2.pielikums

 Iepirkuma identifikācijas Nr. DPIP2019/44N

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

**„Par elektroinstalāciju pārbaudi Daugavpils pilsētas izglītības iestādēs ”**

**Veicamo darbu saraksts**

Veikt elektroinstalāciju ( tai skaita apgaismojuma un spēka instalāciju, kā arī zemējumu un zibensaizsardzības ierīces) pārbaudi Daugavpils 13. pirmsskolas izglītības iestādē (18.Novembra iela 85), Daugavpils pilsētas Izglītības pārvaldē (Saules iela 7), Daugavpils pilsētas Izglītības pārvaldes saimnieciskā nodrošinājuma nodaļā (Imantas iela 3A) un Daugavpils Bērnu un Jauniešu centrā “Jaunība” (Tautas iela 7, A.Pumpura iela 17, Vienības iela 36, Šaura iela 21A, Ventspils iela 20, Krustpils iela 4, Graftio iela 9, Inženieru iela 6, Stāvu iela 23,Smilšu iela 92, Viršu iela 50).

 atbilstoši LEK 002 „[ENERGOIETAIŠU TEHNISKĀ EKSPLUATĀCIJA](http://lekenergo.lv/lek-002-ar-izmai%C5%86%C4%81m-4-energoietai%C5%A1u-tehnisk%C4%81-ekspluat%C4%81cija-un-t%C4%81-izmai%C5%86-nr-4-un-nr-5)” un saskaņā ar 2016. gada 19 aprīļa MK noteikumiem Nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi ”.

1. Apgaismošanas un spēka tīklu instalācijām jāmēra izolācijas pretestība ar 500V megommetru. Elektroinstalācijas kontaktu savienojumu kvalitāti (piemēram, nozarkārbā, elektrosadales skapī (sadalnē), aizsargierīču uzstādīšanas vietās) pārbauda ar termokameru. Mērījumi ar termokameru jāveic, ja ir noslēgta elektriskā ķēde ar patērētāju, kuram jābūt darbības režīmā.
2. Pirms mērījumu veikšanas ir jāapseko visi objekti un sastādīt objektu elektroinstalācijas shēmas, kā arī elektroiekārtu un elektroierīci attīrīt no putekļiem un nosēdumiem.
3. Mērījumu procesā drošinātājiem jābūt izņemtiem, slēdži ir jāatslēdz. Mērot izolācijas pretestību spēka ķēdēm, jāatslēdz visi strāvas patērētāji, bet apgaismošanas tīklā jābūt izskrūvētām spuldzēm.
4. Jāveic pasākumi, lai mērījumu procesā novērstu elektronisko vai pusvadītāju iekārtu bojājumus.
5. Pārbaudīt vadu, kabeļu un elektroiekārtu marķējumus un atjaunot tos pēc nepieciešamības.
6. Pēc darbu pabeigšanas sastādīt elektroinstalācijas pretestības mērījumu, elektroiekārtu, zemējuma ierīces un zemējumvada nepārtrauktības pretestības un zibensaizsardzības sistēmas pārbaudes aktu un elektroinstalācijas kontaktsavienojumu pārbaudes aktu saskaņā ar 2016. gada 19 aprīļa MK noteikumu Nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi ” prasībām.

Daugavpils pilsētas Izglītības pārvaldes enerģētiķis R. Vaišļa