

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ

I. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОДГОТОВКА ПРОИЗВОДСТВА ЭМР:

1. Получение рабочей документации.
2. Согласование графиков, перечня и условий транспортирования электрооборудования.
3. Принятие необходимых помещений для работников, производственной базы, а также для складирования материалов.
4. Разработка проекта производства работ, ознакомление работников с документацией и сметами.
5. Приемка по акту строительной части объекта под монтаж электротехнических устройств и выполнение предусмотренных нормами и правилами мероприятия по охране труда, противопожарной безопасности и охране окружающей среды.

II. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ:

1. Внутри сооружений и зданий монтируются опорные конструкции под установку электрооборудования и шинопроводов, выполняется скрытая электропроводка, монтируются сети заземления и наружные кабельные сети.
2. Монтаж электрооборудования, прокладывание кабелей, проводов и шинопроводов в необходимые точки на основе применения комплектно-блочного метода строительства.

III. ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ:

Проверка, настройка и испытание электрооборудования с целью обеспечения электрических параметров и режимов, заданных проектом.

1. Разработка рабочей программы производства пусконаладочных работ; передать заказчику выявленных замечаний; подготовка парка измерительной аппаратуры, испытательного оборудования и приспособлений.
2. Проверка смонтированного электрооборудования с подачей напряжения от испытательных схем на отдельные устройства и функциональные группы.
3. Индивидуальные испытания электрооборудования. Настройка параметров, уставок защиты и характеристик электрооборудования, опробование схем управления, защиты и сигнализации, а также электрооборудования на холостом ходу для подготовки к индивидуальным испытаниям технологического оборудования.
4. Комплексное опробование электрооборудования по утвержденным программам. Настройка взаимодействия электрических схем и систем электрооборудования в различных режимах.

Работа пусконаладочной организации считается выполненной при условии подписания акта приемки пусконаладочных работ.

IV. ИСПЫТАНИЯ И СДАЧА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ:

1. Электромонтажные организации перед сдачей объекта в эксплуатацию создают техническую комиссию из числа своих сотрудников, которая проверяет качество выполнения электромонтажных работ на намечаемом к сдаче в эксплуатацию объекте, составляет ведомость недоделок и дефектов.
2. После устранения недоделок и дефектов электромонтажная организация дает письменное извещение генеральному подрядчику о готовности электроустановок объекта для предъявления рабочей комиссии.
3. Рабочие комиссии назначаются решением организации-заказчика. После проведения рабочей комиссией необходимых проверок (в соответствии со СНиП 3.01.04-87) осуществляется окончательная приемка в эксплуатацию государственной приемочной комиссией.

Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов государственными приемочными комиссиями оформляется актами.