

Paskaidrojuma raksts

Elektroapgādes būvprojekts (turpmāk tekstā projekts) "**Pasta ielas pārbūve Jēkabpilī, ELT, ārējais apgaismojums**" izstrādāts pamatojoties uz Jēkabpils pilsētas pašvaldības 22.12.2015 izdotajiem tehniskajiem noteikumiem.

Tiek ņemti vērā spēkā esošie pašvaldību un Latvijas valsts izdotie būvniecības normatīvi (EN) un tie Eiropas standarti, kuriem ir Latvijas standartu statuss (LVS EN, BN, LV standarts).

Projektu paredzēts izbūvēt vienlaicīgi ar SIA "Jēkabpils ūdens", SIA "Lattelecom", AS "Latvijas valsts ceļi" un AS „Sadales tīkls” izstrādātajiem projektiem.

Darba uzņēmēja pienākumi;

- Savlaicīgi un pilnībā iepazīties ar visu projekta dokumentāciju pirms būvdarbu uzsākšanas;
- Pirms darbu sākšanas ir jāizstrādā būvdarbu veikšanas projekts;
- Nepieciešamības gadījumā esošās inženierkomunikāciju situācijas noskaidrošanai veikt skatrumus (atšurfēšanu)

Projekta dokumentācijā norādītie risinājumi jāaplūko kopumā, tādēļ galvenā būvuzņēmēja pienākums ir informēt visus būvdarbu veicējus, arī apakšuzņēmējus, par atsevišķu darbu un atšķirīgu risinājumu savstarpējo saistību. Materiālu specifikācijā var nebūt ietverti visi materiāli, kas norādīti rasējumos, tādēļ būvuzņēmējam, sastādot būvdarbu tāmi, jāaplūko tehniskā projekta dokumentāciju kopumā, nevis tikai materiālu specifikācijas.

Specifikācijā minētos materiālus iespējams aizstāt ar analogas kvalitātes un dizaina citu ražotāju izstrādājumiem, izmaiņas saskaņojot ar projekta autoru.

Projektējamo tīklu būvniecību var uzsākt tikai pēc dziļo inženiertīklu izbūves un zemes virsmas planēšanas darbu pabeigšanas, kā arī ietvju bortakmeņu nospraušanu dabā.

Projektā paredzēta Pasta ielas apgaismojuma rekonstrukcija:

- Pasta ielā (posmā no Brīvības ielas līdz Akmeņu ielai), Viestura ielā (posmā no Brīvības ielas līdz A.Pormaļa ielai) un Katoļu ielā (posmā no Brīvības ielas līdz A.Pormaļa ielai) izbūvēt jaunas ielu apgaismojuma kabeļlīnijas no TA.6438.
- Akmeņu ielā (posmā no Brīvības ielas līdz A.Pormaļa ielai) izbūvēt jaunas ielu apgaismojuma kabeļlīnijas no TA.6909
- Pasta ielā (posmā no Akmeņu ielas līdz Zaļai ielai+ ietves pagarinājums), Jēkaba ielā (posmā no Brīvības ielas līdz A.Pormaļa ielai), Zaļajā ielā (posmā no Brīvības ielas līdz A.Pormaļa ielai) un pa pievedceļu Pasta ielā 46 līdz Brīvības ielai (0,085 m) izbūvēt jaunas ielu apgaismojuma kabeļlīnijas no TA.6437.
- Paredzēt AVS (apgaismojuma vadības sadale +C-Box) nomaiņu pie TA.6438, TA.6437, TA.6909 un TA.6404
- Nodrošināt 3 fāžu impulsu no Brīvības ielas apgaismojuma uz TA.6438 un TA.6437
- Nodrošināt 3 fāžu impulsu no Pasta ielas apgaismojuma uz TA.6909.
- Kabeļos paredzēt vara vadus.
- Ielu apgaismojuma balstus izvietot vienā ielas pusē.
- Apgaismojuma balstus izvēlētie cinkotos koniskos ar, 80W LED tipa gaismekļiem kopā ar dimmēšanas bloku (Gaismeklis Lumenia S LUM 2 80W LED vai analogs (tehniskā specifikācija gaismekļiem pielikumā)), un 6 m augstus (+ konsole).
- Pasta-Viestura, Pasta-Akmeņu un Pasta-Jēkaba skvēros paredzēt parka apgaismojuma H= 4 m ar LED tipa gaismekļiem ierīkošanu (triecienizturīga apgaismojuma ierīkošana (Krāsots stabs kopā ar gaismekli Rosa Corona LED 80W ar betona pamatni vai analogs)). Paredzēt pieslēguma vietas parka dekoratīvam apgaismojumam svētkos (piemēram, parka kokos).
- Pasta-Akmeņu skvērā paredzēt seguma gaismekļus strūklakas izgaismošanai.
- Pasta ielā visā garumā balstu augšdaļā projektēt kontaktligzdu izvietojumu svētku dekorāciju pieslēgšanai.
- Būvprojektu pirms iesniegšanas Būvvaldē saskaņot ar Pilsētsaimniecības departamenta Saimnieciskās nodaļas vadītāju.

Būvniecības darbiem izmantot Latvijā vai Eiropas Savienībā sertificētus materiālus.

Būvniecības laikā būvuzņēmējiem jāievēro Latvijas Republikas noteiktie apkārtējās vides aizsardzības normatīvie akti tai skaitā:

- Neuzglabāt un neatstāt bez uzraudzības ugunsnedrošas, sprādzienbīstamas, toksiskas smakojošas un citādi apkārtējai videi bīstamas vielas un materiālus bez attiecīgo valsts vai pašvaldības institūciju atļaujas;
- Veikt saimnieciskās darbības rezultātā darba objektā radušos atkritumu un izkļuvušo apkārtējai videi bīstamo vielu un materiālu nekavējošu savākšanu attiecīgos normatīvos aktos paredzētā kārtībā;
- Atbildēt par apkārtējās vides aizsardzības noteikumu pārkāpumiem apkārtējās vides aizsardzības tiesību aktos paredzētā kārtībā;
- Par apkārtējās vides kaitējumu nekavējoši informēt vides aizsardzības iestādes;
- Pirms darbu uzsākšanas objektā veikt darbinieku instruktāžu, kā arī informēt apakšuzņēmējus (ja tādi tiek iesaistīti) par pasākumiem apkārtējās vides aizsardzībā.

DROŠĪBAS TEHNIKA UN CELTNIECĪBAS ORGANIZĀCIJA

Darba aizsardzība un drošības tehnikas ievērošana pie šī objekta laikā celtniecības veicama saskaņā ar elektroiekārtu ierīkošanas noteikumiem, celtniecības normām, drošības noteikumiem, traumatisma brīdinājumiem.

Visus darbus jāveic saskaņā ar MK noteikumiem Nr.92 "Darba aizsardzības prasības veicot būvdarbus". Celtniecības – montāžas darbus darbojošās elektroietaisēs veikt saskaņā ar standartu LEK-25 „Drošības prasības, veicot darbus elektroietaisēs”.

Montāžas darbus kabeļu guldīšanai zemē aprīkot un saskaņot LKMK 01.10.2002.g. noteikumiem Nr.421 „Noteikumi par darba vietu ierīkošanu uz ceļiem”.

Pirms celtniecības – montāžas darbu uzsākšanas nepieciešams veikt organizatoriskus pasākumus drošai darbu izpildei saskaņā ar nodalījumu 4.16 LEK-25 „Darbuuzņēmēju pielaišana pie darba”. Rekonstrukciju veikt pēc „ST” personāla izdota darba norīkojuma. Atbildību par drošu darba organizāciju noteikt līgumā starp montāžas organizāciju un „ST”.

Celtniecības – montāžas darbi, kuri veicami ārpus darbojošos elektroietaišu aizsardzības zonas, tiek veikti atbilstoši „Drošības tehnikas noteikumiem elektromontāžas un ievadīšanas darbos” un „Tipveida norīkojuma – atļauju pielietošana paaugstinātās bīstamības darbu veikšanai”.

Visas metāla daļas jāieņem.

Kabeļu un gaisa vadu līniju šķērsriezumi izvēlēti saskaņā ar aprēķiniem un atbilstoši EIN prasībām.

Elektromontāžas darbus drīkst veikt tikai licencēta elektromontāžas organizācija.

Montāžas darbus esošo tīklu aizsardzības zonā jāveic ar rokām, neizmantojot mehānismus. Būvdarbu laikā nodrošināt esošo un jaunizbūvējamo inženiertīklu aizsardzību un nostiprināšanu.

Veicot darbus esošo darbojošos inženierkomunikāciju tuvumā, visus darbus veikt ieinteresēto organizāciju pārstāvju klātbūtnē.

Tehniskā projekta stadijas izstrādātas, ņemot vērā sekojošus normatīvos dokumentus:

- ✓ LR Būvniecības likums;
- ✓ LR Aizsargjoslu likums;
- ✓ MK noteikumi Nr. 500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
- ✓ MK noteikumi Nr. 573 "Elektroenerģijas ražošanas, pārvades un sadales būvju būvnoteikumi";
- ✓ MK noteikumi Nr. 574 "LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums";
- ✓ MK noteikumi Nr. 793 "Elektroenerģijas tirdzniecības un lietošanas noteikumi";
- ✓ AS "ST" instrukcija Nr.4-03 "Kabeļu līniju ar spriegumu līdz 20kV guldīšana";
- ✓ MK noteikumi Nr. 142 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 006-00 "Būtiskās prasības būvēm";
- ✓ citus spēkā esošos Latvijas valsts būvniecības normatīvus (LBN) un Latvijas valsts standartus

