

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

Elektrotehniskās daļas projekts "Internāta pārbūve par dienesta viesnīcu" izstrādāts pamatojoties uz arhitektūras un pārējo inženiertehnisko daļu uzdevumiem un ņemot vērā pasūtītāja pārstāvja prasības.

Projektā paredzēta elektrisko tīklu pārbūve 1.-3. stāvos.

Telpu apgaismošanā izmantot gaismas ķermeņus ar luminiscentām un LED spuldzēm/LED matricām.

Apgaismes līmenis telpās projektēts atbilstoši MK noteikumiNr.610 "Higiēnas prasības izglītības iestādēm, kas īsteno vispārējās pamatizglītības, vispārējās vidējās izglītības, profesionālās pamatizglītības, arodizglītības vai profesionālās vidējās izglītības programmas". Apgaismojuma vadība paredzēta lokāla no slēdžiem, pārslēdžiem un kustības sensoriem.

Slēdžus uzstādīt 1,0m augstumā no grīdas, rozetes – 0,5m, ja plānos nav uzrādīts cits uzstādīšanas augstums.

Mitrās telpās paredzēti kontakti, slēdži un aparāti ar aizsardzības pakāpi ne mazāku kā IP44, sausās telpās – IP20.

Spēka un apgaismošanas tīklus telpās montēt ar NYM-J vai analogas markas kabeļiem. Kabeļus uzstādīt segtie sienās, griestos un grīdā. Veicot instalāciju grīdā, kabeļus jāaizsargā ar PVC aizsargcauruli.

Projektā paredzēta klasiskā zibensaizsardzības sistēma.

Projekts izstrādāts atbilstoši Būvniecības likumam, LBN 201-15, LBN 202-15, LBN 261-15, Enerģētikas likumam, LEK048.

Visas elektroiekārtu metāliskās daļas, kuras parastos apstākļos neatrodas zem sprieguma, bet izolācijas bojājuma gadījuma var nokļūt zem tā, zemēt, izmantojot barošanas kabeļu papildu dzīslas.

Visus darbus izpildīt saskaņā ar “LVS”, "LEK", “Elektrisko tīklu aizsardzības noteikumiem” un citiem pastāvošiem normatīviem aktiem.

Iekārtu un materiālu specifikācijā uzrādītie apjomi ir informatīvi un skatāmi kopā ar plāniem, kā arī papildus nepieciešamie materiāli elektromontāžas organizācijai jāparedz pēc savas pieredzes.

Elektrotehnisko rasējumu saraksts

Lapa	Nosaukums	Piezīmes
EL-1	Vispārējie rādītāji	
EL-2	Sadalnes 1SS1 el. principiālā vienlīniju shēma	
EL-3	Sadalnes 1SS2 el. principiālā vienlīniju shēma	
EL-4	Sadalnes 2SS1 el. principiālā vienlīniju shēma	
EL-5	Sadalnes 3SS1 el. principiālā vienlīniju shēma	
EL-6	1. stāva el. spēka tīklu plāns	
EL-7	2. un 3. stāva el. spēka tīklu plāns	
EL-8	1. stāva el. apgaismes tīklu plāns	
EL-9	2. un 3. stāva el. apgaismes tīklu plāns	
EL-10	Zibensaizsardzības un zemējuma tīklu plāns	
ELT-11	Teritorijas el. tīklu plāns	
EL.IS-12	Materiālu specifikācija	

Šī būvprojekta EL daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta EL daļas vadītājs

09.12. 2016

(datums)


Guntis Džeriņš

(Vārds Uzvārds)

Nr. 70-1511

(sert. nr.)

(paraksts)

Projekts	<div>INTERNĀTA PĀRBŪVE PAR DIENESTA VIESNĪCU LUDZĀ, BLAUMAŅA IELĀ 4A</div>			
Stadija	BŪVPROJEKTS (BP)			
Pasūtītājs	<div>Ludzas novada pašvaldība</div> <div>Reģ. Nr. 90000017453</div> <div>Raiņa iela 16, Ludza, LV-5701</div>			
Būvprojekta vadītājs Projekta autors	<div><div></div><div>Arhitektūras birojs SIA SESTAIS STILS Tirgoņu iela 8, Rīga, LV-1050 Tālr. 67228542, fakss 67220143 birojs@sestaisstils.lv</div></div>			
Datums/Paraksts				
Rasējums	Vispārīgie rādītāji			
Pasūtījuma Nr.: 16-36/678		Daļa: EL	Lapas Nr.: EL-1 (11)	b/m
BP vadītājs:	V.Polkovņikova			
BP dalas vadītājs:	G.Džeriņš			
Izstrādāja:	G.Džeriņš			
Faila Nr.:			Datums: 19.08.2016	