

PASKAIDROJUMA RAKSTS

Būvprojekts "Slimnīcas, Brīvības, Kalēju, Švelmaņa, Krasta, Kalna un Strauta ielas apgaismojuma atjaunošana, Saldū" izstrādāts pamatojoties uz Saldus novada pašvaldība pasūtījuma.

Objekta tīkla spriegums 0,4kV. Būves klasifikācijas kods saskaņā ar MK not. Nr. 1620 "Noteikumi par būvju klasifikāciju" 24200401 - Apgaismošanas līnijas ar balstiem un lampām.

Projektā paredzēts rekonstruēt apgaismojumu Saldū, Slimnīcas, Brīvības, Kalēju, Švelmaņa, Krasta, Kalna un Strauta ielās 3700 m garumā. Apgaismojums izbūvējams atbilstoši standarta LVS EN 13201 prasībām. Projektā norādītajās vietās Kalna un Brīvības ielās uz 10m, pārējās ielās uz 6,5m augstiem cinkotiem metāla balstiem ar konsolēm, uzstādāmas apgaismojuma armatūras ar 150W nātrija spuldzēm. Pie gājēju ietvēm uz kultūras namu un slimnīcu uzstādāmi parka apgaismojuma ķermeņi uz 3,5m balstiem ar 70W nātrija spuldzēm. Pie gājēju pārejas Kalna ielā uzstādāmas speciālas armatūras "Zebra" ar 250W metālhalīda spuldzēm. Starp balstiem ieguldāms kabelis AXPK 4G35, visā garumā montējot to aizsargcaurulē. Apgaismojuma tīkls pieslēdzams esošajam tīklam uzstādot vadības un komutācijas sadalnes. Esošie apgaismojuma balsti demontējami. Demontētie materiāli nogādājami pasūtītāja norādītā vietā.

Kabeļu trase nospraūzama digitāli izmantojot projekta elektronisko versiju un koriģējama atbilstoši reālajai situācijai izbūves laikā. Darbi koku un krūmu tuvumā veicami neizmantojot mehānismus, lai nebojātu to sakņu struktūru, nepieciešamības gadījumā veicot krūmu pārstādīšanu.

Projektu paredzēts realizēt paralēli ar AS "Sadales tīkls" pasūtīto un SIA "Elektriķis" izstrādāto tehnisko projektu "TP8470 Krasta iela" un "TP818 Vidusskola 20kV un 0,4kV GVL pārbūve Saldus pilsētā", tādēļ vietās, kur apgaismojuma kabeļi guldāmi paralēli ar AS "Sadales tīkls" kabeļiem, tranšejas rakšana paredzēta SIA "Elektriķis" projektā, bet trases atjaunošana visā garumā šajā projektā.

Atbilstoši Aizsargjoslu likuma 35. panta prasībām zemes īpašnieki, tiesiskie valdītāji vai lietotāji rakstveidā brīdināmi vismaz divas nedēļas pirms darbu uzsākšanas. Pirms uzsākt jebkurus būvdarbus būvuzņēmēja pienākums ir iegūt visu informāciju par esošajām virszemes un pazemes konstrukcijām un komunikācijām. Projektā sniegtā informācija neatbrīvo būvuzņēmēju no minētā pienākuma. Pirms darbu uzsākšanas, izņemt rakšanas atļauju un uz vietas izsaukt visus ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, kā arī nodrošināt nepieciešamo speciālistu uzraudzību. Pēc darbu pabeigšanas jāsakārto zemes platības lai tās būtu derīgas izmantošanai paredzētajām vajadzībām, kā arī jāatlīdzina zemes īpašniekam, tiesiskajam valdītājam vai lietotājam darbu izpildes gaitā nodarītos zaudējumus. Atjaunojot trases segumus ievērot Saldus novada pašvaldības izdotos tehniskos noteikumus.

Projektējamais objekts paredzēts elektroenerģijas pārvadei un sadalīšanai. Dotais tehnoloģiskais process ir bezatkritumu, ko nepavada kaitīgi izdalījumi apkārtējā vidē (kā arī ūdenī tā gaisā), bet trokšņu un vibrācijas līmenis, ko rada iekārtas, nepārsniedz pieļaujamās normas.

Ugunsdrošību objektā nodrošina pielietotie materiāli un tehnoloģijas, kā arī aizsardzība pret īsslēgumu un pārslodzi.

Visi celtniecības un montāžas darbi jāveic saskaņā ar drošības tehnikas, tehniskās ekspluatācijas un elektroizbūves noteikumiem Latvijas Republikā, kā arī uzraugošo institūciju pārstāvju klātbūtnē.

Visas atsauces uz izgatavotāju firmām liecina tikai par šo iekārtu, materiālu un izstrādājumu kvalitāti. Specifikācijā norādīto materiālu nomaina ir iespējama ar citiem tehniski analogiem materiāliem. Darbi, iekārtas un materiāli, kas nav paredzēti specifikācijā, jāparedz montāžas organizācijai, balstoties uz savu personīgo montāžas pieredzi.