**Техническое задание**

**на выполнение работ по:** ремонту участков №1 и №2 магистральной сети теплоснабжения по адресу: Российская Федерация, Краснодарский край, г. Сочи, Адлерский район, с Эсто-Садок, СТК «Горная Карусель», отм. +960

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **п/п** | **Перечень основных данных и требований** | **Содержание основных данных и требований** |
| 1 | Предмет выполнения работ | ремонт участков № 1 и № 2 магистральной сети теплоснабжения по адресу Российская Федерация, Краснодарский край, г. Сочи, Адлерский район, с Эсто-Садок, СТК «Горная Карусель», отм. +960 |
| 2 | Наименование объекта | магистральная сеть теплоснабжения СТК «Горная Карусель», отм. +960 |
| 3 | Место выполнения работ | Российская Федерация, Краснодарский край, г. Сочи, Адлерский район, с Эсто-Садок, СТК «Горная Карусель», отм. +960 |
| 4 | Срок (этапы) и условия выполнения работ | По согласованию с Заказчиком |
| 5 | Виды и Объемы выполняемых работ | Текущий ремонт участков № 1 и №2 магистральной сети теплоснабжения на отм. +960 в соответствии с ведомостью объемов работ – приложение № 1 к настоящему техническому заданию. |
| 6 | Требования к привлекаемому персоналу. Обеспечение материалами и оборудованием для производства работ. | Наличие  опыта аналогичных работ у Подрядчика, подтвержденный не менее, чем одним исполненным договором включающим  следующие виды работ:  - механизированная разработка грунта;  - монтаж трубопроводов инженерных сетей диаметром свыше 300 мм;  - работы по теплоизоляции трубопроводов;  - проведения гидравлических испытаний на инженерных сетях диаметром не ниже 300 мм.  Материалы, используемые при производстве работ должны отвечать санитарным, противопожарным, экологическим и прочим требованиям, и иметь соответствующие сертификаты. |
| 7 | Требования к безопасности выполняемых работ | В соответствии с действующей нормативно-технической документацией  - [Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"](garantF1://12071109.0);  - [Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"](garantF1://12072032.0).  - Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"  - Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ.  - Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ ''Об отходах производства и потребления'';  - СП 48.13330.2011 «Организация строительного производства».  - СНиП 12-03-2001, 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве».  - СП 124.13330.2012 – «Тепловые сети».  - Действующие «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок». (ПОТ Р М-016-2001 РД 153-34.0-03.150-00).  - Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390);  -СНиП 3.01.04-87 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. |
| 8 | Требования к качеству выполняемых работ в соответствии со строительными нормами и правилами | СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 СНиП 2.04.07-86\*. Тепловые сети  [СНиП 2.04.14-88](http://www.zakonprost.ru/content/base/99385). Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов  СНиП 3.05.04-85. Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации  Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды, Госгортехнадзор России, Постановление от 18.07.94 N 45  Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок приказ Минэнерго от 24.03.2003 № 115 |
| 9 | Требования к гарантии на выполненные работы | Не менее 1года на выполненные работы с момента (дня) подписания сторонами акта приёмки полного объёма работ. Гарантия на материалы в соответствии с гарантией поставщика строительных материалов. |
| 10 | Требования по приемке работ | Исполнительная документация, передаваемая заказчику при приемке работ должна включать:  - Проект производства работ  - Документы удостоверяющие соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов (паспорта, сертификаты, декларации соответствия качества) на использованные материалы;  - Разрешение на земляные работы;  - Акты на скрытые работы (фотофиксацию скрытых работ);  - Акт гидростатического или манометрического испытания на герметичность, подписанный представителем теплоснабжающей организации;  - Наряды на выполнение работ;  - Акт проверки сварных швов и соединений;  - Акт о проведении промывки трубопроводов;  Контроль производства работ производится лицами, осуществляющими технический надзор за выполнением работ на объекте назначенными приказом по соответствующим подразделениям.  При нарушении технологии производства работ, отступлений от Технического задания, применения материалов, не соответствующих ГОСТам и ТУ, работы прекращаются по указанию лица, осуществляющего технический надзор, и устанавливается срок устранения нарушения. Указания технического надзора являются обязательными и подлежат беспрекословному выполнению.  Контролируются: сроки выполнения работ, качество, объёмы, технология и номенклатура работ; сохранности оборудования, сооружений и устройств.  На работы, которые согласно технологии производства работ будут скрыты другими видами работ, должен быть оформлен акт освидетельствования скрытых работ.  В обязательном порядке вызов представителя технического надзора для освидетельствования скрытых работ.  Приемка выполненных работ производится на объекте комиссией, состоящей из представителей Заказчика и Подрядчика, а также при необходимости представителей владельцев объекта (по решению Заказчика). При приемке работ проверяются качество, объемы и номенклатуры выполненных. На выполненные работы Подрядчик оформляет акты по формам КС-2 и КС-3.  Приемка работ по всему предусмотренному объему работ осуществляется совместной комиссией, назначенной приказом, состоящей из представителей Заказчика и Подрядчика с оформлением совместного Акта сдачи–приемки выполненных работ. Приемочная комиссия приступает к работе после письменного уведомления Подрядчика об окончании работ. Приемка работ осуществляется при условии передачи Заказчику полного комплекта исполнительной документации, выполненной в соответствии с действующими государственными стандартами, требованиями нормативно-технической документации в строительстве.  В акте сдачи-приемки выполненных работ отражается решение комиссии (положительное или отрицательное). При принятии комиссией отрицательного решения, работы считаются не выполненными в полном объеме в установленные сроки.  После приемки для оплаты работ Подрядчик предоставляет Заказчику в обязательном порядке комплект документов: счёт на оплату, счет – фактуру, акт формы КС-2 в том числе на непредвиденные расходы (в случае их наличия), справку формы КС-3. |
| 11 | Возможность привлечения субисполнителей (субподрядчиков) | По согласованию с Заказчиком |
| 12 | Приложение | Приложение № 1 – Ведомость объемов работ  Приложение № 2 – Требования для составления сметной документации |

**Техническое задание разработал:**

*(должность специалиста, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/*

*разработавшего техническое задание) (подпись) (Ф.И.О.)*

**Согласовано:**

*(Руководитель дирекции/управления/отдела)*

*(Инициатор закупки) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/*

*(подпись) (Ф.И.О.)*