**Приложение № 1 к Извещению**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по ремонту пожарной сигнализации в новом сварочном классе, корпус Б по адресу: г. Ревда, ул. Спортивная, д. 18**

|  |  |
| --- | --- |
| **Перечень основных данных и требований** | **Основные данные и требования** |
| 1.Наименование выполняемых работ | **Ремонт пожарной сигнализации в новом сварочном классе, корпус Б по адресу: г. Ревда, ул. Спортивная, д. 18** |
| 2. Место выполнения работ | Свердловская область, г. Ревда ул. Спортивная, д. 18 |
| 3. Объем выполняемых работ | Выполняемые работы, используемые материалы, оборудования, изделия, иные предметы должны соответствовать документации (сметная документация, приложенная отдельным файлом) и данного технического задания. В случае, если в документации (в каком-либо документе, входящем в состав документации, прикрепленном отдельным файлом к документации) имеются указания на знаки обслуживания, фирменные и торговые наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, указания на товарный знак, наименование места происхождения товара или наименование производителя, то такие указания следует читать «знаки обслуживания или эквивалент», «фирменные наименования или эквивалент», «торговые наименования или эквивалент», «патенты или эквивалент», «полезные модели или эквивалент», «промышленные образцы или эквивалент», «товарный знак или эквивалент», «наименование места происхождения товара или эквивалент», «наименование производителя или эквивалент». |
| 3. Общие требования к выполнению работ, оказанию услуг, поставке товаров | Работы должны быть выполнены в соответствии с документацией (проектная документация, приложенная отдельным файлом), Техническим заданием, в полном соответствии с требованиями государственных стандартов, действующих строительных норм и правил, НПБ, технических регламентов, санитарных норм и правил, в том числе:- Федеральный закон №52-ФЗ от 30.03.99г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения (с изменениями)»;- Градостроительный кодекс Российской Федерации (с изменениями);- Организация и выполнение Работ должны соответствовать требованиям безопасности, установленным в следующих документах:- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (последняя редакция)»;- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве Часть 1. Общие требования»;- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве Часть 2. Строительное производство»;- Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с Изменениями);- Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (с Изменениями);- Федеральным законом от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений (с изменениями)»;- ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования»;- СП 118.13330.2012 «Свод правил. Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009»;- СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства».- Постановление Правительства РФ от 01.09.2021 N 1464 "Об утверждении требований к оснащению объектов защиты автоматическими установками пожаротушения, системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре";- Правила противопожарного режима Российской Федерации утв. Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 года № 1479;- СП 486.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации требования пожарной безопасности»;- СП 3.13130.2009 “Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности”;- СП 6.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»; - "СП 7.13130.2013. Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности";- РД 25.964-90 «Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Организация и порядок проведения работ»;- РД 78.145-93 "Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ";- РД 009-02-96 «Установки пожарной автоматики техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт»;- СП 484.1 311 500.2020 «Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования»;- СП 485.1 311 500.2020 «Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;- СП 486.1 311 500.2020 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Нормы и правила проектирования»;- СП 6.13 130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»;- СП 10.13 130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности»;- Выбор электрических проводов и кабелей, способы их прокладки для организации шлейфов и соединительных линий пожарной сигнализации должен производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 31565-2012, ГОСТ Р 53325, СП 6.13 130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»;- «Правила устройств электроустановок» (издание 7);- НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией»;- ГОСТ Р 50776-95 «Системы тревожной сигнализации». Часть 1. Общие требования. Раздел 4. Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию;- И иные требования государственных стандартов, действующих строительных норм и правил, НПБ, технических регламентов, санитарных норм и правил, предназначенных для выполнения данных видов работ. |
| 4. Требования к материалам, применяемых при выполнении работ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: кирпичным | 100 м | 1.22 |
| 2 | Кабель парной скрутки КПСЭСнг-FRLS 1х2х0,5 | 1000 м | 0.122 |
| 3 | Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении | шт | 2 |
| 4 | Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении | шт | 4 |
| 5 | Оповещатель охранно-пожарный звуковой | шт | 2 |
| 6 | Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении | шт | 16 |
| 7 | Извещатели пожарные тепловые | 10 шт | 1.6 |

Все оборудование и материалы, используемые при выполнении работ, должны быть новыми (оборудование и материалы, которые не были в употреблении, в ремонте, в том числе, которые не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), отвечать требованиям экологической и пожарной безопасности и иметь документы, подтверждающие соответствие применяемых материалов и оборудования требованиям действующего законодательства.Материалы, изделия и оборудование, используемые при выполнении работ, должны соответствовать ГОСТам и ТУ, быть сертифицированы.  |
| 5. Срок выполнения работ | 20 рабочих дней с момента заключения договора.  |
| 6. Требования к качеству и гарантиям | Гарантия качества результата работ распространяется на все составляющие результаты работы, в том числе применяемые материалы в течение 12 месяцев с момента подписания Заказчиком итогового акта сдачи-приемки выполненной работы. Если в течение гарантийного срока обнаруживаются дефекты (недостатки) работ Подрядчик обязан устранить такие дефекты (недостатки) за свой счет в течение 5 рабочих дней (либо в иные оговоренные с Заказчиком сроки) с момента получения соответствующего уведомления от Заказчика. При этом гарантийный срок продлевается на время устранения дефектов, а на результат устраненных дефектов начинает исчисляться заново.При не устранении Подрядчиком в установленные сроки дефектов (недостатков) работ, Заказчик вправе устранить дефекты (недостатки) работ своими силами, при этом Подрядчик обязан возместить Заказчику расходы последнего на устранение дефектов (недостатков) работ. Подрядчик возмещает ущерб, причиненный объекту в течение гарантийного срока, в результате не выявленных при приемке работ скрытых дефектов. |
| 7. Требования к результатам выполненных работ | Результатом работы являются выполненные работы по ремонту пожарной сигнализации в новом сварочном классе, приведенной в нормативно-техническое состояние, отвечающей требованиям технической и пожарной безопасности.Сдача результатов выполненных работ Подрядчиком и приемка их Заказчиком оформляется актом сдачи-приемки выполненной работы, подписанным обеими сторонами.По завершению работ Подрядчик должен предоставить Заказчику:- сертификаты на материалы (заверенные копии) - на бумажном и электронном носителе в количестве 1-го экземпляра;- акта сдачи-приемки выполненной работы - на бумажном и электронном носителе в количестве 2-х экземпляров. |