Приложение № 2

к договору на выполнение работ по

ликвидации аварий

систем холодного водоснабжения и

водоотведения г. Волгограда

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 № \_\_\_\_\_\_

**Техническое задание**

на выполнение работ по ликвидации аварий систем холодного водоснабжения и водоотведения г. Волгограда

| **№**  **п.п.** | **Перечень данных и требований**  **к выполнению условий Договора** | **Основные требования** |
| --- | --- | --- |
| 1. | Аварийно-диспетчерская служба | - Для приема заявок об аварийных ситуаций на Объекте Заказчика организовать круглосуточную работу аварийно-диспетчерской службы (далее - АДС) или заключить договоры с соответствующими организациями;  - доводить до диспетчера отдела единой дежурно-диспетчерской службы ООО «Концессии водоснабжения» (далее - ЕДДС) информацию о прекращении или ограничении подачи ресурса, длительности отключения с указанием причин, принимаемых мерах и сроках устранения, привлекаемых силах и средствах.  - Сообщение о возникновении аварии регистрируется в журнале учета проведения аварийных работ. В журнал учета проведения аварийных работ вносятся следующие сведения:  дата и время получения сообщения;  сроки и место проведения аварийных работ;  меры, принятые по приведению участков, на которых возникла авария, в состояние, пригодное для использования их по целевому назначению.  - Об Авариях, их ликвидации и о работах по устранению последствий Подрядчик информирует Заказчика по электронной почте на адреса: rubtsovdv@mupgvv.ru, zarubinai@mupgvv.ru с указанием планируемого срока устранения Аварии (в выходные и праздничные дни, в том числе в нерабочее время, путем СМС-оповещения на номер 8-961-659-20-40 - Рубцов Дмитрий Владимирович, 8-937-540-58-70 – Зарубин Александр Иванович). Подрядчик своевременно и оперативно информирует уполномоченных третьих лиц (включая аварийные и прочие специализированные городские и/или областные и/или федеральные службы), в функции или обязанности которых входит соответствующее реагирование на возникшую аварийную ситуацию, о неисправностях аварийного характера в оборудовании и (или) системах Объекта. |
| 2. | Требования к выполнению работ | - производить работы по ликвидации аварии на обслуживаемых инженерных сетях в минимально установленные нормативами сроки. (Распоряжение Департамента жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса администрации Волгограда от 31.10.2023 №326-р).  - Подрядчик производит сбор, хранение и систематизацию данных по повреждениям, авариям на Объекте, ведет техническую документацию и отчетность.  - для максимальной оперативности восстановления Объекта должен быть создан постоянно пополняемый «аварийный фонд» материалов, арматуры и изделий.  - по прибытию на место повреждения бригадир или лицо, возглавляющее бригаду, должны выяснить необходимость выключения поврежденного участка сети. При угрожающем положении (сильное выбивание воды, затопление и подмыв здания или сооружения, угроза размыва дороги, нарушение движения транспорта и т. п.) поврежденный участок сети подлежит немедленному отключению. Удостоверившись в правильном закрытии задвижек и прекращении излива воды, бригадир сообщает дежурному диспетчеру о произведенном выключении.  В случае незначительного излива воды из поврежденной сети бригада должна принять меры к организации ремонта без выключения линии (под напором) или периодически закрывать и пускать воду, предупреждая абонентов о необходимости запастись водой на периоды отключения. |
| 3. | Организация земляных работ | - Подрядчик получает разрешение на производство земляных работ и закрывает ордер после выполнения работ.  - Если при выполнении земляных работ выявлено несоответствие расположения действующих подземных сооружений с данными топографической съемки, работы должны быть приостановлены до прибытия Заказчика.  - При повреждении инженерных коммуникаций Подрядчик обязан немедленно прекратить работы, сообщить об этом Заказчику и приступить к устранению повреждения в кратчайший срок за свой счет, возмещая при этом все убытки.  - Складирование строительных материалов и оборудования, а также устройство временных сооружений за пределами ограждения строительной площадки не разрешаются. Строительный мусор и нерастительный грунт со строительных площадок должен вывозиться регулярно.  - При организации строительно-монтажных, ремонтных, земельно-планировочных работ в зоне произрастания зеленых насаждений принимать меры по их сбережению и минимальному повреждению:  - ограждать деревья и кустарники-производить охранительную обвязку стволов деревьев и связывание кроны кустарников;  - не допускать обнажения и повреждения корневой системы деревьев и кустарников;  - не допускать засыпку деревьев и кустарников грунтом и строительным мусором;  - срезать растительный грунт на глубину 0,2-0,3 м, перемещать для складирования в специально выделенные места для последующего использования на благоустройство территорий, устройство газонов, цветников;  - при работе с растительным грунтом предохранять его от смешивания с нижележащим нерастительным грунтом, от загрязнения, размыва и выветривания;  - в случае возможного подтопления зеленых насаждений производить устройство дренажа;  - подъездные пути и места для установки подъемных кранов и другой строительной техники располагать, не допуская уничтожения (повреждения) зеленых насаждений.  - При необходимости сноса или пересадки зеленых насаждений следует в установленном порядке, (согласно Решению Волгоградской городской Думы от 21.10.2015 № 34/1091 "Об утверждении Правил благоустройства территории городского округа Волгоград") осуществлять снос или пересадку зеленых насаждений. |
| 4. | Организация безопасности дорожного движения | При выполнении строительно-монтажных и других работ, связанных с разрытием (проведением земляных работ), места их производства должны быть оборудованы ограждениями и знаками, обеспечивающими безопасность людей и транспорта.  При работах на проезжей части улиц в качестве ограждения могут использоваться специально предназначенные для этого блоки из полимерных материалов. Применение бетонных блоков и железобетонных свай в качестве ограждения зоны работ запрещено. Блоки из полимерных материалов должны быть зафиксированы и закреплены.  Выполнять работы на дороге в соответствии с установленными нормативными правовыми актами требованиями по обеспечению безопасности дорожного движения.  Обеспечить сохранность и содержание в исправном состоянии всех временных знаков, а также технических средств организации дорожного движения и их инженерных коммуникаций, находящихся в зоне производства работ и используемых при реализации проекта организации дорожного движения, а также временного ограждения зоны производства работ.  Обеспечить безопасные условия дорожного движения в соответствии с проектом организации дорожного движения.  При необходимости вскрытия крышек колодцев в местах движения автомобильного транспорта и пешеходов оградить люки и обустроить зону производства работ средствами сигнализации и временными предупредительными знаками с обозначениями направления объезда или обхода в соответствии с проектом организации дорожного движения  Кроме того, в темное время суток на дороге и тротуарах - с обозначением световой сигнализацией красного цвета. Запрещается складировать строительные материалы, строительный мусор, нерастительный (инертный) грунт на газоны, тротуары, проезжую часть за пределами ограждений мест проведения работ.  Производить складирование материалов, оборудования, временное хранение техники, а также временное размещение грунта, образовавшегося при производстве земляных работ, в пределах зоны производства работ. |
| 5. | Восстановление благоустройства | При вскрытии твердого покрытия городских улиц, дорог и внутриквартальных территорий в процессе ремонтно-строительных работ на подземных коммуникациях нерастительный (инертный) грунт из траншей должен вывозиться в места, согласованные с территориальным структурным подразделением администрации Волгограда.  Непосредственно после ликвидации аварии на месте нарушенного асфальтобетонного покрытия, Подрядчик проводит работы по устройству временного дорожного покрытия, в рамках которого место провала засыпается песком (толщина 20 см) и щебнем (толщина 20 см). Указанное покрытие уплотняется и разравнивается  В зеленой зоне место провала засыпается грунтом, уплотняется и разравнивается.  Восстановление благоустройства должно быть выполнено с учетом последующей безопасности движения транспорта и пешеходов. |
| 6. | Оснащение аварийных бригад | Для выполнения аварийных работ дежурные бригады должны быть обеспечены двумя автомашинами:  - специальной аварийно-ремонтной, оборудованной механизированным насосом, вентилятором, электростанцией и сварочным аппаратом и предназначенной для срочных выездов по вызову и для ликвидации небольших повреждений сети;  - бортовой автомашиной для перевозки материалов, необходимых для ликвидации повреждений с раскопкой (леса для распор, труб, фасонных частей, кирпича, песка для засыпки), уборки грунта и пр.  Каждая сменная аварийная бригада всегда должна иметь:  - ломы, лопаты, слесарный инструмент с набором гаечных ключей;  - ключи, предназначенные для открывания задвижек и вентилей, не опускаясь в колодцы, крючки для открывания крышек;  - ящик с приспособлениями по технике безопасности, пояса с лямками и веревками, изолирующие противогазы с выкидными шлангами, лампы ЛБВК для обнаружения загазованности колодцев, аптечки и пр.;  - оградительные знаки, щиты и сигнальные фонари с красным стеклом, аккумуляторные и другие осветительные приспособления;  - вентилятор и диафрагмовый насос с рукавом;  - пожарную головку (стендер) и торцовый ключ. |
| 7. | Обязанности Подрядчика | - Устранять дефекты и некачественно выполненные работы в срок, установленный Заказчиком.  - Контролировать сроки производства работ, качество восстановления элементов благоустройства, нарушенных при производстве работ.  - Выполнить трехстадийную фотофиксацию работ: до начала выполнения работ, в процессе выполнения работ и после выполнения работ. Фотоматериалы по окончании работ передать Заказчику.  - Выполнять все указания ответственного лица Заказчика по осуществлению контроля в отношении формы, сроков предоставления и содержания исполнительной документации по объекту;  - Не допускать нарушений общественного порядка и иных действий. В случае возникновения конфликтных ситуаций принять на себя всю гражданско-правовую ответственность при возникновении претензий со стороны третьих лиц, связанных с его неправомерными действиями;  - Обеспечить необходимые мероприятия по технике безопасности, охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды на Объекте в соответствии с действующим законодательством. Гарантировать освобождение Заказчика от гражданско-правовой ответственности, от уплаты сумм по всем претензиям, требованиям и судебным искам и от всякого рода расходов, связанных с увечьями и несчастными случаями, в том числе со смертельными исходами в процессе выполнения работ;  - Обеспечить содержание и уборку объекта и прилегающей территории от строительного мусора с соблюдением норм техники безопасности, пожарной безопасности и производственной санитарии.  - Обеспечить выполнение работ в соответствии с санитарными правилами и нормами.  - Обеспечить соблюдение технологии производства работ;  - Обеспечить достаточное количество технического персонала и рабочих необходимых специальностей;  - Обеспечить необходимое количество строительной техники;  - Обеспечить оформление исполнительной документации в полном объеме (в случае, если на данные работы требуется исполнительная документация в соответствии с требованиями законодательства РФ);  - Не допускать до производства работ на объекте иностранную рабочую силу, не прошедшую в установленном порядке миграционный учет в органах Федеральной миграционной службы РФ и не имеющих разрешения на работу в РФ; |
| 8. | Требования к качеству выполненных работ, гарантийным обязательствам | Результаты выполненных работ должны удовлетворять требованиям действующих Государственных стандартов, нормативно-технической документации, нормативно-правовым актам, отвечать эксплуатационным и эстетическим требованиям. Качество выполненных работ должно обеспечивать дальнейшую эксплуатацию всех инженерных систем и конструкций. В случае обнаружения дефектов после приемки работ, в течение гарантийного срока, исправление дефектов производится силами Подрядчика и за его счет в установленные Договором сроки.  - Гарантийный срок начинает действовать с момента подписания Заказчиком документа о приемке.  Подрядчик несет ответственность за недостатки (дефекты) работ, обнаруженные в период гарантийного срока, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа объекта и его частей, неправильной эксплуатации, ненадлежащего ремонта объекта, произведенного заказчиком или привлеченными заказчиком третьими лицами.  Устранение недостатков (дефектов) работ, выявленных в течение гарантийного срока, осуществляется силами и за счет средств Подрядчика.  Если в течение гарантийного срока будут обнаружены недостатки (дефекты) работ, заказчик уведомляет об этом Подрядчика в порядке, предусмотренном контрактом для направления уведомлений.  Не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня получения Подрядчиком уведомления о выявленных недостатках (дефектах) работ стороны составляют акт с указанием недостатков, причин их возникновения, порядка и сроков их устранения.  В случае уклонения Подрядчика от составления акта выявленных недостатков (дефектов) работ в установленный срок заказчик вправе составить его без участия Подрядчика.  Если иной срок не будет согласован сторонами дополнительно, Подрядчик обязуется устранить выявленные недостатки (дефекты) работ не позднее 1 (одного) месяца со дня получения требования от заказчика.  В случае отказа Подрядчика от устранения выявленных недостатков (дефектов) работ или в случае неустранения недостатков (дефектов) работ в установленный срок заказчик вправе привлечь третьих лиц с возмещением расходов на устранение недостатков (дефектов) работ за счет Подрядчика.  Течение гарантийного срока прерывается на все время, на протяжении которого объект не мог эксплуатироваться вследствие недостатков (дефектов) работ, за которые отвечает Подрядчик. |
| 9. | Требования к участнику закупки (наличие опыта, персонала и т.д.) | Подрядчик должен соответствовать требованиям, установленным законодательством РФ к лицам, осуществляющим выполнение работ, являющихся объектом закупки – членство участника закупки в саморегулируемой организации в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства (СРО), в соответствии с частями 1, 3 ст. 55.8 Градостроительного Кодекса РФ. Уровни ответственности члена СРО должны соответствовать цене контракта, предложенной участником закупки или начальной (максимальной) цене контракта (при отсутствии предложений о цене контракта) в соответствии с частями 10, 11, 12 и 13 статьи 55.16 Градостроительного Кодекса РФ.  Подрядчик должен подтвердить документально наличие у него:  1. Наличие квалифицированного персонала для выполнения работ по договору на весь срок выполнения работ.  2. Наличие достаточного количества необходимой для проведения работ техники (в собственности и или аренде).  3. Наличие складских помещений в г. Волгоград или Волгоградской области (в собственности или аренде).  4. Соответствие государственным требованиям и стандартам:  -аттестация технологии сварки по группам технических устройств и сварочного оборудования.  5. Наличие опыта выполнения аналогичных по объему и видам работ (не менее 3-х договоров). Желателен опыт работы в Волгоградской области. |