

IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS	
Apzīmējumi	Nosaukums
	Būvniecības likums (01.10.2014.)
MK noteikumi Nr.500	Vispārējie būvnoteikumi (01.10.2014.)
MK noteikumi Nr.529	Ēku būvnoteikumi (01.10.2014.)
MK noteikumi Nr.238	Ugunsdrošības noteikumi (01.09.2016.)
LBN 261-15	Ēku iekšējā elektroinstalācija
LBN 008-14	Inženiertīklu izvietojums
LBN 201-15	Būvju ugunsdrošība
LEK	Atbilstoši projektam
LBN 202-18	Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana

ELEKTROAPGĀDES DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS				
Nr.p.k.	Apzīm.	Nosaukums	Lapas izmērs	Mērogs
1	EL-01	Vispārīgie rādītāji, skaidrojošais apraksts	A4	b/m
2	EL-02	Telpu plāns ar elektroapgādes un apgaismojuma tīkliem	A3	1:100
3	EL-03	Sadalnes vienlīnijas shēma	A4	b/m

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

Kopējie dati:

Elektroapgādes projekts objektam **"Viļānu vidusskolas ēkas vienkāršota pārbūve", Rēzeknes iela 1a, Viļāni, Rēzeknes novads** izstrādāts ņemot vērā spēkā esošos normatīvos dokumentus, pasūtītāja izstrādāto projektēšanas uzdevumu, kā arī citu inženierkomunikāciju projektētāju sniegto informāciju.

Projektā tiek risinātas elektroapgādes, apgaismojuma sistēmas pārbūve pārbūvējamām telpām.

Iekšējā elektroapgāde:

Elektroapgāde tiek nodrošināta no 006-3 telpā esošās elektroapgādes sadalnes. Sadalni paredzēts saglabāt. Remonta laikā sadalni nedrīkst sabojāt. Pārbūvējamā telpu jaunos pieslēgumus un apgaismojumu paredzēts pieslēgt S1 sadalnei.

Visa elektroinstalācija paredzēta zemapmetumā.

El. spēka, kontaktrozešu un apgaismes tīklu izpildīt ar vara kabeļiem.

Kabeļu trases precizējamās montāžas laikā.

Ēkas elektroenerģijas patērētājiem jānodrošina L1L2L3NPE sistēma, kas ļauj visus patērētājus sazemēt (TN-C-S).

Projektējamo el. gaismekļu, slēdžu un kontaktrozešu, kā arī citu elektroierīču izpildījums jāizvēlas saskaņā ar telpu klasifikāciju, kur tās uzstādītas.

Rozešu izvietojumu, augstumu, to piesaistes dotas projekta ietvaros, bet precizēt pie montāžas atbilstoši būvniecības situācijai un pasūtītāja norādījumiem.

Apgaismojums:

Apgaismes ķermeņu izvietojuma piesaistes precizēt pie montāžas atbilstoši būvniecības situācijai, citām inženierkomunikācijām un pasūtītāja norādījumiem. Mākslīgā apgaismojuma nodrošināšanai izmantoti LED gaismekļi.

Gaismekļu ražotājfirmas un tipi jānosaka ar pasūtītāju, izvēloties ieprojektētos vai līdzvērtīgus gaismekļus.

Kabeļu trases precizējamās montāžas laikā. Kabeļu trases paredzēts izpildīt zemapmetumā.

Vispārīgie norādījumi

Vietās, kur inženierkomunikācijas šķērso norobežojošās konstrukcijas, paredzēt ugunsdrošo blīvējumu ar normētu ugunsizturību.

Visi montāžas darbi jāveic ievērojot Latvijas Būvnormatīvu prasības, LVS, kā arī ražotāju izdotās instrukcijas.

Materiālus, kas nav paredzēti dotajā projektā, montāžas firma izvēlas balstoties uz personīgo pieredzi.

Visus projektā paredzētos materiālus iespējams aizstāt ar analogiem, tādas pašas kvalitātes un specifiskācijas un dizaina materiāliem, kas atbilst normatīvo aktu prasībām.

Montāžas un ekspluatācijas darbus veikt sertificētiem speciālistiem un saskaņā ar pastāvošajām normām un noteikumiem.

Elektroietaises metāliskās daļas, kuras normāli neatrodas zem sprieguma, bet izolācijas bojājumu rezultātā var zem tā nokļūt, attiecīgi sazemēt un sanullēt atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.

Pēc montāžas sakārtot montāžas darbiem izmantoto teritoriju.

		SIA Ceturtais stils Cesvaines iela 30, Madona, LV-4801 Reģ.Nr. 55403015621, BRA Nr. 1200-R		V Jānu vidusskolas ēkas vienkāršota pārbūve				
		Būvniecības ierosinātais:						Adrese: Rēzeknes iela 1A, Viļāni, Rēzeknes novads
		Viļānu apvienības pārvalde						
		Būvproj.vad.	J.Moris		12.10.2023.	Rasējums:		
Būvproj.d.vad.	A.Karulis		12.10.2023.	Vispārīgo rādītāju lapa, skaidrojošais apraksts				
Izstrādāja	M.Bite		12.10.2023.					
				Mērogs	1:100	Dat: 12.10.2023.	Lapa: EL-01	Lapas: skat. EL-01