

Утверждаю:  
Главный инженер  
СГМУП «ГТС»  
\_\_\_\_\_ С.А. Кузьминых  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Предмет:** Капитальный ремонт тепловых камер магистральных тепловых и внутриквартальных сетей тепловодоснабжения, выполнение работ по гидроизоляции тепловых камер.

**Срок и условия поставки товара:** с даты заключения договора по 30.09.2024г.

**Место выполнения работ:** Работы выполняются по адресам, указанным в Приложении №1 к техническому заданию.

**Требования к качеству, техническим характеристикам, условиям выполнения работ, требования к их безопасности, требования к результатам работ и иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ потребностям заказчика:**

1. Работы выполняются Подрядчиком в соответствии с настоящим Техническим заданием и локальным сметным расчетом, которые определяют объем, содержание работ и иные предъявляемые к ним требования, обеспечив их надлежащее качество, а также в соответствии с нормами и правилами проведения строительно-монтажных работ.

2. Способ, метод и последовательность выполнения работ должны соответствовать положениям и требованиям норм и правил по соответствующим видам работ. Применяемые при выполнении работ товары (материалы, оборудование, приборы, изделия и комплектующие), должны соответствовать требованиям качества и техническим характеристикам, указанным в локальных сметах

3. Качество и безопасность выполненных работ, материалов (комплектующих и оборудования), используемых при выполнении работ, должно соответствовать требованиям действующих строительных правил (СП, СНиП, ГОСТ, СанПиН) и других действующих нормативных документов, в том числе:

- Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (редакция от 08.12.2020г.);
- Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 N 519 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах» (Зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2020 N 61964)
- Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 №461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;
- Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями);

- Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
- СП 48.13330.2019 «Свод правил. Организация строительства. СНиП 12-01-2004»;
- СП 68.13330.2017 «Свод правил. Приемка в эксплуатацию законченных строительных объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87»;
- СП 63.13330.2018 «Свод правил. Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. СНиП 52-01-2003» (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 19.12.2018 N 832/пр);
- СП 72.13330.2016 Свод правил «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. СНиП 3.04.03-85» (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 16.12.2016 N 965/пр);
- Санитарные правила СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.12.2020 N 61893);
- СП 16.13330.2017 «Свод правил. Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81\*» (утв. Приказом Минстроя России от 27.02.2017 N 126/пр);
- СП 70.13330.2012 «Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87» (утв. Приказом Госстроя от 25.12.2012 N 109/ГС);
- СП 45.13330.2017 «Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87» (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 27.02.2017 N 125/пр);
- СП 82.13330.2016 «Свод правил. Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75» (утв. Приказом Минстроя России от 16.12.2016 N 972/пр);
- СП 49.13330.2010 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования. СНиП 12-03-2001» (зарегистрирован Росстандартом 24.12.2010г);
- СНиП 12-04-2002 «Строительные нормы и правила РФ. Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство» (Зарегистрировано в Минюсте России 18.10.2002 N 3880);
- СП 76.13330.2016 «Свод правил. Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85» (утв. Приказом Минстроя России от 16.12.2016 N 955/пр);
- ГОСТ 12.3.009-76\* (СТ СЭВ 3518-81) «Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности» (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 23.03.1976 N 670) (ред. от 01.08.1982);
- Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте» (Зарегистрировано в Минюсте России 24.12.2020 N 61787);

И других нормативных актов действующего законодательства РФ в области строительства.

Все применяемые материалы, конструкции и детали должны соответствовать требованиям установленным договором, иметь сертификат соответствия и должны быть разрешены к применению на территории РФ. Требование установлено в соответствии с пунктом 2 статьи 28 Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и постановлением Правительства РФ от 23.12.2021 № 2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и

единого перечня продукции, подтверждение декларированию соответствия, внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. N 2467 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

## **1. Требования к безопасности выполняемых работ:**

Устанавливаются Трудовым кодексом Российской Федерации и иными государственными нормативными требованиями охраны труда, содержащимися в федеральных законах и иных нормативных правовых актах субъектов Российской Федерации. Организация и выполнение работ должны осуществляться с соблюдением требований действующих нормативных правовых актов в области охраны труда.

Ответственность за пожарную безопасность на объекте, своевременное выполнение противопожарных мероприятий, обеспечение средствами пожаротушения в ходе проведения работ, несет персонально руководитель Подрядчика или лицо его заменяющее. Выполнение работ следует осуществлять в соответствии с требованиями СП 49.13330.2010 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования. СНиП 12-03-2001».

Организация строительной площадки должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах производства работ. Перед началом производства работ необходимо провести инструктаж о методах работ, последовательности их выполнения, необходимых средствах индивидуальной защиты. Охрана труда персонала Подрядчика должна обеспечиваться выдачей необходимых средств индивидуальной защиты (специальная одежда, обувь и др.), выполнением мероприятий по коллективной защите работающих (ограждения, освещение, защитные и предохранительные устройства). В целях предотвращения аварийных ситуаций при производстве работ должны использоваться оборудование, машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий и допущенные к применению органами государственного технического надзора. Вся полнота ответственности за соблюдение норм и правил техники безопасности и пожарной безопасности при выполнении работ на объекте возлагается на Подрядчика.

Подрядчик обязан самостоятельно проводить с рабочим персоналом ежедневные инструктажи по технике безопасности при выполнении работ.

## **2. Общие требования к выполнению работ**

2.1. Работы производить согласно подписанному договору.

2.2. До начала производства работ Подрядчик обязан:

- предоставить приказ на лицо, ответственное за проведение всех ремонтных работ, включая спецработы, за подписание Актов освидетельствования скрытых работ;
- предоставить приказ на лицо, ответственное за соблюдение правил охраны труда и техники безопасности, пожарной безопасности и электробезопасности с подтверждающими аттестационными документами (протоколами, удостоверениями и т.д.);
- пройти вводный инструктаж в Службе охраны труда и производственного контроля Заказчика всему персоналу Подрядчика;
- персоналу Подрядчика пройти первичный инструктаж по электробезопасности в цехе по ремонту и обслуживанию электрооборудования Заказчика;

- подрядчику разработать и согласовать Проект производства работ (ППР) в соответствии с СП 48.13330.2019 и МДС 12-81.2007, в котором предоставить детальный график производства работ;
- подрядчику получить акт – допуск для производства работ на территории организации Заказчика;
- подрядчику оформить акт нарушенного благоустройства с представителями СГМУП «ГТС», управляющих компаний, владельцами территории, владельцами инженерных коммуникаций, МКУ «ДДТ и ЖКК».

2.3. За 3 (три) рабочих дня до начала проведения земляных работ, Подрядчик, с целью получения разрешения выполнять работы в зоне расположения инженерных сетей и коммуникаций, приглашает Заказчика и представителей, следующих организаций:

- Сургутский районный узел связи ПАО «Ростелеком», г. Сургут, ул. Г. Кукуевецкого, 6, тел. 34-63-36, 34-52-32, 32-47-77;
- Общество с ограниченной ответственностью «Сургутские городские электрические сети», г. Сургут, Нефтеюганское шоссе, 15, тел. 52-46-00, 52-46-61;
- Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие «Городские тепловые сети», г. Сургут, ул. Маяковского, 15, тел. 52-43-23;
- Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие «Горводоканал», г. Сургут, ул. Аэрофлотская, 4, тел. 55-04-41, 52-33-37, 66-55-89, 52-32-80, info@gvk86.ru;
- ПАО «МТС» ХМАО-Югра, г.Сургут, ул. Магистральная, 9, тел. 455-950, 66-55-89, приёмная, 456-770 факс;
- ООО «ИнвестТелеком», г. Сургут, ул. 30 лет Победы, 56/2, тел. 55-55-58, 44-47-47;
- ПАО «Мегафон» г. Сургут, ул. 30 лет Победы, 32, тел. +7(3435)60-20-30;
- СГМУЭП «Горсвет» г. Сургут, ул. Профсоюзов, 19, тел. 34-62-53;
- МКУ «Дирекция дорожно-транспортного и жилищно-коммунального комплекса» г. Сургут ул. 30 лет Победы, д.17 тел. 37-50-91;
- МКУ «ЕДДС», г.Сургут, ул.Г.Кукуевецкого, 6, тел.34-51-05.
- ООО ОП «Нэт Бай Нэт Холдинг», г. Сургут, ул. 30 лет Победы, 32, тел. 52-31-14;
- МКУ «ЛПХ», г.Сургут, ул.Рыбников,31 корп.3, тел.26-43-90;

2.4. Подрядчику, после уточнения местоположения инженерных коммуникаций, необходимо выполнить шурфовку коммуникаций вручную с предъявлением представителю владельца коммуникаций.

2.5. Подрядчику необходимо максимально сохранить зелёные насаждения и элементы благоустройства.

2.6. Для осуществления контроля предоставить всю документацию на продукцию (паспорта, сертификаты).

2.7. После выполнения в полном объеме ремонтных работ по объекту Подрядчик предоставляет исполнительную документацию в полном объеме не позднее 30.09.2024 года с окончательными Актами о приемке выполненных работ, справкой о стоимости о выполненных работ и затрат (по форме КС-3), Акт приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией (по форме КС-14), журнал учета выполненных работ (по форме КС-6а).Акты на скрытые работы унифицированной формы Подрядчик обязан оформлять в период производства работ, отдельно на каждый вид работ.

2.8. Безопасность выполнения работ должна соответствовать требованиям действующих нормативно – технической документации (НТД) (СНиП12-04-2002).

Подрядчик обязан выполнить следующие мероприятия по охране труда:

- охрана труда рабочих должна обеспечиваться выдачей необходимых средств индивидуальной защиты (каска, специальная одежда, обувь и др.);
- выполнением мероприятий по коллективной защите работающих (ограждения, освещение, защитные и предохранительные устройства);
- наличием санитарно-бытовых помещений и устройств в соответствии с действующими нормами.

2.9. В случае, если Подрядчик допустил повреждение инженерных сетей и коммуникаций, все работы по их восстановлению производятся незамедлительно за счет собственных средств Подрядчика.

2.10. Работы выполняются Подрядчиком в соответствии со сроками, установленными договором, согласно графику производства работ.

2.11. В случае не предъявления Подрядчиком скрытых работ, Заказчик вправе потребовать контрольного вскрытия любого участка скрытых работ в присутствии Подрядчика или его представителя, для подтверждения правильности выполнения работ. Вскрытие и, при необходимости, устранение обнаруженных строительных отклонений, производится за счет средств Подрядчика.

2.12. В случае выявленных нарушений технологического процесса, отклонения от технического задания Заказчик имеет право остановить производство работ до устранения выданных замечаний.

2.13. В случае получения Подрядчиком от Заказчика письменного запрета на дальнейшее проведение работ, Подрядчик обязан немедленно приостановить работы и возобновить их только после устранения недостатков и получения письменного разрешения на их возобновление от Заказчика.

2.14. Ответственность за качество выполняемых ремонтных работ возлагается на Подрядчика.

2.15. Организация строительной площадки, для ведения на ней работ, должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения строительно-монтажных работ. Рабочие места в вечернее время должны быть освещены по установленным нормам.

2.16. Подрядчик обеспечивает ежедневную уборку места выполнения работ.

### **3. Порядок сдачи и приемки результатов работ**

3.1 Подрядчик не позднее 25 числа отчетного месяца предоставляет Заказчику:

- акт о приемке выполненных работ (в бумажном и электронном варианте в формате Гранд-Смета), справку о стоимости выполненных работ и затрат (по форме КС-3), исполнительную документацию на выполненный объем;
- полный пакет исполнительной документации согласно Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16.05.2023 N 344/пр (при выполнении полного объема работ по договору), включая фотоотчет на электронном носителе (диск CD-R);
- общий журнал работ;

- счета-фактуры, оформленной в соответствии с действующим законодательством РФ;
- сертификатов, паспортов и других документов, удостоверяющих качество используемых материалов и оборудования;
- актов скрытых работ;
- акта приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией (КС-14) (при выполнении полного объема работ по Договору);
- иные документы, предусмотренные техническим заданием.

3.2 Заказчик в течение 15 (пятнадцать) рабочих дней осуществляет приемку выполненных работ, подписывает акты и справки (формы КС-3) или в тот же срок направляет Подрядчику письменный мотивированный отказ от приемки работ с указанием причины отказа и сроков их устранения. Причиной отказа от приемки выполненных работ, могут являться ненадлежащее качество выполнения работ, несоответствие фактического объема выполненных работ объему, заявленному в актах (формы КС-3), а также несоответствие выполненных работ рабочей документации, техническому заданию, не предоставление Подрядчиком исполнительной документации на выполненный объем работ. В этом случае Заказчик принимает только фактически выполненный объем работ надлежащего качества, соответствующий рабочей документации, техническому заданию. По факту выполнения полного объема работ срок рассмотрения вышеуказанных документов не более 20 (Двадцать) рабочих дней с даты получения Заказчиком.

3.3 В случае выявленных нарушений технологического процесса, отклонений от технического задания, рабочей документации, требований проекта производства работ Заказчик имеет право остановить производство работ до устранения выявленных нарушений.

3.4 В случае, если представителем Заказчика внесены в журнал общих работ замечания по выполненным работам, подлежащим закрытию, то они не должны закрываться без письменного разрешения Заказчика. Если скрытые работы выполнены без подтверждения представителя Заказчика (представитель заказчика не был информирован об этом или информирован с опозданием), то Подрядчик за свой счет должен открыть любую часть скрытых работ согласно указанию представителя Заказчика, а затем восстановить.

#### **4. Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ**

Подрядчик обязан подтвердить выполненные объемы работ технической исполнительной документацией в соответствии с Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16.05.2023 N 344/пр «Об утверждении состава и порядка ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства», Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 02.12.2022 N 1026/пр «Об утверждении формы и порядка ведения общего журнала, в



котором ведется учет выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства». Исполнительная документация должна соответствовать следующему перечню:

**Перечень технической документации**, входящей в состав исполнительной документации после проведения ремонта тепловых камер магистральных тепловых и внутриквартальных сетей тепловодоснабжения, выполненных подрядным способом:

- Реестр исполнительной технической документации (с нумерацией страниц);
- Акт о нарушенном благоустройстве.

**Исполнительные чертежи должны составляться в следующем объеме:**

Схемы камер (КР) в масштабе 1:20:

- Планы и разрезы восстановленных строительных конструкций;
- Толщина строительных конструкций с указанием материала и типа конструкции, плит перекрытия.

**Акты на скрытые работы:**

- Акт армирования стен тепловых камер;
- Акт на бетонирования стен тепловых камер;
- Акт на устройство плит перекрытия тепловых камер;
- Акт на гидроизоляцию тепловых камер.

Паспорта, сертификаты на оборудование и материалы, входящие в состав исполнительной документации, должны содержать указание юридического адреса изготовителя или продавца, объем закупленной партии и заверенной печатью поставщика и подрядной организации в соответствии с нормами СНиП и требованиями Госсанэпиднадзора.

## **5. Требования к гарантийному сроку**

Гарантии качества работ распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком и привлеченными им субподрядчиками.

Гарантийный срок нормальной эксплуатации Объекта и входящих в него материалов и работ устанавливается в размере 60 (шестьдесят) месяцев с даты подписания Сторонами Акта приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией. Гарантия осуществляется путем безвозмездного устранения Подрядчиком недостатков выполненных работ, выявленных в течение гарантийного срока, установленного Договором.

## **6. Особые условия**

В связи с производством работ на территории жилого поселения Подрядчик обязан:

- предусмотреть проведение строительно-монтажных работ в период строго не ранее 08:00 не позже 20:00 часов по местному времени;
- учитывать стесненность территории, предусмотреть защиту от возможного доступа на место выполнения работ населения и животных;
- пересечения с различными инженерными коммуникациями проводить в присутствии представителей собственников, арендаторов, пользователей в соответствии с техническими условиями;

– работы проводить на основании наряда-допуска на производство работ повышенной опасности, согласованных с организациями, имеющими коммуникационные сети в местах проведения работ и согласно их технических условий;

– производство работ должно вестись с соблюдением правил техники безопасности согласно СНиП12-03-2001, СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве", Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 №461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 №1479 "Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации", требований Федерального закона от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", в соответствии с требованиями Постановления Администрации города Сургута №44 от 14.01.2015г. (ред. от 14.08.2018) «Об утверждении порядка выдачи и закрытия разрешений на производство земляных работ на территории города Сургута», восстановление нарушенного благоустройства выполнить в соответствии с решением Думы города Сургута от 26.12.2017г. №206-VI ДГ (ред. От 26.12.2023г.) «О правилах благоустройства территории города Сургута».

## **7. Контроль за выполнением работ, применяемыми материалами**

Заказчик осуществляет контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения (графика), качеством применяемых материалов, назначив на период выполнения работ своего представителя для осуществления данных полномочий, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность подрядчика, а также за применяемыми материалами.

Технический надзор за выполнением работ по ремонту тепловых камер, согласно Приложению №1 к техническому заданию (систематическая проверка соответствия объема, стоимости и качества выполняемых строительных и монтажных работ утвержденным сметам, строительным нормативам и правилам, Государственным стандартам) осуществляет Заказчик, при этом все его требования должны выполняться Подрядчиком неукоснительно.

## **8. Качественные и количественные характеристики выполняемых работ:**

8.1. Подрядчик обязан обеспечить объект всеми видами материально-технических ресурсов в строгом соответствии с технологической последовательностью производства ремонтно-строительных работ в сроки, установленные графиком выполнения работ.

8.2. Работники специализированных организаций, непосредственно выполняющие работы по монтажу (демонтажу) оборудования должны отвечать следующим требованиям:

– иметь документы, подтверждающие прохождение в установленном порядке профессионального обучения соответствующим видам рабочих специальностей, а также иметь выданное в установленном порядке удостоверение о допуске к самостоятельной работе (для рабочих);

– иметь допуск на право эксплуатации электротехнологических установок с группой по электробезопасности II и выше;



- иметь документы о прохождении в установленном порядке аттестации (для руководителей и специалистов):

- А.1. Основы промышленной безопасности;

- Б.8.6. Деятельность, связанная с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажом), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах;

- Б.9.31. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются грузоподъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов (при выполнении работ с применением грузоподъемной техники).

- Г.1.1. Эксплуатация электроустановок, с присвоением группы по электробезопасности не ниже IV (электроустановки напряжением до 1000 В).

8.3. Специализированная организация должна располагать следующей необходимой документацией, обеспечивающей выполнение заявленных видов работ:

- технологическая документация по производству заявленных видов работ, разработанная до начала этих работ;

8.4. Для обеспечения технологических процессов при выполнении работ по монтажу специализированная организация должна иметь:

- сборочно-сварочное, термическое оборудование, необходимое для выполнения работ по резке, правке, сварке и термической обработке металла, а также необходимые сварочные материалы. Используемое сварочное оборудование и материалы, технологии сварки должны быть аттестованы в установленном порядке законодательством РФ;

- такелажные и монтажные приспособления, грузоподъемные механизмы, домкраты, стропы, необходимые для проведения работ по монтажу (демонтажу), а также вспомогательные приспособления (подмости, ограждения, леса), которые могут быть использованы при проведении работ.

8.5. Подрядчик обязан обеспечить на объекте наличие достаточного количества инженерного состава, технического персонала и рабочих требуемых специальностей.

8.6. В процессе выполнения работ Подрядчик обязан предусмотреть мероприятия, исключающие загрязнение прилегающей территории строительными отходами, предусмотреть меры по предотвращению пылеобразования.

## **9. Требования к техническим характеристикам оборудования (МТР):**

9.1. Для выполнения перечисленных в сметной документации работ, Подрядчик должен быть укомплектован всем необходимым: спецтехникой, автотранспортом, оборудованием, специальными приспособлениями, инструментами.

9.2. Подрядчик самостоятельно и своевременно приобретает материалы, соответствующие ГОСТ и предоставляет Заказчику с соответствующими сопроводительными документами:

- сертификатами качества, гигиеническими сертификатами и паспортами (разрешение на применение) до начала их использования.

9.3. Увеличение стоимости материалов (каждой конкретной позиции (единицы) материалов) выше стоимости, указанной в сметной документации, не допускается.

9.4. Подрядчик должен использовать в процессе работ материалы, сертифицированные на территории Российской Федерации, соответствующие техническому заданию и требованиям, установленным Федеральным законом «О техническом регулировании» от 27.12.2002г. №184-ФЗ (ред. от 02.07.2021г.).

И.о. начальника РТС-2



Никулин А.А.

**СОГЛАСОВАНО:**

И.о. зам. главного инженера по сетевому хозяйству СГМУП «ГТС»

 Н.В. Черкашенко  
« 19 » 06 2024г.

**СОГЛАСОВАНО:**

Главный специалист по капитальному ремонту СГМУП «ГТС»

 Е.Е. Маратканова  
«    »    2024г.

**Приложение №1**  
**к техническому заданию**

Перечень объектов по выполнению работ по ремонту тепловых камер  
магистральных тепловых и внутриквартальных сетей тепловодоснабжения

№ пп	Наименование
1.	Тепловая камера 2ТК17 (ул. Бажова 19) (инв. №30252)
2.	Тепловая камера 5ТК6 (ул. Энергетиков 33) (инв. №30006)
3.	Тепловая камера 9ТК15 (пр-т Комсомольский 25) (инв. №30005)
4.	Тепловая камера 3ТК14А (пр-т Ленина 45) (инв. №96)
5.	Сооружение: Трубопровод тепловых сетей: 30742 – Трубопровод тепловых сетей от ЦТП-71 до КПД-13. Капитальный ремонт камеры ТК95-1.
6.	Сооружение: Сеть тепловодоснабжения от УТ-1 до КПД-19: 30564 – сеть тепловодоснабжения от УТ-1 до КПД19. Капитальный ремонт камеры ТК95-2.
7.	Сооружение: Сеть тепловодоснабжения от УТ-1 до КПД-19: 30564 – сеть тепловодоснабжения от УТ-1 до КПД19. Капитальный ремонт камеры ТК95-3.
8.	Сооружение: Внутриквартальные сети теплоснабжения: 30748 – Внутриквартальные сети теплоснабжения ЦТП-24А (ЦТП-96) 11Б мкр. Капитальный ремонт камеры ТК96-1.
9.	Сооружение: Внутриквартальные сети теплоснабжения: 30748 – Внутриквартальные сети теплоснабжения ЦТП2-4А (ЦТП-96) 11Б мкр. Капитальный ремонт камеры ТК96-2
10.	Сооружение: Квартальные тепловые сети от ЦТП-96 в 11Б мкр.: 30779 – Тепловые сети от УТ-2 до УТ-3, до ж/д Ленина, 72 (транзит) в 11Б мкр.
11.	Тепловая камера 2ТК16 (ул. Мира 10) (инв.№30203)
12.	Тепловая камера 2ТК18 (ул. Бахилова 3) (инв.№30252)
13.	Тепловая камера 3ТК4 (ул. Мира 36) (инв.№30174)
14.	Тепловая камера 3ТК7 (ул. 50 лет ВЛКСМ 13) (инв.№30807)
15.	Тепловая камера 5ТК1 (ул. Майская) (инв.№30036)
16.	Тепловая камера 5ТК7 (ул. Энергетиков 29) (инв.№30006)
17.	Тепловая камера 4ТК36 (ул. Энтузиастов 42) (инв.№30879)
18.	Тепловая камера 9ТК10 (пр. Комсомольский) (инв.№30073)
19.	Тепловая камера 1ТК13 (ул. Мира 17) (инв.№30359)
20.	Тепловая камера 9ТК22 (ул. Югорская 34) (инв.№30056)

И.о. начальника РТС-2

Начальник РТС-3



Никулин А.А.

Черкашенко П.В.