фильтр мультипатронный регулятор давления ТАС -V 222- 65-63 Ду 65 Привод ТАС М1500 | 2024 | 2024 |
| 3.2.30 | Нежилое здание ЦТП № 90. Модернизация (замена ) сетевых насосов системы теплоснабжения с установкой шкафов управления с 2 частотными преобразователями | Замена морально устаревших насосов, выработавших свой ресурс, на более энергоэффективные, с высоким КПД. Снижение затрат на электропотребление. Физический износ, неоднократный ремонт двигателей. Сокращение затрат на энергопотребление. | г.Сургут, ул.Сосновая,13 | IL250/400-90/4 – 2 шт. G-570м3/ч ; Н -41м | шт. | Д 630/90-250кВт – 2 шт. G-630м3/ч ; Н -90м КМ 100/65-200-30квт – 1 шт. G-100м3/ч ; Н -50м | IL250/400-90/4 – 2 шт. G-570м3/ч ; Н -41м | 2024 | 2024 |
| 3.2.31 | Нежилое здание ЦТП №40. Модернизация (замена ) циркуляционных насосов системы ГВС с установкой шкафов управления с 2 частотными преобразователями. | Дефицит напора и расхода. ООО "Теплотехсервис" Разработка технических мероприятий по обеспечению температуры ГВС на границах с потребителями 60°С с перерасчетом тепловых и гидравлических режимов. | г.Сургут, ул.Мира,40 | IL80/160-11/2 – 2 шт. G-80м3/ч ; Н -30м | шт. | IPN50/180-7,5/2-2шт.. G-630м3/ч ; Н -90м | IL80/160-11/2 – 2 шт. G-80м3/ч ; Н -30м | 2024 | 2024 |
| 3.2.32 | Нежилое здание ЦТП №51. Модернизация (замена ) циркуляционных насосов системы ГВС с установкой шкафов управления с 2 частотными преобразователями. | Дефицит напора и рсхода. 1.ООО "Теплотехсервис" Разработка технических мероприятий по обеспечению температуры ГВС на границах с потребителями 60°С с перерасчетом тепловых и гидравлических режимов. Сокращение затрат на энергопотребление. | г.Сургут, ул.М.Карамова,76а | IL65/160-7,5/2 – 2 шт. G-58м3/ч ; Н -30м | шт. | IL65/150-5,5/2 – 2 шт. G-47м3/ч ; Н -23м | IL65/160-7,5/2 – 2 шт. G-58м3/ч ; Н -30м | 2024 | 2024 |
| 3.2.33 | Нежилое здание ЦТП №64. Модернизация (замена ) циркуляционных насосов системы ГВС с установкой шкафов управления с 2 частотными преобразователями. | Дефицит напора и рсхода. ООО "Теплотехсервис" Разработка технических мероприятий по обеспечению температуры ГВС на границах с потребителями 60°С с перерасчетом тепловых и гидравлических режимов. Сокращение затрат на энергопотребление. | г.Сургут, ул.30 лет Победы | IL80/160-11/2 – 2 шт. G-80м3/ч ; Н -30м | шт. | IL80/150-7,5/2 – 2 шт. G-50м3/ч ; Н -25м | IL80/160-11/2 – 2 шт. G-80м3/ч ; Н -30м | 2024 | 2024 |
| 3.2.34 | Разработка проектной документации и монтаж вводно-распределительных устройств 0,4кВ на ЦТП- 8,45, 98, 72, 10,65,96,100,71,88,66,99,67,68,69,94, АДС-РТС-2 (ЦТП-86), ПС-4, ПС КСК "Геолог" с приобретением электрооборудования и пуско-наладочными работами | Замена устаревшей защитной и коммутационной аппаратуры на современную, замена алюминиевых кабельных линий. Замена осветительных приборов в соотвествии с программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций осуществляющих регулярные виды деятельности. | г.Сургут, ул.Майская, 8/1; ул.Маяковского, 37; ул. 30 лет Победы, 41/1; ЦРБ 6-й квартал; ул.Кукуевицкого, 12; ул.Просвещения, 33; ул.Профсоюзов,12/1; ул.Рационализаторов; ул.Республики,82; ул.Береговая,1; ул.Энергетиков,5; ул.Губкина; ул.Энергетиков,21; ул.Просвещения,49; ул.Энергетиков,26; ул.Артема,15; пр-т Комсомольский,6б; |  | шт. | 0 | 19 | 2020 | 2023 |
| 3.2.35 | Модернизация ПС КСК Геолог с приобретением и заменой частотного преобразователя мощностью 4кВт для корректирующего насоса | Для автоматического регулирования технологических параметров и экономии электроэнергию в среднем на 15% с увеличением срока службы оборудования и его межремонтного периода в 1,5-2 раза. | г.Сургут, ул.Мелик Карамова,12 |  |  |  |  | 2020 | 2020 |
| 3.2.36 | Модернизация ИТП ул. Майская, 10 с приобретением и заменой частотного преобразователя мощностью 4кВт для корректирующего насоса -3шт | Для автоматического регулирования технологических параметров и экономии электроэнергию в среднем на 15% с увеличением срока службы оборудования и его межремонтного периода в 1,5-2 раза. | г.Сургут, ул.Майская,10 |  |  |  |  | 2020 | 2020 |
| 3.2.37 | Монтаж телекоммутационного оборудования с установкой АРМ "Орион ПРО" на ЦТП №16,21,25,30,49,77,78,95 | Замена выработавших свой ресурс приборов ОПС, ввод централизованной системы сбора, обработки информации «Орион ПРО». СП 5.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. | г.Сургут, ул.Магистральная,32, ул.Дзержинского,16а, ул.Ленинграднская,15, пр.Ленина,69, ул.Китрбая,21, пр.Ленина,25, пр.Пролетарский,1, ул.Киртбая |  |  |  |  | 2020 | 2020 |
| 3.2.38 | Монтаж ОПС на ЦТП №25,29,71,72 | Оснащение охранно-пожарной сигнализацией указанных объектов производится для приведения в соответствие с требованиями норм Правил пожарной безопасности (ППБ), Свода Правил СП 5.13130.2009. | г.Сургут, ул.Ленинграднская,15, ул.Нефтяников,6/1, ул.Республики,82, ЦРБ 6-й квартал |  |  |  |  | 2020 | 2020 |
| 3.2.39 | Модернизация ЦТП №8, 16, 25, 29, 30, 41, 57, 49,73,74,80, 81,82,86,87,90,91, 92,93,10,20,45,55,64,94,96,97,98 с установкой узлов учета тепловой энергии и ГВС с выводом в систему "Телескоп+" | Для исполнения федерального закона от 23.11.2009г. №261-ФЗ "Об энергосбережении и о энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ". | г.Сургут, ул.Майская,8/1, ул.Магистральная,32, ул.Ленинграднская,15, ул.Нефтяников,6/1, пр.Ленина,69, ул.Маяковского,16, ул.Югорская,1/1, ул.Китрбая,21, пр.Набережный, ул.Республики,71, ул.Крылова,43, ул.Привокзальная,10, ул.Привокзальная,4, ул.Московская,32а, ул.Озерная,25, ул.Сосновая,13, соор.2, пос.СУ-4, пос.Взлетный, ул.Маяковского-ул.Индустриальная, ул.Кукуевицкого,12, ул.Островского, ул.Маяковского,37, ул.Геологическая,21, ул.30 лет Победы,44/1, ул.Артёма,13, ул.Магистральная, пр.Комсомольский, ул.Быстринская |  |  |  |  | 2021 | 2024 |
| 3.2.40 | Модернизация Котельной № 1 в пос. Юность с устройством аварийного топливного хозяйства (дизельное) | Повышение надежности работы котельной | п. Юность |  |  |  |  | 2020 | 2021 |
| 3.2.41 | Модернизация Котельной № 8 в пос. Лунный с устройством аварийного топливного хозяйства (дизельное) | Повышение надежности работы котельной | п. Лунный |  |  |  |  | 2020 | 2021 |
| 3.2.42 | Модернизация котельной №9 в пос. Медвежий угол с выводом ее оборудования из работы с переоборудованием в ЦТП, в связи с его износом и подключение потребителей на новую котельную в БМК-45 | Повышение надежности работы котельной | пос. Медвежий угол | мощность | Гкал/ч | 5,4 | 0 | 2021 | 2022 |
| **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. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей** | | | | | | | | | |
| 5.1.1. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей** | | | | | | | | | |
| 5.2.2. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |