

BŪVPROJEKTA DAĻĀ "ELEKTROAPGĀDE, ĀRĒJIE TĪKLI (IELU APGAISMOJUMA PIESLĒGUMA IZBŪVE UN 20kV GAISVADU LĪNIJAS PĀREJAS PĀRBŪVE)" PAREDZĒTS:

1. Projekta ielu apgaismojuma pieslēguma daļa izstrādāta pamatojoties uz AS "Sadales tīkls" izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem Nr.104692165 un tehniskajām norādēm projekta izstrādes laikā.
2. Projekts paredz izbūvēt jaunu IUS tipa sadalni uz ST statņa blakus esošai kabeļsadalnei KS-107 (US "Stacija") - IUS - "Ielu apgaismojums".
3. Esošajā transformatoru apakšstacijā T-3094 "Pīparciems" Z-4 fīderī nomainīt drošinātājus uz 125A.
4. Esošajā kabeļsadalnē KS-107 nomainīt drošinātājus uz 100A.
5. Pārbūvēt esošo 20kV gaisvadu līniju LE-31 posmā no balsta Nr.11 līdz balstam Nr.12, paceļot līnijas augstuma gabarītu.
6. Kabeļi ieguldīt ne seklāk par 0,7m, šķērsojot braucamo daļu ne seklāk kā 1m un ievērt aizsargcaurulē. Pazemes komunikāciju šķērsojuma vietās kabeļus ievērt aizsargcaurulē. Šķērsojot komunikācijas, pieaicināt pārstāvi, kura valdījumā atrodas esošā komunikācija.
7. Pārbūvējot 20kV gaisvadu līniju, ievērot LVRTC optikas novietojumu.
8. Pārbūvējot 20kV gaisvadu līniju, ievērot "Aizsargjoslu likuma" prasības attiecībā uz blakus piegulošām pazemes un virszemes komunikācijām.

Visus montāžas darbus veikt, ievērojot esošās celtniecības normas, LEK tehniskā standarta un LR likumu prasības.

Projektā paredzētos materiālus iespējams aizstāt ar līdzvērtīgiem, kas nepasliktina ietaises elektrotehniskās īpašības, kā arī izbūves un ekspluatācijas drošību.

BŪVES KLASIFIKĀCIJAS KODS:

- 22140301
- 22140401

FIZISKIE APJOMI:

- * Spēka 0.4 kV kabeļi - 5 m
- * Uzskaites sadalnes - 1 gab.
- * 20kV kailvads A-70 - 255 m

IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS:

- *LEK 049 Zemsprieguma un vidsprieguma kabeļlīnijas. Galvenās tehniskās prasības;
- *LEK 129 0,4 kV kabeļu izvēles prasības pēc pieļaujamās strāvas;
- *LEK 048 Elektroietaišu zemēšana un elektrodrošības pasākumi. Galvenās tehniskās prasības;
- *LEK 042-2 Pārsprieguma aizsardzība zemsprieguma elektrotīklos;
- *LVS HD 603 S1:2003 +A1 Sadales kabeļi ar nominālo spriegumu 0,6/1 kV;
- *LVS HD 603 S1:2003 +A1 /A3:2007 Sadales kabeļi ar nominālo spriegumu 0,6/1 kV;
- *LVS EN 60865-1:2012 Īsslēguma strāvas. Ietekmes rēķināšana. 1. daļa: Definīcijas un rēķināšanas metodes (IEC 60865-1:2011);
- *LVS EN 50110-1:2014 L Elektroietaišu ekspluatācija. 1. daļa: Vispārīgās prasības;
- *LVS EN 60947-1:2007/A2:2015 Zemsprieguma komutācijas un vadības ierīces. 1.daļa: Vispārīgie noteikumi (IEC 60947-1:2007/A2:2014);
- *LVS EN 60947-2:2006 /A1:2009Zemsprieguma komutācijas un vadības ierīces. 2. daļa: Slēdži (IEC 60947-2:2006/A1:2009).

| RASĒJUMU SASTĀVS | | |
|---|---|-----------------------------------|
| 2.SĒJUMS - Inženierisinājumu daļa. Elektroapgāde, ārējie tīkli sadaļa (AS "Sadales tīkls"). | | |
| ELT-1 | Vispārīgie norādījumi | - |
| ELT-2-1 | 0.4kV tīklu situācijas plāns. IUS - "Ielu apgaismojums" aprēķinu shēma | - / M 1:250 |
| ELT-2-2 | Pāreja Nr.1 20kV līnijas šķērsojums starp balstiem Nr.1 un Nr.2, Pk.1178+96 | Mh 1:500 Mv 1:100 / M 1:500 |
| ELT-2-3 | Pāreja Nr.2 20kV līnijas šķērsojums starp balstiem Nr.11 un Nr.12, Pk.1168+67 | Mh 1:500 Mv 1:100 / M 1:500 |
| ELT-3 | Galveno materiālu specifikācija, galveno darbu saraksts | - |

ŠĪ BŪVPROJEKTA Elektroapgāde, ārējie tīkli sadaļa
RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO
AKTU, KĀ ARĪ TEHNISKO VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM

BŪVPROJEKTA
DAĻAS VADĪTĀJS

Oskars Vītols, 72-M-11/14
(VĀRDS, UZVĀRDS, SERTIFIKĀTA NR.)

(DATUMS)

(PARAKSTS)

| | | | | | | | | | |
|--|----------|--|--|----------|---|-----------------------|---------|--------------------------------------|-----------------|
| <div></div> <div>SIA "CEĻU KOMFORTS"</div> <div>BEĀTES 23 - 700, VALMIERA, LV 4201</div> <div>tālrunis/fakss +371 64231636</div> <div>mob. 29470503</div> <div>info@celukomforts.lv</div> <div>www.celukomforts.lv</div> | | | <div>Būvprojekta pasūtītājs: VALKAS NOVADA DOME</div> <div>Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, Reģ. Nr. 90009114839</div> <div>Pārbūves būvprojekta pasūtītājs: AS "SADALES TĪKLS"</div> <div>Šmerļa iela 1, Rīga, Reģ. Nr. 40003857687</div> <div>Būvobjekts/Adrese</div> <div>Tehniskā projekta "Autoceļa A3 Tranzīta maršruta pārbūve Valkas pilsētā pa Rīgas ielu, posmā no pilsētas robežas līdz Zemgales ielai" aktualizācija</div> <div>Valka, Kad.apz. 9401 004 0249</div> | | | | | | |
| Būvprojekta vadītājs | E.Leitis | | 04.2016 | Rasējums | | Vispārīgie norādījumi | | Stadija | Lapa |
| Daļas vadītājs | O.Vītols | | 04.2016 | | | | | BP | ELT-1 |
| Projektēja | O.Vītols | | 04.2016 | | | | | Kopējais rasējumu lapu skaits sadaļā | 1/5 |
| | | | | Mērogs | - | Reģistrācijas numurs | 18-2016 | Pasūtītāja numurs | VND/4-29/15/418 |