

Nazwa: Monter rurociągów przemysłowych

Kod: 712607

Synteza: Wykonuje obróbkę ślusarską elementów rurociągów, układa i montuje rurociągi przemysłowe, instalacje sanitarne wraz z przyborami, montuje kotły centralnego ogrzewania, urządzenia pompowni, rozdzielni ciepła, urządzenia do oczyszczania i uzdatniania wody itd. przy zastosowaniu narzędzi, maszyn i urządzeń monterskich.

Zadania zawodowe: analizowanie rysunków roboczych i ustalanie na ich podstawie zakresu i rodzaju robót monterskich, potrzebnych materiałów, narzędzi, sprzętu pomocniczego i maszyn;  
ocenie jakości materiałów, elementów i prefabrykatów stosowanych do montażu rurociągów, kotłów centralnego ogrzewania, pompowni i innych urządzeń przemysłowych;  
organizowanie miejsca pracy oraz transportu elementów i podzespołów na placu budowy;  
przygotowywanie, obróbka ręczna i mechaniczna elementów instalacji, sieci przemysłowych i urządzeń przemysłowych;  
układanie rurociągów przemysłowych w wykopach na terenie i nad terenem oraz w obiektach budowlanych;  
montowanie instalacji przemysłowych kanalizacyjnych, parowych, wodnych, centralnego ogrzewania, cieczy technologicznych, gazowych i przeciwpożarowych;  
montowanie prefabrykatów instalacyjnych, węzłów i urządzeń sanitarnych, kotłów i wymienników ciepłej wody, rozdzielni ciepła, pompowni itd.;  
montowanie instalacji sprężonego powietrza;  
montowanie instalacji chłodniczych;  
montowanie instalacji solankowych;  
montowanie instalacji amoniakalnych;  
montowanie elementów automatyki instalacyjnej (np. zawory termostatyczne, elektromagnetyczne);  
montowanie rurociągów olejowych dla turbozespołów;  
montowanie instalacji i sieci z tworzyw sztucznych;  
regulowanie instalacji przemysłowych;  
montowanie instalacji i urządzeń transportu sprężonym powietrzem;  
przeprowadzanie prób szczelności rurociągów przemysłowych;  
konserwacja i remonty instalacji, urządzeń i sieci przemysłowych;  
demontowanie rurociągów i urządzeń przemysłowych.

Dodatkowe zadania zawodowe: wykonywanie rurociągów w kopalniach odkrywkowych i głębinowych;  
wykonywanie sieci komunalnych;  
wykonywanie instalacji budowlanych.