

## 4-02-0714-06-05 Электросварщик ручной сварки 3 разряда



Электросварщик ручной сварки — специалист, обеспечивающий проведение технологического процесса сварочных работ. Также он проводит необходимые расчеты и оформляет техническую документацию, выявляет причины брака продукции, разрабатывает меры по его предупреждению и ликвидации

### Содержание труда:

- Подготовительно-сварочные работы;
- Подготовка к работе и настройка сварочного оборудования, рабочего места, инструментов, приспособлений;
- Техническая эксплуатация и уход за оборудованием, приспособлениями и инструментом, используемым в работе;
- Обслуживание сварочного оборудования при выполнении сварочных работ;
- Подготовка металла и деталей под сварку;
- Ручная дуговая, плазменная, газовая, автоматическая и полуавтоматическая сварка;
- Ручная кислородная, плазменная и газовая резка деталей из металлов и сплавов;
- Наплавление деталей, узлов и инструмента.

### Квалифицированный электросварщик ручной сварки должен знать:

- Основы и способы сварки и резки электричеством и газом.
- Устройство сварочных аппаратов, их назначение.
- Способы обращения со сварочной аппаратурой.
- Виды брака и его причины, уметь его предупреждать и ликвидировать.
- Способы ликвидации неисправностей.
- и уметь читать рабочие чертежи.
- Основы по электротехнике.
- Применение контрольно-измерительных приборов.

### Предприятия-заказчики кадров:

- ОАО «Нефтезаводмонтаж»
- СООО «НЗТМ»
- ОАО «СМ Трест-16»
- ОАО «СРСУ-3»
- ОАО «Минскремстрой»