

Skaidrojošs apraksts

EL daļa

"Guļamkorpusa ēkas zibensaizsardzības ierīkošana, "Ziedkalnes 3" Vilces pag., Jelgavas nov. (kad. Apz. 5490 002 0029 001)," zibens aizsardzības projekts izstrādāts, ņemot vērā pasūtītāja ieteikumus un pārējo inženierkomunikāciju projektētāju sniegto informāciju. Visi darbi izpildāmi saskaņā ar LV spēkā esošo likumdošanu un normatīviem.

Uzstādīt ēkai pasīvo zibens aizsardzības sistēmu. Ēkai izbūvēt zemējuma un zibens aizsardzības kontūru no Zn 10mm tērauda stieples. Kontūru montēt pa ēkas perimetru 1m dziļumā un 0.7m attālumā no ēkas pamatiem. Kontūra montāžas darbus veikt pie pamatu siltināšanas darbiem. Zibens aizsardzības stiepli pa fasādi montēt ar sienas stiprinājumiem un uz jumta ar jumta stiprinājumiem. Pa sienām un jumta konstrukcijām izmantot Al 8mm alumīnija stiepi. Papildus zemējuma stiepli pievienot pie notekcaurulēm un citām metāliskajām daļām. Pie ventilācijas izvadiem montēt zobens uztvērējus 1m. Pasīvā zibens aizsardzība ēkām nodrošina III aizsardzības klasi.

Visas iekārtu metāliskās daļas, kuras var nokļūt zem sprieguma, saņemēt saskaņā ar pastāvošajām normām

Izbūvēt zemējuma kontūru ar pretestību ne lielāku par 10 omu atbilstoši LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība" prasībām.

Montējot elektroinstalāciju raudzīties, lai netiktu samazināta nepieciešamā telpas ugunsdrošības pakāpe. Vietās, kur kabeļi šķērso sienas un pārsegumus, paredzēt ugunsdrošības prasībām atbilstošu blīvējumu.

Visus elektromontāžas darbus izpildīt saskaņā ar pastāvošām elektroiekārtu montāžas un ekspluatācijas normām un noteikumiem.

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.

E. Cērps