

217. A Közműcsőhálózat-szerelő feladatok megnevezésű, 10217-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Tanulmányozza és értelmezi a munkafolyamatokra, eszközökre, technológiára vonatkozó dokumentációt
Szerelési vázlatot készít
Közművezeték kialakítását végzi nem közművesített területeken
Gravitációs és nyomás alatti, különböző anyagú és különféle közegek szállítására alkalmas vezetékrendszerek kivitelezését végzi
Felhasználja a kivitelezési dokumentumait
Talajszint alatt vezetékeket épít, cserél
Részt vesz a geodéziai felméréseknél, ellenőrző méréseknél
Munkagödör, munkaárok víztelenítést, talajvízszint süllyesztést végez
Út alatti átfúrást, átsajtolást végez, vezetékkeresztést készít
Közmű csővezetékeknél alkalmazott csőkötéseket készít
Vízvételi helyeket, közterületi tűzcsapokat épít ki
Gázvezetékeket és talajszint alatti szerelvényeket épít
Csatornavezetékeket épít, műtárgybekötést készít
Közterületi vezetékek szerelvényeit elhelyezi
Közmű aknák szerelvényezését készíti
Víz mérőt szerel
Víz szerelvényeket ellenőriz, javít, cserél, karbantart
Csatornázási műtárgyakat, szerelvényeket ellenőriz, tisztít, karbantart
Ellenőrzi a szennyvízelvezető szerelvényeket, felméri az állapotukat
Gépi úton csatornavezetéket tisztít
Korszerű felújító – cső a csőben – technológiát alkalmaz
Működő közművezetékekre rákötést készít
Ellenőrzi, karbantartja a lefolyótisztító gépeket, eszközöket
Szükség esetén takarítja, fertőtleníti a helyszínt
Előkészíti a munkakörnyezetet a közművezeték szerelési, javítási munkavégzéshez
Nyomáspróba-hoz csővezetéket előkészít vízvezeték-nél, nyomáspróbát végez
Nyomáspróba-hoz csővezetéket előkészít gázvezeték-nél, nyomáspróbát végez
Víz-zárósági próba-hoz csővezetéket előkészít, csatornavezeték-nél víz-zárósági próbát végez
Szolgáltatási díjat állapít meg, számlát állít ki
Előkészíti a fogyasztói szerződés-kötést
Alkalmazza a fogyasztó-védelmi előírásokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

Speciális szerszámok, kézi gépek biztonságos használata nedves körülmények között
Emelő-, szállító-, földmunkagépek üzemeltetési és munkabiztonsága
Fejtési talajosztályok, szerszámok, gépek
Ivóvízhálózat szerelés
Szennyvízhálózat szerelés
Tűzvédelmi hálózat szerelés
Gázvezeték hálózat szerelés
Közmű csőszerelési és szerelvényezési anyagok mechanikai, hőtechnikai, villamos, korróziós technológiai és egyéb tulajdonságai
Fertőtlenítés műveletei, szabályai
Hatósági eljárások
Üzembe helyezési előírások
Csőhálózatok átadási dokumentációk
Garanciális és jótállási feltételek
Munkafolyamatok szervezése, kitzzési feladatok

szakmai készségek:

Közmű térkép, helyszínrajz rajz olvasása, értelmezése
Közmű hossz-szelvény, kereszt-szelvény olvasása, értelmezése

Szintezési adatok értelmezése
Általános kézi kisgépek használata
Szakmai idegen nyelvű kifejezések megértése

Személyes kompetenciák:

Kézügyesség
Fizikai erőnlét

Társas kompetenciák:

Együtműködési készség
Kompromisszumkészség

Módszerkompetenciák:

Körütekintés, elővigyázatosság
Szabályok ismerete és szigorú betartása
Módszeres munkavégzés