* 1. **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п (вида товара) | Код ОКПД2 | Наименование услуг | Характеристика услуг | Ед. товара | Количество поставляемых товаров |
| 1 | 81.10.10.000 | Оказание услуг по техническому обслуживанию электрооборудования | Требования к качеству оказания услуги:  Техническое обслуживание должно обеспечить:  - содержание электрического оборудования и сетей в работоспособном состоянии и его эксплуатацию в соответствии с требованиями «Правил эксплуатации электроустановок потребителей», «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок»;  - своевременное и качественное проведение профилактических работ, ремонта электроустановок, электрооборудования и сетей;  - учёт и анализ нарушений в работе электроустановок, электрооборудования и сетей, принятие мер по своевременному устранению причин их возникновения.  - проверка технического состояния отключающих устройств/эл. автоматов, рубильников, пускателей и т. п./ и устранение их неисправностей;  - замена на высоковольтных столбах светильников (ламп) на территории, прилегающей к школе и дошкольных групп.  Все виды работ по техническому обслуживанию должны отражаться в журнале ТО  - в период ТО Исполнитель использует при оказании услуг свое оборудование и инструменты.  Замена вышедших из строя деталей и расходных материалов осуществляется в течении одного дня с момента выявления дефекта. Услуги по плановой замене ресурсных деталей, приобретённых Заказчиком, оказываются Исполнителем в соответствии с техническими нормативами по их замене. Стоимость данных услуг включены в расчёт стоимости услуг по ТО электросетей и электрооборудования. Качество оказываемых услуг должно соответствовать требованиям и нормам действующего законодательства и подтверждаться соответствующими документами. Накладные и транспортные расходы по ТО, включены в расчёт стоимости данных услуг. Специалист – электрик, имеющий при себе удостоверение, проводит выполнение услуг по выявленным неисправностям в течение 3-х часов с момента получения Заявки. В случае аварийной ситуации Исполнитель проводит за свой счет работы по её ликвидации в срок до 24 часов (с привлечением дополнительных сил по необходимости). Стоимость услуг является фиксированной на весь период действия договора и изменению не подлежит. При необходимости выполнения ремонтов, выходящих за рамки ТО, Исполнитель производит его по отдельному договору.  Сроки и перечень услуг, выполняемых при ТО электросетей и электрооборудования. Без снятия напряжения вдали от токоведущих частей, находящихся под напряжением:  - уборка помещений щитовых;  - ремонт осветительной аппаратуры, замена ламп с последующей их утилизацией;  - замена: розеток, выключателей, светильников;  - подключение нового оборудования, а также его ремонт в классах, мастерских, столовых, группах;  - предоставление Акта на списание по перегоревшему, вышедшему из строя электрооборудованию;  - уход за щетками электродвигателей и их замена;  - возобновление надписей и составление однолинейных схем; Со снятием напряжения в электроустановках напряжением до 1000 В, круглосуточно:  - техническое обслуживание и устранение неисправностей магнитных пускателей, пусковых кнопок, автоматических выключателей, рубильников, реостатов, контакторов и аналогичной пусковой и коммутационной аппаратуры при условии установки ее вне щитов и сборок;  - техническое обслуживание и устранение неисправностей электроприемников (электродвигателей, электрокалориферов и т. п.) отдельно расположенных магнитных станций и блоков управления;  - смена предохранителей;  - техническое обслуживание и устранение неисправностей осветительной проводки;  - услуги, выполняемые в электроустановках с односторонним питанием. Контактные соединения сборных и соединительных шин и проводов  - Частичная разборка, Чистка контактов;  - Контроль опрессованных контактных соединений;  - Контроль болтовых контактных соединений; - Контроль затяжки болтов контактных соединений;  - Контроль сварных контактных соединений;  - Протяжка болтовых соединений;  - Измерение сопротивления изоляции обмоток;  - Измерение сопротивления обмоток постоянному току;  - Проверка соединений обмоток электродвигателей;  - Составление протоколов «проверки»; Кабельные линии и токоприемники. Обслуживание электрощитовых и электрощитов  - Наружный осмотр (состояние дверей, запоров, наличие влаги, силового кабеля;)  - Визуальный контроль состояния электропроводки внутренней и внешней;  - Проверка контрольно-измерительных приборов на целостность корпусов;  - Проверка температурного режима в помещениях эл. щитовых КЛ (кабельных линий) и АВ (автоматических выключателей) и т.д.;  - Проверка температурного режима внутри распределительных щитов;  - Проверка исправности сигнальной арматуры;  - Проверка исправности электротехнической аппаратуры на надежность крепления;  - Ремонт и замена выявленных неисправностей оборудования на пищеблоке, прачечной, мастерских;  - Проведение испытания сопротивления изоляции и петли фаза-ноль;  - Протяжка контактов;  - Замена приборов учета и их поверка.  - Заполнение журнала о проведенных работах с оценкой технического состояния инженерного оборудования, выявленные неисправности;  -привлечение электриков для участия в оформлении зданий иллюминацией.  5. Срок оказания услуги:  - начало оказания услуги: со дня подписания гражданско-правового договора, но не ранее 01.01.2022г;  - окончание оказания услуги: 31.12.2022г.  Обслуживание установок наружного и внутреннего электроснабжения зданий и сооружений ежедневно с 8 ч – до 18 ч. Дежурство с 18.00 ч. до 8.00. с выездом ремонтного персонала в течении 1 ч к месту повреждения.  6. Место оказания услуги:  Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия»:  628260, Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, Тюменская обл., г. Югорск, ул. Мира, 6;  628260, Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, Тюменская обл., г. Югорск, ул. Геологов, 21; | Условная единица | **1** |