



Бос жумыс орны 16.01.2018 бастап 16.02.2018 дейін жарамды

**Электр жабдығына қызмет корсету жонінде электромонтер
электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
участка низковольтного оборудования**

Курылыс, коркейту / Электр жабдығы

Кэсіпорын: Акционерное общество "Каустик"

Енбекақы: 83 000 бастап 91 000 тенгеге дейін

Толык жумыс куні, туракты жумыс, енбек жағдайы ауыр және зиян

**Бос жумыс орын
туралы акпараттар**

Аймак Павлодар облысы / Павлодар к.

Жумыс орны Северная промзона

Лауазымдық міндеті

Характер работы

3-й разряд выполняет:

- несложные работы на ведомственных электростанциях, трансформаторных элек- троподстанциях с полным их отключением от напряжения оперативных переключений в электросетях, ревизией трансформаторов, выключателей, разъединителей и приводов к ним без разборки конструктивных элементов;
 - регулирование нагрузки
- электрооборудования, установленного на обслуживаемом участке;
 - ремонт, зарядка и установка
- взрыво-безопасной арматуры;
- разделка, сращивание, изоляция и пайка проводов напряжением свыше 1000В;
- ремонт, осмотр и техническое обслуживание электрооборудования с выполнением работ по разборке, сборке, наладке электрических приборов, электромагнитных и др. систем;
- ремонт трансформаторов, переключателей, реостатов, постов управления, магнитных пускателей и т. д.;
- участие в прокладке кабельных трасс и проводки, реконструкции электрооборудования;
- выявление и устранение отказов, неисправностей и повреждений электрооборудования с простыми схемами включения.

4-й разряд выполняет:

- разборку и капитальный ремонт электро-оборудования любого назначения, для всех типов и габаритов под руководством электромонтера более высокой квалификации;
- регулирование и проверку аппаратуры и приборов электроприводов после ремонта;
- ремонт усилителей, приборов световой и звуковой сигнализации, постов управления и т. д.;
- работы ведомственных электростанций, трансформаторных электроподстанций с полным отключением их от напряжения;
- оперативные переключения в электросетях с ревизией и разборкой конструктивных элементов;
- размотку, разделку, дозировку, прокладку кабеля, монтаж вводных устройств и соединительных муфт, концевые заделки в кабельных линиях напряжением до 35кВ;
- работы по чертежам и схемам, подбор пусковых сопротивлений для электродвигателей.

5-й разряд выполняет:

- разборку, капитальный ремонт, сборку, установку и центровку высоковольтных электрических машин и электроаппаратов различных типов и систем с напряжением до 15кВ;
- наладку схем и устранение дефектов в сложных устройствах защиты и в приборах автоматики и телемеханики;
- обслуживание силовых и осветительных установок с особо сложными схемами включения электрооборудования и схем машин и агрегатов, связанных в поточную линию, а также оборудования с автоматическим регулированием техно-логического процесса;
- монтаж и ремонт кабельных сетей напряжением свыше 35кВ с монтажом вводных устройств и соединительных муфт;

- ремонт, монтаж, установку и наладку ртутных выпрямителей и высокочастотных установок мощностью свыше 1000кВт;
- монтаж, ремонт, наладка и обслуживание устройств автоматического регулирования режимов работы, систем диспетчерского автоматизированного управления, сварочного оборудования, агрегатов электрооборудования и станков с системами электромашинного управления, с обратными связями по току и напряжению;
- балансировку роторов электрических машин, выявление и устранение вибрации.

6-й разряд выполняет:

- разборку, капитальный ремонт, сборку, установку и центровку высоковольтных электрических машин и электроаппаратов различных типов и систем с напряжением до 15кВ;
- обслуживание производственных участков или цехов с особо сложными схемами первичной и вторичной коммутации и дистанционного управления;
- наладку, ремонт и регулирование ответственных, особо сложных, экспериментальных схем технологического оборудования, сложных электрических схем автоматических линий;
- обслуживание наладки и регулирования особо сложных дистанционных защит, устройств автоматического включения резерва, а так же сложных схем с применением полупроводниковых установок на транзисторных и логических элементах;
- проверку классов точности измерительных трансформаторов;
- работы по ремонту, монтажу и демонтажу кабельных линий в специальных трубопроводах, заполненных маслом или газом под давлением. Сложные эпоксидные концевые разделки в высоковольтных кабельных сетях, а так же монтаж соединительных муфт между медными и алюминиевыми кабелями;
- комплексные испытания электродвигателей, электроаппаратов и трансформаторов различных мощностей после капитального ремонта;
- подготовку отремонтированного электрооборудования к сдаче в эксплуатацию.

Должен знать:

Основы электроники, устройство различных типов электродвигателей постоянного и переменного тока, защитных и измерительных приборов, коммутационной аппаратуры;
наиболее рациональные способы проверки, ремонта, сборки, установки и обслуживания электродвигателей и электроаппаратуры, способы защиты их от перенапряжений;

- назначение релейной защиты, принцип действия и схемы максимально-токовой защиты;
- технические требования к исполнению электрических проводок всех типов, номенклатуру, свойства и взаимозаменяемость применяемых при ремонте электроизоляционных и проводимых материалов;
- основные электрические нормы настройки обслуживаемого оборудования, методы проверки и измерения их;
- принцип действия оборудования, источников питания, методы проведения регулировочно-сдаточных работ и сдачи электрооборудования с пускорегулирующей аппаратурой после ремонта.

Основы телемеханики, устройство и электрические схемы различных электрических машин, электроаппаратов, электроприборов измерения и автоматического регулирования;

- общие сведения о назначении и основных требованиях к максимально-токовой защите, методы проведения испытания электрооборудования и кабельных сетей;
- схемы электродвигателей и другого обслуживаемого электрооборудования, устройство реле различных систем и способы его проверки наладки;
- приемы работ и последовательность операций по разборке, сборке, ремонту и наладке машин больших мощностей, сложного электрооборудования;
- правила испытания защитных средств, применяемых в электрических установках, порядок организации безопасного ведения работ в электроустановках, надзора и обслуживания работающего электрооборудования;
- принцип работы преобразователей, установок высокой частоты с машинными и ламповыми генераторами;
- способы центровки и балансировки электродвигателей, назначение и виды

высоко-частотных защит;
- правила настройки и регулирования контрольно-измерительных инструментов.

Бос жұмыс орындар саны 1

Жұмыс іздеушіге талаптар

Мамандық бойынша отілі 3 жыл

Біліктілікке қойылатын талаптар не моложе 18 лет, имеющее электротехническое образование и квалификационную подготовку, соответствующую присвоенному разряду:
- по 3 разряду – средне-техническое образование;
- по 4 разряду – средне-техническое образование и стаж работы по специальности не менее 1 года;
- по 5 разряду – средне-специальное образование и стаж работы по специальности более 1 года;
- по 6 разряду - средне-специальное образование и стаж работы по специальности более 3 лет, квалификационную группу выше четвертой по электробезопасности при работе в электроустановках до и свыше 1000В.

Білім деңгейі техникалық және кәсіби

Жеке дағдылары икемді; коммуникативтік қабілет; оқуға қабілеті; өзгерістерді шапшаң қабылдау, икемділік;

Кәсіпорын туралы ақпараттар

Қызметкерлер саны 463

Байланыстағы тұлға Садвокасова Гүльнара Жаксылыковна

Кәсіпорынның аймағы Павлодар облысы / Павлодар қ.

Кәсіпорынның мекен-жайы Солтүстік Онеркәсіптік аймағы 28/1