

Nazwa: Elektromonter reklam świetlnych

Kod: 741102

Synteza: Wykonuje elektroenergetyczne oraz elektryczne instalacje zasilające i sterujące, montuje urządzenia elektryczne oraz oprawy różnego typu reklam świetlnych w różnych warunkach terenowych i na budynkach przy wykorzystaniu dźwigów samojezdnych, posługując się narzędziami elektromonterskimi, ślusarskimi oraz przenośną, elektryczną aparaturą kontrolno-pomiarową w celu diagnozowania stanu technicznego instalacji i urządzeń towarzyszących.

wykonywanie prac instalacyjno-montażowych reklam świetlnych, a także konserwowanie lub demontowanie urządzeń istniejących; diagnozowanie, wyszukiwanie i usuwanie uszkodzeń w obrębie elektrycznych urządzeń reklamowych na podstawie oględzin i pomiarów elektrycznych oraz kontroli zgodności montażu z dokumentacją techniczną;

wykonywanie w miejscu montażu reklamy świetlnej instalacji niskiego i wysokiego napięcia przy wykorzystaniu odpowiedniego osprzętu instalacyjnego zgodnie z dokumentacją techniczną;

montowanie systemów wysokonapięciowych rur jarzeniowych, zapewniających odpowiednie wymagania elektroizacyjne i wytrzymałościowe dla różnych warunków atmosferycznych;

montowanie podzespołów towarzyszących elektrycznym reklamom świetlnym: tablic rozdzielczych, zegarów sterujących, przekaźników programowych, sterowników procesorowych, transformatorów, różnego typu źródeł światła itp.;

Zadania zawodowe: wykonywanie elektroenergetycznych i elektrycznych instalacji zasilających w warunkach miejskich i terenowych (najczęściej w okolicy poboczy dróg, na wiaduktach) służących do zasilania reklam świetlnych, instalowanie i montowanie terenowych szaf rozdzielczych; wykonywanie okresowych i bieżących przeglądów technicznych elektrycznych urządzeń reklamowych, wymienianie uszkodzonych opraw oświetleniowych, źródeł światła itp.;

wykonywanie prac montażowo-demontażowych elektrycznych reklam świetlnych w związku z uszkodzeniami mechanicznymi oraz likwidacją lub wymianą reklamy;

montowanie, demontowanie oraz konserwowanie urządzeń sterujących reklam świetlnych: łączników manewrowych, wyłączników zmierzchowych, programatorów elektromechanicznych i elektronicznych;

wykonywanie pomiarów elektrycznych reklam świetlnych w celu zagwarantowania bezpieczeństwa ich użytkowania w miejscach publicznych bez bezpośredniego nadzoru (pomiar rezystancji uziemienia, rezystancji izolacji, stanu urządzeń zabezpieczających).

Dodatkowe zadania zawodowe: ze względu na przygotowanie do pracy na wysokości instalowanie elektrycznych urządzeń sygnalizacyjnych na wysokich obiektach, kontrolowanie i naprawa instalacji odgromowych itp.; po krótkim przeszkoleniu wykonywanie instalacji elektroenergetycznych

niskiego napięcia.