**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Капитальный ремонт аварийных участков сетей холодного водоснабжения

в г. Верхняя Салда

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Описание характеристик и требований** |
| 1 | Объект закупки | Капитальный ремонт аварийных участков сетей холодного водоснабжения  в г. Верхняя Салда |
| 2 | Основание | План мероприятий по подготовке к проведению ремонтных работ в 2024 г. |
| 3 | Цель выполнения работ | Капитальный ремонт аварийных участков сетей холодного водоснабжения  в г. Верхняя Салда |
| 4 | Состав и объем работ | Состав работ определен локальными сметными расчетами (прилагаются) |
| 5 | Место выполнения работ | Свердловская область, г. Верхняя Салда:  1 участок:  Капитальный ремонт сети Ду160 ул. Щорса район Малый Мыс - 365 п.м.  2 участок:  Капитальный ремонт сети Ду160 ул. Володарского д.112 - ул. Свердлова д.116 - 300 п.м.  3 участок:  Капитальный ремонт сети Ду65 ул. Крупской д.27 - ул. Евстигнеева д.32 - 150 п.м.  4 участок:  Капитальный ремонт сети Ду125 ул. Спортивная д.2 - д.9 - 240 п.м.  5 участок:  Капитальный ремонт сети Ду100 ул. Сталеваров д.34 - ул. Металлургов д.63 - 470 п.м.  6 участок:  Капитальный ремонт сети Ду200 ул. Калинина - 600 п.м.  7 участок:  Капитальный ремонт сети Ду160 ул. Свердлова район Малый Мыс - 780 п.м.  8 участок:  Капитальный ремонт сети Ду 600 от ул. К. Маркса, д. 79 до ул. К.Маркса, д. 83 - 200 п.м.  9 участок:  Капитальный ремонт сети Ду 600 от ул. К. Маркса, д. 83 до ул. К.Маркса, д. 87 - 200 п.м.  10 участок:  Капитальный ремонт сети Ду300 ул. Энгельса д. 93/1 - ул. Энгельса д.97/1 - 390 п.м. |
| 6 | Сроки выполнения работ | С момента заключения договора до 30.09.2024 года. |
| 7 | Основные технические и иные требования к выполняемой работе | Подрядчик должен предоставить Заказчику в течение 3 (трех) календарных дней с момента заключения контракта:  1. Разработанный и согласованный с Заказчиком проект производства работ, в том числе календарный график выполнения работ.  2. Общий журнал производства работ.  3. Журнал входного контроля материалов.  4. Приказы о назначении ответственных лиц за производством работ, сварочное производство и ведением исполнительной документации.  5. Сертификаты качества и паспорта на применяемые материалы, изделия и оборудования, используемые при производстве работ.  Заказчик назначает ответственное лицо для контроля качества и приемки выполненных работ из числа обученных и аттестованных в установленном порядке специалистов, а также назначает распорядительным документом состав приёмо-сдаточной комиссии. |
| 8 | Порядок, условия выполнения работ | Для выполнения работ Подрядчик принимает на себя обязательства:  1. Выполнить все работы по капитальному ремонту аварийных участков сетей холодного водоснабжения в г. Верхняя Салда в объемах и сроках, предусмотренных локальным сметным расчетом, а также требованиями действующих строительных норм и правил. Сдать объект Заказчику в состоянии, позволяющем эксплуатацию объекта.  2. Представить исполнительную документацию на выполненные работы, акты выполненных работ, справки о стоимости выполненных работ в соответствии с утвержденными формами (КС-2, КС-3) и иные документы бухгалтерской отчетности.  3. После выполнения работ и подписания Заказчиком документа о приемке, Подрядчик обязан оформить Акт передачи объекта Заказчику.  4. Подготовить площадки для складирования и хранения используемых материалов в соответствии с требованиями нормативно-технических документов и инструкций по эксплуатации, согласовать их с Заказчиком.  5. Обеспечить входной контроль материалов по наличию и соответствию требованиям, с участием представителя Заказчика.  6. Подготовить территорию для обеспечения безопасного производства работ – выставить ограждение, освещение (при необходимости), вывесить соответствующие знаки безопасности и дорожные знаки. При этом следует руководствоваться ГОСТ Р 50597-2017, ГОСТ Р 52289-2019 и ГОСТ Р 52290-2004.  7. Пере подключение заменяемых участков сети холодного водоснабжения выполнить в течение 8 часов.  8. Оформить в установленном законом порядке разрешающую документацию на земляные, газ электросварочные работы.  9. Обеспечить качество выполнения всех работ.  10. Известить Заказчика о готовности скрытых работ (работ, скрываемых последующими работами и конструкциями, качество и точность которых невозможно определить после выполнения последующих работ) не менее чем за 48 часов до начала приемки соответствующих работ.  11. Приступать к выполнению последующих работ только после приемки Заказчиком скрытых работ и составления актов их освидетельствования. Если закрытие работ выполнено без подтверждения Заказчика (либо его представителя) в случае, когда он не был информирован об этом или информирован с опозданием, Подрядчик обязан по требованию Заказчика за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ согласно указанию Заказчика, а затем восстановить за свой счет.  12. Обеспечить в ходе работ выполнение мероприятий по технике безопасности, обеспечению безопасности дорожного движения, экологической безопасности, пожарной безопасности, рациональному использованию территории, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ, обязательных при выполнении земляных работ.  13. Обеспечить и содержать за свой счет охрану объекта, материалов, оборудования, стоянки строительной техники и другого имущества, необходимых для выполнения земляных работ, ограждения мест производства работ с момента начала выполнения работ до подписания заключительного акта выполненных работ.  14. Немедленно известить Заказчика, и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении обстоятельств, угрожающих сохранности или прочности ремонтируемого участка сетей, либо создающих невозможность завершения работ в установленный срок.  15. Подрядчик осуществляет своими силами или с привлечением за свой счёт специализированных организаций операционный контроль выполняемых им работ, о его результатах отчитывается перед Заказчиком с оформлением актов скрытых работ.  16. Обеспечить своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока, исправлять дефекты, допущенные при выполнении работ, за свой счет в согласованные с Заказчиком сроки.  17. Согласовать с местными органами Государственной инспекции безопасности дорожного движения порядок ведения работ на Объекте и обеспечить его соблюдение.  18. Не использовать в ходе осуществления работ материалы и оборудование, если это может привести к нарушению требований, обязательных для сторон по охране окружающей среды и безопасности ремонтных работ в соответствии с нормативно-технической документацией, обязательной при выполнении ремонтных работ.  19. Нести ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств субподрядчиков.  20. Подрядчик обязан нести ответственность за ущерб, причиненный Заказчику и третьим лицам по своей вине, при выполнении работ или невыполнении работ с возмещением убытков в полном объеме.  21. Подрядчик после получения письменного извещения Заказчика о выявленных на объекте дефектах, обязан направить в установленный в извещении Заказчика срок уполномоченного представителя для составления акта, фиксирующего выявленные дефекты.  22. Поставить (поставлять) на объект материалы и оборудование в соответствии со сметной документацией, используемое при выполнении работ.  23. По окончании выполнения работ, до подписания акта выполненных работ, Подрядчик должен предоставить Заказчику надлежащим образом оформленную исполнительную документацию на русском языке.  24. Контроль, проводимый Заказчиком за выполнением работ, не освобождает Подрядчика от ответственности за правильность их исполнения.  25. Обеспечить доступ на территорию, на которой осуществляется ремонт объекта, представителей Заказчика, предоставлять им необходимую документацию, проводить строительный контроль, обеспечивать ведение исполнительной документации, извещать представителей Заказчика о сроках завершения работ, которые подлежат проверке, обеспечивать устранение выявленных недостатков и не приступать к продолжению работ до составления актов об устранении выявленных недостатков, обеспечивать контроль качества применяемых строительных материалов и конструкций.  26. Использовать при выполняемых работах новые материалы, новые изделия и новое оборудование, не бывшее в эксплуатации, в соответствии со сметной документацией. Качество и безопасность материалов должно соответствовать требованиям, установленным законодательными и правовыми актами Российской Федерации, иными нормативными документами.  27. По запросу Заказчика представлять информацию о ходе выполнения работ на объекте, в том числе на электронных носителях.  Материалы от разборки существующих конструкций и сооружений являются собственностью Заказчика и размещаются на территории, определенной Заказчиком.  28. Подрядчик обязуется освободить территорию выполнения работ и временно занимаемые земли от данной собственности в срок до сдачи законченного объекта и вывезти материалы от разборки конструкций и изделий в указанное Заказчиком место. |
| 9 | Дополнительные требования | 1. Разместить за свой счёт информационные щиты о реализуемом объекте, сроках работ, контактных лиц ответственных за организацию работ и обеспечить их сохранность. 2. Работы, связанные с наличием шумов при их проведении (демонтажные, устройство отверстий в бетонных и кирпичных конструкциях, использование ударного инструмента, использование режущего электро и газо инструмента) производятся в рабочие дни (понедельник-четверг) с 08 - 00 до 13.00 ч., с 15-00 до 23-00 ч., а в пятницу, субботу, воскресенье и нерабочие праздничные дни с 11-00 до 18-00 ч.   3. Провести комплексное опробование участков сетей после замены в течение 24 часов с составлением соответствующего акта. |
| 10 | Требования к безопасности выполнения работ | 1. Подрядчик организовывает необходимые условия труда и отдыха персонала для выполнения работ на Объекте в соответствии с требованиями охраны труда, санитарных правил и норм, и другими требованиями Законодательства РФ. 2. При проведении пожароопасных работ на объекте необходимо руководствоваться правилами ППБ РФ. При выполнении работ должна обеспечиваться безопасность жизни и здоровья населения, охрану окружающей среды и соответствовать требованиям действующих на момент выполнения работ нормативных документов, в том числе – согласно СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1» и СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2». |
| 11 | Требования к качеству выполнения работ | Качество работ должно соответствовать технологическим требованиям при выполнении всех видов работ.  Контроль качества работ осуществляется специалистами Подрядчика и Заказчика с привлечением представителей эксплуатирующей организации.  Включает следующие контрольные мероприятия:  1. Проверка качества строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, поставленных для проведения работ (далее соответственно - входной контроль);  2. Проверка соблюдения установленных норм и правил складирования и хранения применяемых материалов;  3. Проверка соблюдения последовательности и состава технологических операций при осуществлении работ;  4. Совместно с Заказчиком освидетельствование работ, скрываемых последующими работами (далее - скрытые работы).  5. Приемка законченных видов работ.  Проведение контрольного мероприятия и его результаты фиксируются путем составления акта. Сведения о проведенных контрольных мероприятиях и их результатах отражаются в общем журнале работ с приложением к нему соответствующих актов. Акты, составленные по результатам контрольных мероприятий, проводимых совместно с Подрядчиком и Заказчиком, составляются в 2 экземплярах и подписываются их представителями.  Работы, выполненные Подрядчиком с отклонениями от требований нормативной и технической документации, строительных норм и правил, а также условий настоящего контракта, не подлежат оплате до устранения отклонений.  Качество и результаты выполненных работ принимается Заказчиком.  Осуществление представителями Заказчика контроля не снимает ответственности за качество выполняемых работ и используемых материалов Подрядчика. |
| 12 | Порядок сдачи-приемки работ | За 5 дней до окончания работ Подрядчик уведомляет Заказчика о завершении работ для организации приемочной комиссии по приемке выполненных им работ.  Приемка выполненных работ производится с предоставлением пакета исполнительной технической документации, актами освидетельствования скрытых работ, оформленные надлежащим образом в соответствии с требованиями действующих нормативных документов РФ.  Заказчик вправе отказаться от приемки результата работ в случае обнаружения недостатков, которые исключают возможность использования объекта по назначению. Недостатки, обнаруженные в ходе приемки Заказчиком работ, фиксируются в соответствующем акте, подписываемом представителями Заказчика и Подрядчика, с указанием срока и порядка их устранения.  Датой приемки выполненной работы считается дата размещения в единой информационной системе документа о приемке, подписанного Заказчиком. |
| 13 | Гарантийный срок выполненных работ | Требования по объему гарантий качества работ:  Гарантийный срок на выполненные работы составляет 5 (пять**)** лет с подписания Заказчиком документа о приемке.  Гарантийный срок применяемых на объекте материалов устанавливается заводами-изготовителями.  В течение гарантийного срока подрядчик обязан исправлять дефекты, допущенные при выполнении работ в согласованные с Заказчиком сроки. |

Главный инженер МУП «ВКС» В.А. Черкасов