**Техническое задание**

на выполнение работ по монтажу водяного пожаротушения, внутренний противопожарный водопровод в соответствии со сметной документацией.

*1. Наименование работ, предмет закупки:* Монтаж водяного пожаротушения, внутренний противопожарный водопровод.

*2. Место выполнения работ (далее – Объект):* РБ, г. Белебей, ул. им. В.И. Ленина д.1б

*3. Основные требования к выполняемым работам:*

| № п/п | Наименование показателя | Требуемое значение |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Основание для проведения работ | Локальная смета № 02-01-01 «Монтаж водяного пожаротушения, внутренний противопожарный водопровод». |
| 2. | Объем выполняемых работ | Объемы выполняемых работ определяются в соответствии с локального сметного расчета (Локальная смета № 02-01-01 «Монтаж водяного пожаротушения, внутренний противопожарный водопровод») |
| 3. | Краткие характеристики выполняемых работ | Необходимо осуществить следующие работы и/или мероприятия:* закупка и доставка на Объект материалов и оборудования;
* демонтаж старой распределительной сети трубопроводов;
* монтаж систем внутреннего противопожарного водопровода;
* перенастройка насосной установки после модернизации
* гидравлическое испытание систем внутреннего противопожарного водопровода;
* соединение автоматики системы внутреннего противопожарного водопровода с постом охраны в строении
* пусконаладочные работы.
* составление и сдача протоколов

Все работы выполняются в соответствии со сметной документацией, требованиями настоящего Технического задания, действующих нормативно-правовых актов, ГОСТ, СНиП и СП, иных нормативных документов по пожарной безопасности.Материалы и оборудование необходимо установить согласно сметной документации, настоящему Техническому заданию, действующих норм и ГОСТ. |
| 4. | Лицензирование выполняемых работ или ее частей | В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 28.07.2020 № 1128 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений».Для выполнения работ Подрядчику необходимо иметь лицензию на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.Вид работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности:- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ. |
| 5. | Условия выполнения работ | Подрядчик обеспечивает наличие постоянного, достаточного для выполнения работ, количества инженерного состава, технического персонала и рабочих требуемых специальностей на Объекте для выполнения работ.При выполнении работ на Объекте Подрядчик должен соблюдать действующие правила внутриобъектового режима Заказчика. Вся полнота ответственности при выполнении работ на Объекте за соблюдением норм и правил по технике безопасности возлагается на Подрядчика, выполняющего работы. Подрядчик обеспечивает соблюдение требований охраны труда и техники безопасности в соответствии с действующим законодательством РФ, регламентирующим производство работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и ремонта, в том числе:- государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы, гигиенические нормативы, санитарные правила и нормы, утвержденные Минздравом России. Предусмотренные настоящим Техническим заданием и сметной документацией работы необходимо осуществить в соответствии с требованиями:- Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;- Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;- Приказа МЧС России от 27.07.2020 № 559 «Об утверждении свода правил СП 10.13130 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования».- «СП 48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства. СНиП 12-01-2004» (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 24.12.2019 № 861/пр),- «СП 68.13330.2017. Свод правил. Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87» (утв. Приказом Минстроя России от 27.07.2017 № 1033/пр),- Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»,- Постановлением Госстроя РФ от 23.07.2001 № 80 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования. СНиП 12-03-2001» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 09.08.2001 № 2862),- Постановлением Госстроя России от 17.09.2002 № 123 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство. СНиП 12-04-2002» (Зарегистрировано в Минюсте России 18.10.2002 № 3880),- «Шкафы пожарные. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний. НПБ 151-2000» (утв. Приказом ГУГПС МВД РФ от 27.12.2000 № 79),- иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации, регулирующими вопросы, связанные с выполнением работ. Ответственность за пожарную безопасность на Объекте, своевременное выполнение противопожарных мероприятий, обеспечение средствами пожаротушения несет персонально руководитель Подрядчика или лицо его замещающее. Рабочие выполняют работы в спецодежде, спецобуви, средствах индивидуальной защиты единого образца (типа), в соответствии с нормами выдачи утвержденными Минтруда России. |
| 6. | Производство работ | Перед началом работ Подрядчик обязан:- направить официальное письмо, оформленное на бланке организации, на имя Заказчика с указанием Ф.И.О., номера телефона, должности ответственного сотрудника Подрядчика по производству всего перечня работ, сотрудника, находящегося на Объекте в течение всей продолжительности рабочего времени, без которого не должны производиться работы (начальник участка), а также список всех сотрудников, которым необходим допуск на территорию;- предоставить Заказчику график производства работ;- принять все меры к обеспечению при выполнении работ сохранности Объекта и расположенного в нем имущества Заказчика и третьих лиц и нести ответственность за совершение действий (бездействия) при выполнении работ, повлекшие за собой утрату или повреждение этого имущества;- выполнить мероприятия по защите внутренних помещений Объекта и расположенного в них имущества от шума, попадания пыли, залива водой, в том числе обеспечить наличие укрывного материала, уборочного инвентаря, бочек, насосов для откачки воды в целях локализации повреждений. При попадании воды или пыли в помещения Объекта или на расположенное в них имущество по причине отсутствия должного укрытия, Подрядчик обязан возместить причиненный ущерб, в том числе третьим лицам.В процессе производства работ Подрядчик обязан:- согласовать с Заказчиком работы по подключению к инженерным системам (проведение работ возможно в определенные дни и часы);- проводить шумные работы исключительно по согласованию с Заказчиком. Такие работы должны быть приостановлены в любое время по требованию Заказчика.В процессе производства работ уполномоченные представители Заказчика вправе в любое время посещать места производства работ, осуществлять контроль за ходом работ и результатами их выполнения, а в случае выявления в ходе выполнения работ нарушений или отступлений от проектной документации, технического задания, условий выполнения работ, требований к качеству их выполнения – требовать от Подрядчика устранения выявленных нарушений путем составления соответствующих актов.  |
| 7. | Качество выполняемых работ, применяемых материалов | Качество выполняемых работ, применяемых материалов определяется в соответствии с требованиями:- «СП 44.13330.2011. Свод правил. Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87» (утв. Приказом Минрегиона РФ от 27.12.2010 № 782),- «СП 40-103-98. Система нормативных документов в строительстве. Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и монтаж трубопроводов систем холодного и горячего внутреннего водоснабжения с использованием металлополимерных труб» (одобрен Письмом Госстроя РФ от 26.06.1998 № 13-362),- Приказ МЧС России от 31.08.2020 № 628 «Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» (вместе с «СП 485.1311500.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»),- иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации, регулирующими вопросы, связанные с качеством выполняемых работ и используемых материалов. |
| 8. | Иные требования к материалам и оборудованию, применяемым при выполнении работ | Всё необходимое оборудование и материалы указаны в сметной документации с указанием подробных требований, все вышеперечисленное подобранно тщательно по техническим и функциональным характеристикам, в соответствии с действующими нормами, правилам и совместимости с существующими габаритами, функциональными характеристиками и инженерными системами здания\*. *\* В случае, если в конкурсной документации, в том числе в сметной документации, имеются ссылки на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, наименования производителей и т.п., считать их сопровождающимися фразой «или эквивалент», за исключением случаев несовместимости материалов и оборудования, и/или необходимости обеспечения взаимодействия с материалам и оборудованием, используемым Заказчиком.* При этом, в случае предложения для выполнения работ эквивалентов товаров, в том числе материалов и оборудования, используемых при выполнении работ, являющихся предметом закупки, участник закупки обязан своими силами и за свой счет:- осуществить внесение изменения в утвержденную сметную документацию и обеспечить ее согласование в установленном порядке, при этом увеличение срока или стоимости выполнения работ не допускается.В ходе проведения работ любая замена оборудования и материалов может производиться Подрядчиком, только после обоснования необходимости такой замены с указанием подробных характеристик товаров, приложением технологических карт (при необходимости) и письменного согласования со стороны Заказчика, т.к. согласно п. 1 ст. 761 ГКРФ: «Подрядчик по договору подряда на выполнение проектных и изыскательских работ несет ответственность за ненадлежащее составление технической документации и выполнение изыскательских работ, включая недостатки, обнаруженные впоследствии в ходе строительства, а также в процессе эксплуатации объекта, созданного на основе технической документации и данных изыскательских работ». При этом увеличение срока или стоимости работ не допускается.***Не допускается:***- Установка аналогов материалов без сертификата (например, сертификат огнестойкости, сертификат энергоэфективности и т.п.).- замена товаров, указанных в сметной документации на эквиваленты без внесения в установленном порядке изменений в утвержденную проектно-сметную документацию.При выполнении работ Подрядчик несет все расходы по закупке необходимого количества и наличию необходимого запаса материалов, оборудования и техники для производства работ. Все материалы должны иметь соответствующие сертификаты. Перечень требуемых материалов, оборудования и техники для производства работ установлен сметной документацией, указанной в подпункте 2 пункта 3 настоящего Технического задания. Максимальные и (или) минимальные значения показателей и показатели, значения которых не могут изменяться, определяющие качество материалов и оборудования, используемого при выполнении работ по предмету закупки его технические, функциональные и иные характеристики установлены в соответствии со сметной документацией. Год выпуска используемых материалов и оборудования должен быть не ранее 2021 г. Материалы и оборудование должны быть новыми, надлежащего качества, чистыми, в полностью исправном состоянии, без повреждений, дефектов, связанных с качеством их изготовления, либо с качеством используемых при его изготовлении компонентов. Новыми считаются материалы, оборудование которые не были в употреблении, не прошли ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств. На момент передачи Заказчику оборудование и материалы не должны быть обременены какими-либо правами или требованиями третьих лиц.Оборудование и материалы должны быть сертифицированы и/или иметь [декларацию о соответствии](http://www.standart-test.ru/Gost-R/deklaratsija-sootvetstvija.html).Изделия должны быть заводского исполнения в заводской комплектации и иметь упаковку без следов вскрытия.Не допускается поставка, отремонтированных, выставочных и экспериментальных образцов.Материалы и оборудование должны официально поставляться в Россию.Допускается добровольная сертификация товара. |
| 9. | Требования по передаче Заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ | При завершении работ Подрядчик представляет Заказчику акт сдачи-приемки выполненных работ, сертификаты качества на все используемые материалы, журнал производства работ, акты скрытых работ и иную исполнительную документацию по требованию Заказчика.До приемки скрытых работ запрещается выполнять последующие работы. Освидетельствование скрытых работ после проверки правильности их выполнения в натуре, а также промежуточная приемка оформляются актом освидетельствования скрытых работ.  |
| 10. | Ответственность | Подрядчик берет на себя обязательства по возмещению ущерба, причинённого в результате аварии, вызванной неправильными действиями персонала Подрядчика, повлекшими причинение ущерба, в том числе третьим лицам с момента начала работ и до окончания гарантийного срока. |
| 11. | Гарантийные обязательства | Подрядчик гарантирует качество выполняемых работ в течение 2 (двух) лет со дня подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.  |
| 12. | Срок выполнения работ | 30 (тридцать) календарных дней с даты заключения договора.Подрядчик вправе выполнить работы досрочно по согласованию с Заказчиком. |

**\* -** Настоящее техническое задание является Приложением № 1 к Проекту договора.