**1. Наименование работ:** Монтаж кабельной линии для обеспечения электропитанием оборудования приточно-вытяжной вентиляции инв. № 00-012357.

**2. Виды выполняемых работ и материалы:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Количество** |
| 1 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ | у.е | 1 |
| 2 | Монтаж лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм | п.м. | 51 |
| 3 | Монтаж кабеля до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: свыше 3 до 6 кг | п.м. | 120 |
| 4 | Монтаж шкафа (пульта) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм | шт. | 1 |
| 5 | Монтаж автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А | шт. | 2 |
| 6 | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм2 | шт. | 20 |

Поставляемая продукция должна иметь паспорта, руководства по эксплуатации на русском языке, сертификаты соответствия, сертификаты безопасности и разрешения к применению на территории Российской Федерации. Продукция должна быть новой, выпущенной не ранее 2024 г. и ранее не использованной.

**3. Характеристики выполняемых работ:**

3.1.Кабельную линию для приточно-вытяжной вентиляции, расположенной на кровле Производственного корпуса, проложить по кабеленесущей трассе по фасаду здания через подвал в Электрощитовую №1 расположенную на 1 этаже вышеназванного здания. Точка подключения в электрощитовой №1 шкаф ПП3 автоматический выключатель QF3 200A. Система заземления TN-C-S.

3.2. Монтаж кабельной линии выполнить, согласно требованиям ПУЭ и РД. Марка кабеля ВВГнг- LS 5 х70.

3.3. Проходы прокладываемых кабельных трасс через бетонные перекрытия и стены должны быть выполнены в отрезах металлических труб (гильзах).

3.4. В местах прохода проводов и кабелей через стены и перекрытия зазоры между кабелями и трубой (коробом, проемом) должны быть заделаны легко удаляемой массой из несгораемого материала.

3.5. Прокладку горизонтальных и вертикальных кабельных трасс необходимо выполнить в металлических перфорированных кабельных лотках. Выполнить заземление лотков и составных частей отдельным проводником ПВ-3 желто-зеленого цвета.

3.6. Монтаж кабельных лотков должен осуществляться с обязательным использованием штатных узлов креплений, узлов поворотов и штатных аксессуаров.

3.7. Кабельные линии в начале и конце трассы оконцевать кабельными концевыми муфтами.

3.8. На кровле производственного здания смонтировать электрический щит.

**4.Требования к Подрядчику:**

4.1. При выполнении работ Подрядчик обязуется руководствоваться системой управления охраной труда и промышленной безопасности (далее – СУОТиПБ) Заказчика.

Подрядчик обязан иметь СУОТиПБ, основанную на нормативных правовых актах, действующих на территории РФ. Данная система должна обеспечивать здоровые и безопасные условия труда при производстве работ, а также личную и коллективную безопасность работников и иных категорий граждан.

Подрядчик до начала работ принимает на себя следующие обязательства:

 задействовать для выполнения работ персонал необходимой и достаточной квалификации;

 обеспечивать необходимое и достаточное обучение персонала;

 выполнять оценку рисков и их последствий до начала любых работ;

 любая деятельность, которая несет немедленную угрозу объектам Заказчика, работникам Подрядчик и/или Субподрядчика и/или иным категориям граждан, должна быть немедленно остановлена;

 Подрядчик не привлекает к работе лиц, в отношении которых заведомо известно, что они были ранее удалены с объектов Заказчика за несоблюдение требований безопасного производства работ.

4.2.Подрядчик принимает участие в документально оформляемых процессах взаимодействия между СУОТиПБ Подрядчика и Заказчика, а также в определении разграничения зон ответственности между Заказчиком и Подрядчиком.

4.3. Перед началом Работ Подрядчик обязан предоставить выписку из реестра членов СРО по форме, утвержденной Приказом Ростехнадзора от 04.03.2019 г. N 86. Выписка должна быть выдана не ранее чем за один месяц до даты подписания настоящего Договора.

4.4. Перед началом работ подрядчик обязан предоставить копию Свидетельства о регистрации электролаборатории.

**5. Сроки выполнения работ и гарантийные обязательства.**

5.1. Срок выполнения работ исполнителем не более 30 (Тридцати) календарных дней со дня, следующего за днем заключения договора.

5.2. Гарантийный срок на выполненные работы составляет 24 (двадцать четыре) месяца.

**6. Порядок оформления результатов работ**

После выполнения работ, Подрядчик направляет в адрес Заказчика уведомление об окончании работ и следующую оформленную в установленном порядке документацию:

Акты приёмки выполненных работ (форма КС-2);

Справки стоимости выполненных работ (форма КС-3);

Счета;

Счета-фактуры.