IEKŠĒJĀ ELEKTROAPGĀDE

Vispārīgā informācija

Projekts izstrādāts saskaņā ar Pasūtītāja projektēšanas tehnisko uzdevumu un pamatojoties uz arhitektūras un inženiertīklu daļu uzdevumiem, kā arī saskaņā ar spēkā esošajiem Latvijas Valsts izdotajiem būvniecības normatīviem (LBN) un Latvijas Valsts standartiem.

Visi montāžas darbi jāveic saskaņā ar spēkā esošiem Latvijas Valsts izdotajiem būvniecības normatīviem, Eiropas normatīviem (EN), tiem Eiropas standartiem, kuriem ir Latvijas standartu statuss (LVS EN), kā arī Pasūtītāja norādījumiem. Objektā nepieciešams pielietot tikai LR sertificētus materiālus.

Projektā paredzēto aparatūras iekārtu marku un tipu var aizvietot ar analogu izstrādājumu. Šī projekta risinājumi var tikt precizēti pēc Pasūtītāja vai arhitekta norādījumiem.

PIEZĪMES:

1. Spriegums tīklā 230/400V; TN-C-S sistēma (neitrāle un aizsardzības zemēšanas vadītājs ir savienoti kopā ievadsadalē).
2. Elektroiekārtu metāliskos korpusus savienot ar PE kopnēm ar atsevišķu (dzelteni-zaļu) dzīslu.
3. Apgaismojuma un spēka tīklus izpildīt ar kabeli MMJ vai analogu produktu.
4. Kabeļu trases plānā parādītas nosacīti, precizēt pirms montāžas. Gaismekļu, slēdžu tipus un izvietojuma vietas, piesaistes, pirms montāždarbiem precizēt. Ievērot projektā paredzēto grupu sadalījumu;

Izmantotie normatīvi un standarti:

Iekšējo spēka 0.4kV tīklu tehniskais projekts izstrādāts, lietojot sekojošus normatīvus un standartus:
LR Būvniecības likums;
MK noteikumi Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
Ministru kabineta noteikumi Nr.359 "Darba aizsardzības prasības darba vietās"
LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana";
LBN 208-15 "Publiskas būves";
LBN 261-15 "Ēku iekšējā elektroinstalācija";
LEK 048 "Elektroietaišu zemēšana un elektrodrošības pasākumi. Galvenās tehniskās prasības".

Projektā iekļauto telpu nepieciešamā elektriskā jauda
Tīkls=TN-C-S
U=400/230V
Pa=19,88kW
Ia=20A

IEPAZINOS_____
(pasūtītāja paraksts)

RASĒJUMU SARAKSTS

Apzīm.	Nosaukums
EL-1	Vispārīgie rādītāji
EL-2	Pirmā stāva spēka elektrotīklu plāns M 1:100
EL-3	Pirmā stāva apgaismojuma elektrotīklu plāns M 1:100
EL-4	Otrā stāva spēka elektrotīklu plāns M 1:100
EL-5	Otrā stāva apgaismojuma elektrotīklu plāns M 1:100
EL-6	Trešā stāva spēka elektrotīklu plāns M 1:100
EL-7	Trešā stāva apgaismojuma elektrotīklu plāns M 1:100
EL-8	Sadalnes shēmas

Šī būvprojekta _EL_ daļas risinājumi
atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo,
aktu, kā arī tehnisku vai īpašo noteikumu prasībām

Būvprojekta daļas vadītājs: A. Ozoliņš
Sertifikāta Nr.: 70-2723

_____ /datums/

_____ /paraksts/

				Pasūtītājs: Jelgavas novada pašvaldība	Pasūt. Nr. 15/2016		
				Objekts: Svētes pamatskolas vecās ēkas daļas pārbūve. Vilces iela 6, Svēte, Svētes pagasts, Jelgavas novads	Stadija: BP	Lapa: EL-1	Lapu sk.
Izstrādāja	A. Ozoliņš			Vispārīgie rādītāji	SIA "ELPROMO" Jelgava, Pētera iela 13-9, LV-3001, tālr.26827414, Vienot.reģ Nr. 43603053768		