

ELEKTROTEHNISKĀ DAĻA

Saturs

1. Saturs.....	80
2. Paskaidrojuma raksts.....	81
3. Tehniskie noteikumi.....	83
4. Kompetences sertifikāts.....	84
5. Rasējums – Trases plāns - ELT-2.....	85
6. Rasējums – Ielu apgaismojuma tīklu shēma - ELT-3.....	86
7. Elektroiekārtu darbu daudzumi un specifikācijas.....	87

PASKAIDROJUMA RAKSTS

Jēkabpils tilta apgaismojumam tiek piedāvāti balstu veidi un apgaismes ķermeņi saskaņā ar zīmējumu. Ieteicams izmantot 8 m balstus pārsvarā ar vienžubura konsolēm abās pusēs uz ceļa pusi. Gaismekļiem var pielietot SGP-340 tipa gaismekļi, kuri arī ir redzami attēlos.

Spuldžu jauda vēlams izmantot 150W. Kabeļskapi SP-7. Kabeļu markas izvēlētas NYY-J 5x35 trasē un uz balstiem MMJ 3x2.5.

Izvēlētie apgaismojuma balsti tiek stiprināti tilta konstrukciju cauruļu daļā saskaņā ar tilta būvkonstrukcijām.

Projektā paredzēts:

Esošo apgaismojuma tīkla demontāžu, tā vietā izbūvējot jaunu elektrotīklu. Visus projektējamās kabeļus guldīt caurulēs Ø110 saskaņā ar „Tilta daļu”.

Apgaismojuma elektrotīklam projektā paredzēti divi ārējā apgaismojuma darba režīmi: vakara režīmā ir ieslēgti visi gaismekļi, nakts režīmā ir iespējams atstāt ieslēgtu katru trešo gaismekli. Uz balstiem paredzēts svētku apgaismojums, kurš tiek pieslēgts no SK-7 cilpu kastes. Balsti stiprināmi ar skrūvēm pie pamatiem, saskaņā ar „Tilta daļas” rasējumiem.

Balstus savienot ar kabeļiem atbilstoši ielu apgaismojuma tīklu shēmai un aizsargāt ar automātiskiem slēdžiem C6A. Barojošus apgaismojuma kabeļus ievilkt tranzītā caur balstu spailēm.

Visu montāžas un būvniecības darbi jāveic saskaņā ar spēkā esošajiem pašvaldību un Latvijas valsts uzdotajiem būvniecības normatīviem, Eiropas normatīviem (EN), tiem Eiropas standartiem, kuriem ir Latvijas standartu statuss (LVS EN), kā arī LEK standartiem. Objektā drīkst pielietot tikai LR sertificētus materiālus.

Būvprojekta daļas vadītājs

J. Andžāns
(Sertifikāts Nr. 70-2004)



ST

Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"
Ziemeļaustrumu reģions
Vien. reģ. Nr. 40003857687

Aiviekste, Kalsnavas pagasts, Madonas rajons, LV-4860, Latvija
Tālr. (+371) 80200400, fakss (+371) 64810375, www.st.latvenergo.lv

*Arhitekt. plānošanas
nodaļa*
- turpmāk darbam
20.07.2009.
[Paraksts]

Madonas rajona Kalsnavas pagastā
15.07.2009. Nr. 30R6E0-16.06/1284
Uz 26.06.2009. Nr.117-4-3-9

Jēkabpils pilsētas pašvaldība,
Administrācija,
Pilsētsaimniecības
departaments,
Arhitektūras plānošanas nodaļa,
Brīvības ielā 120,
Jēkabpils, LV-5201

Par tehniskajiem noteikumiem

Izstrādājot projektu "Esošā tilta pār Daugavu rekonstrukcija (no Kurzemes ielas līdz Vienības ielai), Jēkabpilī", jāievēro sekojoši AS "Sadales tīkls" Ziemeļaustrumu reģiona (turpmāk tekstā "ST ZAR") nosacījumi:

- esošo elektrotīklu un būvju novietojumam jāatbilst pastāvošo Elektrotīklu izbūves noteikumu un Latvijas Būvnormatīvu prasībām;
- projektā jāuzrāda esošo elektrotīklu izvietojums;
- plānojot projektējamo objektu izvietojumu, paredzēt joslu elektropārvades līniju izbūvei;
- nepieciešamības gadījumā projektā paredzēt risinājumu elektropārvades līniju rekonstrukcijai, pamatojoties uz elektroiekārtu izbūves noteikumiem un noteikumiem par ārējo inženierkomunikāciju izvietojumu pilsētās, ciemos un lauku teritorijās, kā arī saskaņā ar "Aizsargjoslu likuma" 35.panta (6) punktu - Juridiskās un fiziskās personas, veicot aizsargjoslās darbus, kuru dēļ ir nepieciešams objektus aizsargāt no bojājumiem, pārbūvēt vai pārvietot, aizsardzības, pārbūves vai pārvietošanas darbus veic pēc saskaņošanas ar attiecīgā objekta īpašnieku. Saskaņā ar Enerģētikas likuma 23.panta (2) punktu - Esošo energoapgādes komersantu objektu pārvietošanu pēc pamatotas nekustamā īpašuma īpašnieka prasības veic par viņa līdzekļiem.

Zemes īpašniekam (ierosinātājam), lai pārvietotu elektropārvades līniju, ir jāorganizē projekta izstrāde, vispirms saņemot ST ZAR (Aiviekste, Kalsnavas pag., Madonas novads) projektēšanas uzdevumu, kā arī jāorganizē darbu izpilde projekta realizēšanai.

- projektā paredzēt, vietās, kurās projektējamās komunikācijas šķērsos esošos elektropārvades kabeļus, tos papildus mehāniski aizsargāt, ievietojot caurulēs;
- būvdarbu veikšanu ar mehānismiem, vai zemes rakšanas darbu izpildi elektropārvades līniju aizsardzības joslā veikt saskaņā ar "Aizsargjoslu likumu" un saskaņot ar AS "Sadales tīkls" Ziemeļaustrumu reģiona Eksploatacijas daļas Jēkabpils nodaļu, Jēkabpilī Jaunā ielā 31a.
- projektu saskaņot ST ZAR Jēkabpils nodaļā (Jaunā ielā 31a, Jēkabpilī).

Sīkāku informāciju par neskaidrajiem jautājumiem sniegs ST ZAR Jēkabpils nodaļas meistars Gunārs Melbārzdš, tālr. 65210838.

Ziemeļaustrumu reģiona tehniskais vadītājs



Ilmārs Sproģis

Aldis Anzons 64810174

SAŅEMTS
Jēkabpils pilsētas pašvaldībā
20.07.2009.g.
Indekss 444/2643 3-3-1



**LATVIJAS ELEKTROENERĢĒTIKU
UN ENERGOBŪVNIIEKU ASOCIĀCIJAS
SPECIALIZĒTAIS CERTIFIKĀCIJAS CENTRS**

ŠMERĻA IELA 1, RĪGA, LV-1006



SERTIFIKĀTS

Izsniegts Jāzepam Andžānam
(pers.kods 020150 - 12338)

Sertifikāts apliecina, ka tā saņēmējs saskaņā ar *Latvijas Elektroenerģētiķu un Energobūvnieku asociācijas* Specializētā Sertifikācijas centra nolikumu par sertifikātu izsniegšanas kārtību, kas apstiprināts 26.02.2009. un 08.03.2009. apstiprinātajām kvalifikācijas prasībām ir kompetents veikt darbus šādās jomās:

Elektroietaišu projektēšana

1. Transformatoru apakšstacijas un sadales punkti līdz 20kV
2. Kabellīnijas līdz 20kV
3. Gaisvadu līnijas līdz 20kV
4. Ēku elektroinstalācija līdz 1kV
5. Elektropiedziņa un automātika līdz 1kV

Sertifikāta Nr. 70 - 2004

Sertifikāta izsniegšanas datums:
Sertifikāta derīguma termiņš:

2009.gada 22.aprīlis
2014.gada 22.aprīlis



LEE A Specializētā Sertifikācijas
centra vadītājs

E. Vanzovičs

turpinājums otrā pusē