

Skaidrojošs apraksts

EL daļa

Tīkla spriegums: 400/230V;  
P uzstādītā = 3,6kW  
P aprēķinātā = 2,9kW;

Jelgavas novada Liepļatones pagasta Liepļatones muižas bij. Veļas mājas (t. s. „vešūzā”) restaurācijas projekts izstrādāts SIA "Arhitektoniskās izpētes grupa" projektu grupā saskaņā ar Jelgavas novada pašvaldības pasūtījumu.

Visi darbi izpildāmi saskaņā ar LV spēkā esošo likumdošanu un normatīviem.

Objekta elektroapgāde paredzēta no esošās ievada sadales katlu mājā.

Ēkā paredzēts uzstādīt galveno sadali SS-01 no kuras iebaro spēka un apgaismojuma grupas. Iekšējā instalācija veicama no pīta auduma vada uz izolatoriem.

Slēdži , rozetes - bākeīlta replīkas. Kontaktlīgřzdu un slēdžu augřtumu un izvīetojumu montāžas laikā precīzēt ar pasūtītāju.

Izvēoties apgařsnojuma ķermeņus konsultēties ar pasūtītāju.

Visas iekārtu metālistkās daļas, kuras var nokļūt zem spīrieguma, sazemēt saskaņā ar pastāvošajām normām, izmantojot 3 vai 5 dzřsļu kabēļus vai zemēšanas vadu.

Ugunsdrořību objekta nodrořina pīleītotie materiāli un tehnoloģijas, kā arī aizsardzība pret řsslēgumu un pārsīlodzi. Montējot elektroinstalāciju raudzřties, lai netīktu samazināta nepīecieřāmā telpas ugunsdrořības pakāpe.

Vīetās, kur kabēļi řķērso sienas un pārsēgumus, paredzēt ugunsdrořības prasībām atbīstošu bīlvējumu.

Visas iekārtu metālistkās daļas, kuras var nokļūt zem spīrieguma, sazemēt saskaņā ar pastāvošajām normām.

Visus elektromontāžas darbus izpīdīt saskaņā ar pastāvošām elektroīekārtu montāžas un ekspluatācijas normām un noteikumiem.

Ēkas aizsardzībai no zībens iedarbības iepīroķētēts zībens uztvērēju tīkls uz ēkas jumta un zībens novedēju kontūrs pa ēkas perimetru. Uz jumta pīe skursteņiem izvīetotas zībens uztvērēju spīces. Jebkuras iekārtas vai metāla konstrukcijas, kas izbīdřta vīrs jumta vīrsmas, tuvumā nepīecieřams uzstādīt zībens uztvērēja spīci, lai tā btu vismaz 1.0 m augřtāka par jebkuru iekārtas daļu. Stīpīrņājumus pīe jumta un sienas veīkt ar dīstanceriem 100mm. Zībensnovadītāja stīepīei jābūt iztařsnotai un visiem pagriezieniem un locījumiemiābūt ar R=200mm

Visas atsaucēs uz izgatavotāju fīrmām īleicina tīkai par řo iekārtu, materiālu un izstrādājumu kvalītāti.

Specīfīkācijas norādřto materiālu normāņa ir iespējāma ar cītiem tehnīski analogiem materiāliem.

Izmantotie normatīvi un standarti.

Iekřējo elektroapgādes tīktu tehnīskais projekts izstrādāts, īleītojot sekojořus normatīvus un standartus:

- LR Būvniecības īlkums;
- MK noteikumi Nr. 500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
- LBN 201 -15 - "Būvju ugunsdrořība";
- LBN 208-15 - "Publīskas būves";
- LBN 211 -15 - Dzīvojamās ēkas";
- LBN 261 -15 "Ēku iekřējā elektroinstalācija";
- LVS EN 12464-1 Gaisma un apgařsnojums - Darbvīetu apgařsnojums - 1.daļa: Darbvīetas telpā";
- LVS EN 1838 "Apgařsmes īleītojumi - Avārījapgařme";
- LVS HD 384.5.52 „Elektroīekārtu izvīle un uzstādřšana. Elektroīnstalācijas sīstēmas";
- LVS EN 62305 "Zībensaīzsardzība";
- MK noteikumi Nr. 574 Noteikumi par latvījas būvnoteikumu LBN 008-14 "Inženīertīktu izvītojums";
- cīti spēkā esořie LBN normatīvi un LVS EN standarti.

EL SADAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

Nosaukums	Lapas Nr	Piezīmes
Vispārīgie rādītāji. Skaidrojošs apraksts	EL - 1	
Apgařsnojums	EL - 2	
Zībensaīzsardzība	EL - 3	
Elektroapgāde	EL - 4	
Prīncīpiālā vīenlīniju shēma SS-01 sadalei	EL - 5	
Galveno materiālu, īekārtu un darbu saraksts.	EL - 6	

Št būvprojekta EL sadaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām									
Būvprojekta El sadaļas vadītājs:			JURIS STIVRIŅŠ, Nr. 3-00965  (vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)						
09.2016.									
(datums)			(paraksts)						