

Paskaidrojumi.

Kalnciema vidusskolai nepieciešamas veikt daļēju elektroinstalācijas nomaiņu. Izvūvēt jaunu kabeli no palīgēkas skolas teritorijā. Izbūvēt jaunas grupus sadalnes, atrašanās vietas skat. plānos, saglabāt esošos pieslēgumus uz nerekonstruējamām sadalnēm. Sadalnes shēmu un iekārtu slēgumu precizēt būvniecības gaitā. Izvūvēt pievadus uz ventilācijas agregātiem, pēc AVK sadaļas norādījumiem. Ventilācijas agregātus pieslēgt caur kontaktoriem, kontaktora spoles nobarot no UAS. Plānos norādītās vietās izbūvēt jaunus spēka un apgaismojuma tīklus. Slēdžu un kontaktligzdu vietas precizējamās būvniecības laikā. Kabeļus montēt zemapmetuma izpildījumā, reģipša sienās, virs piekaramiem greistiem, pagrabstāvā virsapmetuma, ieverot aizsargcaurulēs, kabeļu penāļos. Dienasgaismas armatūras iebūvēt piekaramos griestos. Plafonos uzstādīt energo efektīvās, luminiscējošās spuldzes, bez uzsilšanas (ieslēdzas uz reizi ar pilnu jaudu). Evakuācijas apgaismojums tiek nodrošināts ar evakuācijas moduļiem IZEJA, vietas un tipus precizēt būvniecības gaitā, savukārt avārijas apgaismojums tiek nodrošināts papildinot dienas gaismas armatūras ar akumulatoru, līdz attiecīgam gaismeklim nodrošināt 4 dzīslu kabeli (viena dzīsla lādēšanai). Ēkai pa perimetru ar cinkotu tērauda palakandzēlzi 30x3,5mm, to papildinot ar zemejuma elektrodiem izbūvēt zemējuma konūru. Zemējuma kontūra pretestība nedrīz kts pārsniegt 4 omus. Zemējuma kontūru ievadīt galvenā sadalnē, caur potenciālu izlīdzināšanas kopni. Pie pot. izl. kopnes pieslēgt, arī ventilācijas agregāgus, gaisa vadus, ūdens vadus un citas metāliskās iekārtas. Galvenā sadalnē (GS) uzstādīt zibens strāvas un pārsprieguma moduli. Ēkai izvūte zibens aizsardzību pēc III aizsardzības klases. Uz ēkas jumta izbūvēt zibens aizsardzības uztvērējsietu no Al sakausējuma Ø8mm stieples, nepieciešamās vietās izvūvēt Ø16mm uztvērējus, garumus precizēt. Zibens novedējus caur mērklemmi ar cinkotu Ø10mm apaļdzelzi pievienot pie zemējuma kontūra. Veikt elektriskos un zemējuma kontūra mērījumus, nodot ēkas valdītājam, kā arī izstrādāt nodošanas dokumentāciju. Ievērot rasējumos norādītās piezīmes. Pirms zemejuma konūra rakšanas saskaņot rakšanas darbus ar pievada komunikāciju turētājiem, precziēt ievadu vieta ēkās. 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 SS1/1 shēma (1. stāvā)	M b/m
EL-7	Sadalnes SS2/1 shēma (2. stāvā)	M b/m
EL-8	Sadalnes SS1/2 shēma (1. stāvā)	M b/m
EL-9	Sadalnes SS1/3 shēma (1. stāvā)	M b/m
EL-10	Sadalnes SS1/4 shēma (1. stāvā)	M b/m
EL-11	Sadalnes SS2/2 shēma (2. stāvā)	M b/m
EL-12	Sadalnes SS2/3 shēma (2. stāvā)	M b/m
EL-13	Galveno materiālu specifikācija	M b/m

Šī būvprojekta \_\_EL\_\_ daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta daļas vadītājs Mārtiņš Līberts  
(vārds un uzvārds)  
70-2472  
(sertifikāta Nr.)

24/10/12  
(datums) (paraksts)

AMATS	VĀRDS, UZVĀRDS	PARAKSTS	DAT.	PASŪTĪTĀJS: Jelgavas novada pašvaldība Reģ. Nr. LV90009118031 Past iela 37, Jelgava LV-3001	
Būvproj.sad.vad.:	Mārtiņš Līberts		24/10/12	OBJEKTS: Kalnciema vidusskola	
				Satiksmes iela 47-12, Jelgava LV-3007	
				SERTIFIKĀTA NR. 70-2472	
				ADRESE: "Kalnciema skola", Valgunde, Valgundes pagasts, Jelgavas novads	
				RASĒJUMA NOSAUKUMS: Vispārējie rādītāji, darba rasējumu saraksts	STADIJA TP MARKA EL
				LAPA EL-1	
				FAILS: Kalnciems	MĒROGS: 1:100