

**Общество с ограниченной ответственностью  
Предприятие теплоснабжения**

**СОГЛАСОВАНО:**

Главный механик  
УО ООО «ПТВС»

 О.Н.Абрамочкин

« 18 » 03 2021г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Главный инженер  
УО ООО «ПТВС»

 Д.М.Патрин

« 18 » 03 2021г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**1. Наименование темы:**

Выполнение работ по ремонту сетей ТВК Удачинского отделения ООО «ПТВС».

**2. Объект:**

Сети ТВК надземная и подземная прокладка (в коллекторе) г. Удачный.

**3. Местонахождение объекта:**

Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, г. Удачный, территория мкр. Новый город, п. Надежный, р-н Промзона.

**4. Цель проведения работ:**

Замена трубопроводов в связи с износом, для качественного предоставления коммунальных услуг потребителям г. Удачный.

**5. Заказчик:**

Удачинское отделение ООО «ПТВС»

**6. Требования к выполнению работ:**

Работы по ремонту сетей ТВК УО ООО «ПТВС» выполнить:

6.1 В соответствии с Сводом правил СП 124.13330.2012 «Тепловые сети». Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети»; СП 265.1325800.2016 «Коллекторы коммуникационные»; СП 61.13330.2012. Свод правил. Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов. Актуализированная редакция СНиП 41-03-2003" (с изменениями N1) СП 129.13330.2019 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации»; Актуализированная редакция СНиП 3.05.04-85\* СП 12-133-2000 «Безопасность труда в строительстве»; СП-2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты»;

ГОСТ Р ИСО 11611-2011 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от искр и брызг расплавленного металла при сварочных и аналогичных работах. Технические требования»;

ПРИКАЗ Минтруда России от 28.10.2020 г. N 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»;

СП 68.13330.2017 «Приёмка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения.» Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87

- 6.1.1 Работы должны проводиться по разработанному подрядной организацией графику, проекту производства работ (далее ППР), согласованному со специалистами ООО «ПТВС», МУП «УППМХ», ЗЭС ПАО «Якутскэнерго» и «Ростелеком».
- 6.1.2 Подрядной организации перед началом производства работ необходимо направить в адрес ООО «ПТВС» официальное письмо с перечнем работников и ответственного производителя работ. Пройти вводный инструктаж в отделе ОТ и ПБ ООО «ПТВС». Руководителю производства работ необходимо письменно оформить наряд-допуск на выполнение работ.
- 6.2 В соответствии с прилагаемой дефектной ведомостью (согласно Приложение №1), сроком производства работ с момента заключения договора по 30 сентября 2021 года.
- 6.3 Материалами, машинами и механизмами подрядной организации.
- 6.4 На основании дефектной ведомости и рекомендаций контактного лица, предоставить локальные сметы и ведомость ресурсов, рассчитанные ресурсным методом, с указанием в каждой строке накладных расходов и сметной прибыли (приветствуются программы «БАРС» и «Гранд-смета»).
- 6.5. С целью выполнения своих обязательств подрядчик использует высококвалифицированных технических специалистов и рабочих, имеющих необходимые для выполнения работ специальности, в том числе иностранных граждан, с которыми оформляет трудовые отношения в соответствии с действующим законодательством. Иностранные граждане в обязательном порядке должны иметь разрешения на работу на территории Российской Федерации. Заблаговременно, в течение 10 дней до приезда иностранных специалистов, подрядчик направляет заказчику список иностранных специалистов с указанием даты и места рождения, данных паспортов, специальности, квалификации, срока и места пребывания на территории РФ, виз, номеров и дат платёжных документов, подтверждающих оплату установленного платежа за пребывание иностранных граждан на территории РФ в установленном размере с приложением копий паспортов, а также копий разрешений на работу.
- 6.6. При производстве работ необходимо соблюдать требования, «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», «Правила противопожарного режима в Российской Федерации» от 25 апреля 2012 года И 390; СП 2.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты.
- 6.7 Подрядчик обязан до начала проведения работ по договору в срок не позднее 7 (семи) рабочих дней до даты заезда работников, предоставить Заказчику письменное уведомление о заезде, с приложением списка заезжающих работников (далее – Работников подрядных организаций), согласно шаблону пояснительной записки.
- 6.8 Подрядчик обязан уведомить Управление Роспотребнадзора по РС(Я), Министерство здравоохранения РС(Я) о пребывающих организованных группах работников за 5 дней до прибытия в г. Удачный, по форме, приложенной к договору;
- 6.9 Все материалы по номенклатуре согласовать с Заказчиком.
- 6.10 Подрядчик должен предоставить Заказчику один экземпляр оригиналов и/или заверенные копии сертификатов соответствий качества поставленных на строительную площадку материалов.
- 6.11 Заказчик в процессе выполнения работ может давать в письменной форме распоряжения Подрядчику о вывозе со строительной площадки любых материалов, признанных несоответствующими условиям настоящего технического задания, дефектной ведомости. Подрядчик обязан за свой счёт, своими силами и средствами выполнить такое распоряжение Заказчика, учитывая, что это не должно повлиять на сроки производства работ.
- 6.12 Материалы, образовавшиеся в процессе демонтажа и пригодные для дальнейшего использования, должны быть переданы по акту Заказчику.
- 6.14. На основании Ведомости объёмов работ Подрядчик разрабатывает и предоставляет Заказчику сметный ресурсный расчёт в текущих ценах с полной расшивкой ресурсов:

материалов, машин и механизмов, ФОТ (с указанием нормы трудозатрат на 1 в чел./час, а также общего количества трудозатрат в чел./час) на каждую сметную позицию согласно Ведомости объемов работ.

6.15 С обеспечением при производстве работ ежесменного присутствия ответственного руководителя работ, уполномоченного на ведение «Журнала производства сварочных работ», «Журнала производства антикоррозионных работ», «Общего журнала работ».

6.16 При производстве погрузо-разгрузочных работ грузоподъемными механизмами на сетях ТВК в подземном коллекторе - подрядная организация должна иметь аттестованный персонал по профессии монтажник СТС, стропальщик, электросварщик 4 разряда, электросварщик должен иметь аттестацию по направлению – «Строительные конструкции, п 3. металлические трубопроводы, мастер сварочного производства, слесаря-монтажника по монтажу трубопроводов 4 разряда, изолировщика 4 разряда, инженерно-технического работника ответственного за безопасное производство строительных, погрузо-разгрузочных и огневых работ.

6.17 Предел огнестойкости и показатели пожарной опасности материалов должны соответствовать требованиям «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» № 123-ФЗ от 22.07.2008г.

6.18 Складирование металлоконструкций, полученных в процессе демонтажа осуществляется подрядчиком на территории указанной заказчиком (утилизация демонтированных металлоконструкций производится заказчиком). Утилизация строительного мусора производится силами подрядчика.

6.19 Погрузку, вывоз на полигон ТБО и утилизацию строительного мусора осуществлять собственными силами за счет средств подрядной организации, с предоставлением актов выполненных работ. В целях исключения захламления жилого сектора, обеспечить еженедельный вывоз строительного мусора. В процессе выполнения работ предоставлять Заказчику документы, подтверждающие вывоз отходов, их размещение или использование, оплату за негативное воздействие на окружающую среду.

6.20 Предоставление по окончании работ всей исполнительной документации:

- заводские сертификаты на поставленные материалы, результаты входного контроля (в т. ч. сертификаты на материалы с подписью «Копия верна» и печатью организации), заключение по визуально-измерительному контролю (ВИК) по всем стыкам, заключение ультразвуковой или радиографической дефектоскопии в соответствии с правилами - выборочно, (РД 153-34.1-003-01, таб.18.5, п.16 - 3%, но не менее 2 стыков)

- акты приёмки скрытых работ;
- акты промывки и дезинфекции сетей;
- акты гидравлического испытания сетей;
- журнал производства сварочных работ;
- журнал производства антикоррозионных работ;
- общий журнал работ.

6.21 Предоставление по окончании работ рабочей документации:

- акты приёмки выполненных работ (форма КС-2) определения стоимости ресурсным методом до 25 числа текущего месяца;
- справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3);

6.22 Производить фото-видео фиксацию основных этапов выполнения работ с предоставлением носителя и накопителя информации со съемкой – Заказчику, ежемесячно с актами форм КС-2 и КС-3.

6.23 По завершении ремонта предоставить гарантию на выполненные работы сроком на 2 года (п.3 ст.29 Закон о защите прав потребителей России). Течение гарантийного срока прерывается на все время, на протяжении которого объект не мог эксплуатироваться вследствие недостатков, за которые отвечает Подрядчик

## **7. Требования к исполнителю:**

7.1 Участник закупки должен обладать необходимыми специальными разрешениями (лицензиями) на выполнение работ.



7.2 Участник закупки должен предоставить выписку из реестра членов СРО (которая должна быть выдана не ранее, чем за месяц до даты окончания срока подачи заявок и соответствовать форме, утвержденной Приказом Ростехнадзора от 16.02.2017 №58) по видам выполняемых работ в составе технического задания.

7.3 Участник обязан подтвердить соответствие установленным требованиям и предоставить соответствующие документы в составе заявки.

7.4 Наличие справки, подтверждающей состав работников организации с необходимыми специалистами для выполнения работ по договору: ИТР-ответственный исполнитель работ, специалист сварочного производства II уровня (НАКС) – не менее 1 чел., стропальщик – 2чел., специалист сварочного производства I уровня (НАКС) – не менее 2 чел., слесарь-монтажник по монтажу трубопроводов 4р. – 4 чел.; изолировщик 4р. – 4 чел., а также их аттестацию по направлениям работ (Наличие протоколов и удостоверений, подтверждающих проверку знаний по промышленной безопасности у руководителей и специалистов организации, квалификационных удостоверений), за подписью руководителя организации и начальника отдела кадров, с указанием работников, которым может быть предоставлено право выдачи наряда, которые могут быть назначены ответственными руководителями, производителями работ, членами бригады, при необходимости с указанием группы по электробезопасности.

7.5 Подрядной организации перед началом производства работ необходимо ознакомиться с регламентом взаимоотношения заказчика и подрядной организации в ООО «ПТВС».

7.6 Самостоятельно, за свой счёт, обеспечить проживание, доставку своих работников до объекта и обратно до места расположения Подрядчика.

7.7 Самостоятельно, за свой счёт, решает вопросы питания и медицинского обслуживания рабочих.

7.8 Обеспечить соблюдение персоналом требований Промышленной безопасности, Охраны труда, Пожарной безопасности, при работе по наряд-допуску повышенной опасности.

7.9 Обеспечить персонал необходимыми средствами индивидуальной защиты, спецодеждой и специальной обувью, в соответствии с типовыми отраслевыми нормами, а также всеми необходимыми для проведения работ приборами, инструментами и приспособлениями.

7.10 Для выполнения работ предусмотреть мероприятия по обеспечению подключения к сетям электро- и водоснабжения. В случае подключения к сетям электроснабжения ООО «ПТВС» УО получить технические условия и заключить договор на потребление электроэнергии с Гарантирующим поставщиком в лице ПАО «Якутскэнерго».

## **8. Требование к обеспечению исполнения договора.**

В течение 20 рабочих дней после заключения договора оригинал безотзывной, непередаваемой банковской гарантии надлежащего исполнения обязательств по договору, выданной банком перечень которых размещен на официальном сайте Банка России по адресу <http://www.cbr.ru/credit> (Информация по кредитным организациям/ Перечень кредитных организаций, соответствующих требованиям, установленным частями 1 и 2 статьи 2 Федерального закона от 21.07.2014 №213-ФЗ по состоянию на определенную дату), включенным в перечень банков предусмотренный статьей 74.1 Налогового кодекса Российской Федерации, на сумму не более 5% от общей суммы договора, срок действия которой истекает не ранее 60 (шестидесяти) дней с даты подписания ЗАКАЗЧИКОМ акта сдачи-приемки выполненных работ по договору.

Инженер СГМ

УО ООО «ПТВС»

Н.А.Седельник