

ELT daļa

PASKAIDROJUMA RAKSTS

Šobrīd Pildas ciema notekūdeņu attīrīšanas ietaises darbojās, ar ekspluatācijā esošu elektropievadu. Jaunprojektētai sūkņu stacijai elektropadevi ir paredzēts nodrošināt no esošā elektrosadales skapja NAI kompresoru ēkā, paredzēts esošajā spēka sadalē uzstādīt papildus aizsardzības automātu 3C32A. No esošā sadales skapja noguldīt elektrokabeli NYY5*4mm² līdz projektējamam KSS automātikas un vadības skapim. Uzstādītā jauda ir 2x2 kW, nominālā strāva 8A.

Kabeli gruntī guldīt AROT100 caurulē, ne mazāk kā 0,5 m dziļumā nosedzot to ar aizsarglentu.

Elektroietaises metāliskās daļas, kuras normāli neatrodas zem sprieguma, bet izolācijas bojājuma gadījumā var nokļūt zem sprieguma, nepieciešams sazemēt, atbilstoši spēkā esošajām normām un prasībām.

Materiālu specifikācijā apjomi doti tikai pamata materiāliem, kuri var mainīties projekta realizācijas procesā. Veicot aprēķinus jāņem vērā visi darbi, garantējot pilnu objekta elektroinstalācijas izbūves apjomu. Visus montāžas darbus ir jāveic saskaņā ar “Elektroietaišu izbūves noteikumiem” un citiem LR spēkā esošiem būvniecības normatīviem.