

Техническая часть

Техническое задание на Профилактическое испытание эл.оборудование
 Специализированной организацией.

№	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	Куйлюкский завод МЖБК
2	Основание для разработки	Рапорт(заявка) начальника нач.эл.цеха
3	Вид работ	<p>Перечень видов работ по профилактическим испытаниям</p> <ul style="list-style-type: none"> - визуальный осмотр электроустановки и оформление отчёта, который должен предшествовать испытаниям. - проверка состояния элементов заземляющих устройств электроустановок измерения сопротивления заземлителей и проверки металл связи оборудования с контуром заземления - проверка наличия цепи и замеры переходных сопротивлений между заземлителями заземляющими проводниками, заземляемым оборудованием (элементами) и заземляющими проводниками, измерение сопротивления заземляющих устройств всех типов. - измерение сопротивления изоляции кабелей, обмоток электродвигателей, аппаратов, вторичных цепей и электропроводок, и электрооборудования напряжением до 1000 В. - измерение полного сопротивления петли «фаза-нуль» (тока однофазного короткого замыкания) в установках напряжением до 1000 В с глухозаземлённой нейтралью. - проверка автоматических выключателей в электрических сетях напряжением до 1000 В на срабатывание по току, проведения испытаний автоматических выключателей и аппаратов управления напряжением 0,4кВ - измерение переходных сопротивлений контактов и сопротивлений обмоток электрических машин и трансформаторов. - проведения испытаний измерительных трансформаторов тока и напряжения - проведения испытаний силовых кабельных линий напряжением до и выше 1000В. - проведения испытаний контрольных кабелей линий напряжением ниже 1000В. - проведения испытаний силовых трансформаторов. - измерения изоляции и испытания проводки освещения и цепей вторичной коммутации

		<p>-проведения испытаний разрядников и ограничителей перенапряжений.</p> <p>-проведения испытаний сборных и соединительных шин.</p> <p>-проведения испытаний электродвигателей переменного тока напряжением до 1000В</p> <p>-проведения испытаний масляных выключателей.</p> <p>-проведения испытаний электрооборудования технологических линий, станков с электроприводом.</p> <p>- проведения испытаний сварочных аппаратов и трансформаторов безопасности (380(220)/36(12)В и ручного электроинструмента</p> <p>-проведения испытаний распределительных устройств 0,4/10 кВ</p> <p>-проведения испытаний конденсаторов всех типов и конденсаторных установок, автоматических регуляторов реактивной мощности конденсаторных батарей</p>
4	Источник финансирования	Собственные средства
5	Подрядная организация	Определяется по итогам конкурсного отбора
6	Завершающий этап	Выдача заказчику: Акта выполненных работ. Протоколов испытаний.
7	Критерии	<p>Исполнитель должен иметь- Стаж ЭТЛ не менее 4-5 лет, свидетельство об аттестации ЭТЛ в Агентства «Уз.Госстандарт», сертифицированный парк приборов в Агентства «Уз.Госстандарт» ведущих производителей. персонал группы не ниже III-V, с наличием медицинской справки Исполнитель должен предоставить «Методику проведения испытаний».</p> <p>- срок выполнения работ в течении одного месяца, со дня подписания договора</p>

Составил :

Нач.эл.цеха



Марданшин А