

Nazwa: Wiertacz studni

Kod: 811304

Synteza: Draży otwory wiertnicze w powierzchni ziemi w celu instalacji pomp głębinowych do czerpania czystej, zimnej wody; obsługuje urządzenia wiertnicze przestrzegając przepisów prawa dotyczących wykonywania prac i zabiegów wiertniczych.

Zadania zawodowe: zapoznanie się z dokumentacją procesu wiercenia; nadzorowanie dostarczania urządzeń wiertniczych do miejsca wiercenia; sprawdzanie sprawności technicznej urządzeń; dobór odpowiednich narzędzi wiertniczych, przewodów wiertniczych, rur osłonowych; prowadzenie i regulowanie wiercenia oraz obsługiwanie urządzeń stosowanych przy pracach wiertniczych; wprowadzanie do odwiertów rur osłonowych wyposażonych w filtr do wody; analiza i interpretacja wskazań przyrządów kontrolno-pomiarowych; rozpoznawanie powstałych przy wierceniach przeszkód oraz usuwanie nieskomplikowanych awarii; kierowanie zespołem wiertniczym.

Dodatkowe zadania zawodowe: umieszczanie w rurach osłonowych pompy głębinowej; wykonywanie odwiertów pod pompy ciepła.