

Paskaidrojumi.

Izglītības, kultūras un sporta centra "Līdumi" filiālē "Jaunlīdumi" nepieciešamas veikt ietilāko daļēju elektroinstalācijas nomaiņu.

Sadales telpā izbūvēt jaunu ievada sadalni ar divpusējo pārslēdzi, izbūvēt jaunu galveno sadalni.

Nomainīt un izbūvēt jaunas grupu sadalīnes, izbūvēt uz tām jaunus maģistrālos pievadus.

Sadales telpā izbūvēt sadalni ventilācijas agregātiem, sadalni pieslēgt caur kontaktoru, kontaktora spoli nobarot no UAS sadalnes.

izvērtēt pievadu uz ventilācijas agregātiem, pēc AVK sadaļas norādījumiem. Nomainīt apgaismojumu un spēka kontaktligzdas (skatīt plānos).

Telpās, kur elektroinstalācija jau ir nomainīta, koridorā atrast kabeļu galus un pievienot bie rekonstruētiem sadalnēm. Plafonos, nomainīt kvēlspuldzes pret luminišķošām.

Slēdžus izbūvēt zemapaņemuma izpildījumā, vietas precizējamas būvniecības laikā. Kontaktligzdu vietas precizēt būvniecības gaitā.

Kabeļus montēt zemapmetuma izpildījumā, reģipša sienās, virs piekaramiem gredišiem.

Apgaismojuma armatūras iebūvēt piekaramos griestos.
Plafonos uzstādīt energo efektīvās, luminiscējošās spuldzes, bez uzsīšanas

(ieslēdzas uz reizi ar pilnu jaudu).
Evakuācijas apgaismojums tiek nodrošināts ar evakuācijas moduli IZEJA, vietas un

tipus precīzēt būvniecības gaitā, savukārt avārijas apgaismojums tiek nodrošināts papildinošas gaismas armatūras ar akumulatoru, līdz attiecīgam gaismeklim nodrošināt 4 dzīslu kabeli (viena dzīsla lādēšanai).

Ēkais pa perimetru ar cinkotu tērauda palakandzēzi 30x3,5mm, to papildinot ar zemejuma elektrodiem izbūvēti zemejuma konūru. Zemejuma kontūra pretestība nedrīkst pārsniegt 4 omus. Zemejuma kontūru ievadīt galvenā sadalnē, caur potenciālu izlīdzināšanas kopni. Pie pot. izl. kopnes pieslēgt, arī ventilācijas agregātus, gaisa vadus, ūdens vadus un citas metāliskās iekārtas. Galvenā sadalnē (GS) uzstādīt zibens strāvas un pārsprieguma moduli.

Ēkai izvērtē zibens aizsardzību pēc III aizsardzības klases.

Uz ēkas jumta izbūvēt zibens aizsardzības uztvērējietu no Al sakausējuma Ø8mm stieples, nepieciešamās vietās izbūvēt Ø16mm uztvērējus, garumus precizēt. Zibens novadējus caur mērklemmi ar cinkotu Ø10mm apakšdzelzi pievienot pie zemējuma kontūra.

Veikt elektriskos un zemējuma kontūra mērījumus, nodot ēkas ēkas valdītājam, kā arī izstrādāt nodošanas dokumentāciju.

Ievērot rasējumos norādītās piezīmes.

Pirms zemejuma konūrā rakšanas saskaņot rakšanas darbus ar pievada komunikāciju tūrētājiem, precizēt ievadu vieta ēkā.

**Ievērot rasējumos norādītās piezīmes.
Pēc darbu beigšanas sakopt darba vietu.**

Darba rasējumu saraksts		
Apzīm.	Nosaukums	Piezīmes
EL-1	Vispārējie rādītāji, darba rasējumu saraksts	M b/m
EL-2	1. stāva elektriskā spēka plāns	M 1:100
EL-3	2. stāva elektriskā spēka plāns	M 1:100
EL-4	1. stāva elektriskā apgaismojuma plāns	M 1:100
EL-5	2. stāva elektriskā apgaismojuma plāns	M 1:100
EL-6	Sadalnes SS2/1 shēma (2. stāvs)	M b/m
EL-7	Sadalnes SS2/2 shēma (2. stāvs)	M b/m
EL-8	Sadalnes SS1/1 shēma (1. stāvā)	M b/m
EL-9	Sadalnes SS1/2 shēma (1. stāvā)	M b/m
EL-10	Sadalnes SS1/3 shēma (1. stāvā)	M b/m
EL-11	Sadalnes SS1/4 shēma (1. stāvā)	M b/m
EL-12	Sadalnes SS1/5 shēma (1. stāvā, virtuves zona)	M b/m
EL-13	Sadalnes VS shēma (1. stāvā, sadales telpā)	M b/m
EL-14	Galvenās sadales (GS) shēma (sadales telpā)	M b/m
EL-15	Kabeļu ievadsadales (IS) shēma (sadales telpā)	M b/m
EL-16	Potenciālu izlīdzināšanas un zemejuma konūra plāns	M 1:200
EL-17	Galveno materiālu specifikācija	M b/m

<p>Šis būvprojekta <u>EL</u> daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām</p> <p>Būvprojekta daļas vadītājs <u>Mārtiņš Liberts</u> (vārds un uzvārds) <u>70-2472</u> (sertifikāta Nr.)</p> <p><u>24/10/12</u> <u>(paraksts)</u> (datums)</p>			
AMATS	VĀRDS, UZVĀRDS	PARAKSTS	DAT.
Būvproj. sad. vad.:	Mārtiņš Liberts		24/10/12
<p>PASŪTĪTĀJS: Jēlgavas novada pašvaldība Reģ. Nr. LV9009118031 Past. iela 37, Jēlgava LV-3001</p> <p>OBJEKTS: Izcīņības, kultūras un sporta centra "Lidumi" filiāle "Jaunlidumi"</p> <p>ADRESE: KSC "Lidumi" filiāle "Jaunlidumi", Jaunsvīdaukas pag., Jēlgavas novads</p> <p>RASEJUMA NOSAUKUMS: Vispārējie rādītāji, darba rasejumu saraksts</p> <p>FALLS: Jaunlidumi</p> <p>STADIJA TP MARKA EL</p> <p>LAPA EL-1</p> <p>MĒROGS: 1:100</p>			
<p>Saņemšanas iela 47-12, Jēlgava LV-3007</p> <p>SERTIFIKĀTA NR.: 70-2472</p>			