**СОГЛАСОВАНО: УТВЕРЖДАЮ:**

Директор по безопасности: Первый заместитель

генерального директора – главный инженер

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.В. Софрыгин

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.Б. Ржаной

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

**Техническое задание**  
на выполнение работ по монтажу системы автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре для объекта: Свердловская область, г. Верхняя Пышма, проспект Успенский, 131, здание аффинажного цеха АО «ЕЗ ОЦМ»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Наименование объекта защиты | Свердловская область, г. Верхняя Пышма, проспект Успенский, 131, Здание аффинажного цеха |
| 2. | Месторасположение объекта защиты | г. Верхняя Пышма, Свердловская обл., пр. Успенский, 131 |
| 3. | Заказчик | АО «ЕЗ ОЦМ» |
| 4. | Вид строительства | Выполнение работ по монтажу системы автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре согласно рабочему проекту № 39-2023 ПС (приложение №1 к техническому заданию, предоставляется по запросу)  Систему АПС выполнить путем добавления в существующую на предприятии систему сигнализации «ОРИОН-ПРО» производства НВП «БОЛИД», с созданием и настройкой отдельных графических схем. Продублировать все разделы на блок контроля и индикации С2000БИ. Данные работы выполнить по согласованию с Заказчиком.  Провести работы по демонтажу оборудования старой пожарной сигнализации и системы оповещения в помещениях с вновь устанавливаемой новой системой АПС  Предусмотреть установку опознавательных знаков типа «Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики» |
| 5. | Срок проведения  работ, этапы проведения работ | Дата начала работ: 01.06.2024  Дата завершения работ: 31.08.2024  1. Строительно-монтажные работы  2. Пусконаладочные работы  3. Ввод в эксплуатацию |
| 6. | Нормативная база | Выполнение требований нормативных документов в области пожарной безопасности:  СП 484.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования  СП 486.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации  СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности  СП 6.13130.2021 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование.  Требования пожарной безопасности  СП 51.13330.2011 Защита от шума  ГОСТ 31565-2012 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности  ГОСТ Р 21.101-2020 Система проектной документации для строительства  Основные требования к проектной и рабочей документации  Федеральный закон Технический регламент о требованиях пожарной безопасности от 22.07.08 №123-ФЗ  Федеральный закон Технический регламент о безопасности зданий и сооружений от 30.12.09 №384-ФЗ  Постановление об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации  16.09.2020 №1479  ГОСТ Р 53316-2009 Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытания  ГОСТ Р 53325-2012 Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний  ГОСТ Р 59638-2021 Системы пожарной сигнализации. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность  ГОСТ Р 59639-2021 Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность |
| 7. | Общие требования к выполнению работ | |  | | --- | | Работы по монтажу должны осуществляться с соблюдением противопожарных и взрывобезопасных мероприятий, соблюдением правил техники безопасности и иных требований по охране труда при выполнении работ в соответствии с нормами и правилами, а также соблюдением правил по охране окружающей среды. Ответственность за любые нарушения правил и требований по охране труда, а также за последствия этих нарушений несет Подрядчик.  Выполнение работ не должно препятствовать или создавать неудобства в работе объекта Заказчика или представлять угрозу для персонала и посетителей. Подрядчик обязан обеспечить соблюдение правил действующего внутреннего распорядка, контрольно-пропускного режима, внутренних положений и инструкций Заказчика.  Работы должны выполняться персоналом, имеющим профессиональную подготовку и прошедших повышение квалификации, соответствующее характеру выполнения работ по монтажу систем пожарной безопасности.  До начала работ Подрядчик обязан предоставить Заказчику приказ о назначении представителя Подрядчика, ответственного за проведение работ на объекте.  Все работы проводятся с использованием ресурсов Подрядчика (материалы, изделия, инструменты, конструкции, оборудование) и за счет Подрядчика.  Подрядчик несет ответственность за соблюдение правил и порядка ведения работ.  На применяемые при выполнении работ материалы, должны быть сертификаты соответствия.  Персонал подрядчика должны быть обеспечены спецодеждой, необходимыми средствами индивидуальной защиты.  Подрядчик несет ответственность за соблюдение противопожарного режима, установленного в помещениях здания и на территории объекта. | |
| 8. | Требования к составу документов представляемых Исполнителем Заказчику в процессе исполнения договора | Подрядчик предоставляет:  техническую документацию предприятий – изготовителей на использованные при монтаже оборудование: сертификаты соответствия, сертификаты (паспорта) качества, санитарно – эпидемиологические заключения, сертификаты пожарной безопасности, заключения о пожарной безопасности, удостоверяющие качество материалов, изделий, устройств и оборудования, применяемых при производстве монтажных работ, их соответствие государственным стандартам, техническим условиям.  акт о проведении входного контроля; ведомость смонтированных приборов и оборудования;  акт об окончании пусконаладочных работ; протокол измерения сопротивления изоляции электропроводок;  акт измерения напряжения и тока контроля электрических пусковых цепей;  акт проведения комплексных испытаний (комплексного опробования); |
| 10. | Требования к Подрядчику | Подрядная организация должна предоставить заверенные ими документы:  Учредительные документы, график выполнения работ, выписка из реестра членов СРО, действующая лицензия МЧС России на осуществление следующих видов деятельности: монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем автоматической пожарной сигнализации (АПС) и проведение пусконаладочных работ; монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения (СОУЭ) и эвакуации при пожаре.  Подрядчик должен предоставить информацию о наличии специалистов в штате: монтажники и инженера, которые выполняют монтажные и пуско-наладочные работы. Персонал, проводящий работы, должен иметь соответствующую квалификацию и группу допуска по технике безопасности, допуск на работу на высоте, электробезопасности и пожарной безопасности. |

Инженер по ПБ АО «ЕЗ ОЦМ» Местник С.С.

Специалист ТОСБ Белобородов О.С.