



www.freepik.com

Pomoćni elektromonter

Opis

Pomoćni elektromonter postavlja i održava instalacije i električne mreže niskog i visokog napona. Takođe, elektromonter postavlja razvodne ormare i posebne mreže za zaštitu od električnog udara, održava transformatorske i komandne stanice, dalekovode i ostale elektroenergetske sisteme. Opis posla elektromontera obuhvata i pripremne radove, koji podrazumevaju pripremu alata i transport kablova i provodnika; izradu kablovskog dalekovoda, koja podrazumeva polaganje, razvlačenje i zatezanje kablova i provodnika); izradu niskonaponske mreže, koja podrazumeva penjanje na stubove, demontažu stare mreže, proveru beznaponskog stanja i postavljanje uzemljenja; podizanje i montažu na stubu, priključivanje potrošača na mrežu i postavljanje javne rasvete. Takođe, deo radnih aktivnosti obuhvata i izmeštanje mernih mesta, odnosno šemiranje ormara za merna mesta i zamena brojlila. Pomoćni elektromonter u svom radu koristi različite alate (odvijače, alate za skidanje spoljne izolacije, prese, električarska klešta, čekić, bušilicu, ručna testeru, alate za šemiranje, penjalice za AB stubove) i merila (univerzalno digitalno merilo, indikator napona za dalekovode). Obavezna je upotreba zaštitne opreme: zaštitna odeća i obuća, zaštitni šlem, opasač, rukavice i penjalice. Posao pomoćnog elektromontera podrazumeva rad na visinama i sa visokim naponom, pa su zbog toga procedure rada vrlo striktno.

Posao elektromontera je terenski, pri čemu se veći deo posla obavlja na otvorenom, a manji u zatvorenim prostorijama. Često se radi vikendom i praznicima, i to bez obzira na vremenske uslove. Posao podrazumeva fizičke aktivnosti stajanja, penjanja, dizanja, vučenja, rad na visinama i izloženost svim vremenskim prilikama. Postoji rizik od mehaničkih povreda, povreda od visokog napona i pada.

Poželjne osobine/zahtevi

- Manuelna spretnost
- Okretnost i fizička izdržljivost
- Dobar vid i preciznost, spremnost za rad na visinama
- Osećaj za oblik i proporciju
- Vizuelna imaginacija
- Prostorna orijentacija
- Zdrav mišićno-koštani sistem
- Odgovornost i pouzdanost
- Organizovanost i rad u timu

Pozitivne strane:

- Posao pomoćnog elektromontera visoko je odgovoran, ali i raznovrstan, a zahvaljujući njegovom radu domaćinstva dobijaju struju. Najveći deo posla obavlja se na otvorenom i u timu.

Negativne strane:

- Posao je fizički zahtevan i podrazumeva i rad tokom praznika i vikendom, kao i rad u svim vremenskim ulovima. Radi se uglavnom stojeći, a posao podrazumeva penjanje i rad na visinama. Rad na električnim mrežama i upotreba alata zahteva veliku opreznost.

Karijerni put/ polja rada

Za obavljanje poslova pomoćnog elektromontera potrebno je završiti srednje stručno trogodišnje obrazovanje za zanimanje Elektromonter mreža i postrojenja, odnosno program neformalne obuke u trajanju od najmanje 960 sati.

Pojedinačne kompetencije za rad pomoćnog elektromontera mreža i postrojenja mogu se steći i kroz kraće neformalne obuke.

Pomoćni elektromonteri rade u elektroprivredi, u javnim ili privatnim preduzećima i servisima.