**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Оказание услуг по замерам сопротивления изоляции и испытание**

**защитного заземления в зданиях**

**1.НАИМЕНОВАНИЕ ЗАКАЗЧИКА:** Государственное автономное учреждение социального обслуживания Московской области «Ступинский комплексный центр социального обслуживания населения»

**ОБЪЕКТЫ:** здания, находящиеся по адресу:

Отделение «Детский оздоровительный лагерь «Лесная поляна» 140560, Московская область, г.о. Коломна д.Тарбушево.

**2.ОБЪЕМ РАБОТ:**

2.1. Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, замер полного сопротивления цепи «Фаза-нуль», проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, согласно локального сметного расчета

2.2.Предоставление технического отчета по испытаниям и проверке электрооборудования и электрических сетей на соответствие требованиям ПЭУ.

2.3.После выполнения работ по замеру изоляции предоставить документацию: Акт сдачи – приемки выполненных работ по форме КС-2, счет – фактуру, технический отчет и другую документацию по требованию.

2.4.Технический отчет должен состоять из:

- пояснительной записки;

- протокола №1 визуального осмотра электроустановки;

- протокола №2 проверки наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами электрооборудования;

- протокол№3 проверки цепи «фаза - нулевой провод»;

- протокола №4 проверки сопротивления изоляции проводов, кабелей, обмоток электрических машин и аппаратов;

- протокол №5 проверки и испытаний автоматических выключателей напряжением до 1000 В;

- результаты испытаний;

- ведомости дефектов;

- перечень применяемого испытательного оборудования.

**3.МЕСТО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ:**

140560, Московская область, городской округ Коломна, д.Тарбушево.

**4.ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ:**

4.1.Порядок (последовательность, этапы) выполнения работы происходит в соответствии СНиП, ГОСТ, ПЭУ.

4.2.Работы выполняются в строгом соответствии с требованиями действующей нормативной документации по охране труда и техники безопасности, требованиями пожарной и электробезопасности, с соблюдением внутреннего распорядка, действующего на территории ГАУСО МО «Ступинский КЦСОН». Срок оказания услуг: в течении 30 календарных дней с даты заключения Договора.

**5.ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ:** исполнитель должен иметь документы (лицензию) на право выполнения данного вида работ, с предоставлением заверенной копии лицензии заказчику.

Спецификация

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ (услуг) | Описание (характеристика)работ (услуг) | Ед. изм. | Кол-во |
|
| 1. | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям. Замер полного сопротивления цепи «Фаза-нуль». Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами. | Согласно локальному сметному расчету | услуга | 1 |
| 2. | Предоставление технического отчета по испытаниям и проверке электрооборудования и электрических сетей на соответствие требованиям ПЭУ |
|  |  |  |  |  |