**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 АПСПредусмотреть установку опознавательных знаков типа «Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики» |
| 5. | Срок проведенияработ, этапы проведения работ | Дата начала работ: 01.06.2024Дата завершения работ: 31.08.20241. Строительно-монтажные работы2. Пусконаладочные работы3. 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 проектированияСП 486.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализацииСП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасностиСП 6.13130.2021 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование.Требования пожарной безопасностиСП 51.13330.2011 Защита от шумаГОСТ 31565-2012 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасностиГОСТ Р 21.101-2020 Система проектной документации для строительстваОсновные требования к проектной и рабочей документацииФедеральный 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 Федерации16.09.2020 №1479 ГОСТ Р 53316-2009 Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытанияГОСТ Р 53325-2012 Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытанийГОСТ Р 59638-2021 Системы пожарной сигнализации. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособностьГОСТ 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.