

Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)

742201

Inna nazwa zawodu: nie występują

Zadania i czynności

Ostatnia aktualizacja - 09.2009 r. ZADANIA I CZYNNOŚCI ROBOCZE

Głównym celem pracy telemontera jest podłączenie abonenta do sieci oraz utrzymanie jej w stanie sprawnego działania. Zajmuje się on przede wszystkim instalacją linii abonenckich oraz instalacją aparatów telefonicznych. Ponadto telemonter buduje, konserwuje, remontuje i naprawia telekomunikacyjne linie kablowe. Zajmuje się także demontażem nieczynnych linii i urządzeń, usuwa uszkodzenia i awarie, dokonuje okresowych przeglądów stanu technicznego sieci oraz sprawdza parametry sieci poprzez bieżące, cykliczne ich pomiary, eliminuje usterki i nieprawidłowości w pracy sieci, przeprowadza wywiady techniczne. Uczestniczy w zespołach montażowych, instalujących urządzenia i elementy aktywne sieci telekomunikacyjnej (centrale abonenckie, modemy, terminale sieciowe i radiowe).

W swojej pracy stosuje ręczne narzędzia mechaniczne (śrubokręty, lutownice, wiertarki, zarabiarki) i elektromechaniczne, podstawowe mierniki elektryczne, analizatory oraz przyrządy elektroniczne jak: generatory, reflektometry, amperomierze, mierniki poziomów logicznych i inne technologiczne przyrządy serwisowe.

Praca telemontera jest ostatnim etapem instalacji linii telefonicznej. Wcześniej inni pracownicy wykonują prace przygotowawcze, tzn. kopie rowy, zakładają kable (pod ziemią, na słupach, w budynkach), montują skrzynki kablowe. Dopiero wtedy do pracy przystępuje telemonter. Przyłączanie nowych klientów do sieci (telefony, Internet) przebiega następująco.

Z wybranym operatorem abonent podpisuje umowę o świadczenie telefoniczne - analogowe lub cyfrowe. W umowie operator zobowiązuje się doprowadzić sygnał telefoniczny do gniazdek telefonicznych w domu, co w praktyce oznacza, że doprowadzi do domu przyłącze telefoniczne. Zlecenie poprzedzone wywiadem technicznym na wykonanie przyłącza wchodzi do telemontera. Telemonter przygotowuje trasę kabla prowadzącego do klienta. W miarę potrzeby wykonuje odwierty, przewierty w ciągach komunikacyjnych, klatkach schodowych i w pomieszczeniach abonenta/ klienta. W celu podłączenia abonenta telemonter zarabia końcówki kabli i montuje gniazda. Następnie potwierdza działanie przyłącza telefonicznego, które polega na dokonaniu niezbędnych połączeń z centralą telefoniczną, natomiast sprawdzenie działania internetowej, polega na przeprowadzeniu testu prędkości łącza. W przypadku niepomyślnego rozruchu telemonter usuwa niesprawności i dokonuje ponownego uruchomienia.