

EL, ELT daļas zīmējumu saraksts

Nr. p.k.	Lapas saturs	Lapas Nr.
1	Elektroiekārta. Vispārīgie dati	EL-1
2	Elektroapgaismošanas plāns un spēka el. iekārta	EL-2
3	Pieslēguma shēma.	EL-3
4	Plāns ar 0,4kV pēcuzskaites kabeļa pievadu.	ELT-1
1	Materiālu specifikācija- elektroapgaismošana	
2	Materiālu specifikācija- spēka elektroiekārta	
3	Materiālu specifikācija- 0,4kV pievads	

Tehniskie rādītāji.

Nosaukums	Mērvienība	Daudzums
Kopējā uzstādītā jauda, t. sk.	kW	10,6
Elektroapgaismošana	kW	0,534
Spēka elektroiekārta	kW	10,0
Datoru iekārta	kW	-
Kopējā aprēķinātā jauda	kW	8,0
Aprēķinātā strāva	A	16,0

BŪVPROJEKTA SADAĻAS VADĪTĀJA APLIECINĀJUMS

Šī būvprojekta elektrotehniskās daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu prasībām, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs

Marija Kudrjavceva  
Sert. Nr. 3-01262  
(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

(datums)

(paraksts)

Skaidrojošais apraksts.

Objekta elektrotehniskā daļa izstrādāta, pamatojoties uz sekojošiem dokumentiem: arhitektūras daļas rasējumi; celtniecības noteikumi un normas: LBN 208-15 "Publiskās ēkas un būves"; LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība"; MK noteikumi Nr. 359 "Darba aizsardzības prasības darba vietās"; LBN 261-15 "Ēku iekšējā instalācija".

Elektroapgāde.

Pieslēguma vieta pie elektrotīkliem- esošā AS "Sadales tīkls" 0,4kV gaisvada līnija (pieslēgumu noformēt pēc atsevišķa projekta). No perspektīvās pieslēguma vietas projektā ir paredzēts izbūvēt kabeļu līniju ar kabeli NYY-5x10mm2 līdz projektējamās kapličas sadalnei S-1. Sadalni S-1 uzstādīt kapličas ēkā.

Apgaismojuma tīkli.

Apgaismojuma sistēma- vispārējā. Apgaismojumam paredzēti gaismekļi ar luminiscentām spuldzēm, aizsardzības klase IP44. Apgaismojuma elektroinstalācija telpās izpildāma ar kabeli MMJ-3x15mm2 PVC caurulēs Ø20mm.

Spēka elektroiekārta.

Sadales tīkls izpildāms ar kabeli MMJ PVC caurulēs pa celtniecības konstrukcijām. Drošības pasākumi: visas metāla konstrukcijas, kas normāli neatrodas zem sprieguma, bet var nokļūt zem tā, sazemējamas.

Elektroiekārtas montāžu veikt saskaņā ar firmu- izgatavotāju instrukcijām un pasēm, un saskaņā ar pastāvošām prasībām un noteikumiem. Objekta darba aizsardzību un drošības tehniku celtniecībā un ekspluatācijā nodrošināt, ievērojot DT, TEN, elektroietaišu izbūves noteikumus un izgatavotājrūpnīcas instrukcijas.

Specifikācijā uzrādītos materiālus var aizvietot ar citiem Latvijā sertificētiem materiāliem, kuri pēc parametriem un kvalitātes atbilst pasūtītāja prasībām.

Zemējumi ierīkojami atbilstoši "Elektroietaišu izbūves noteikumiem".

Ugunsdrošību objektā nodrošina pielietotie materiāli un nedegošās konstrukcijas.

Pasūtītājs: Kapličas jaunbūve, "Zaļenieku kapi", Zaļenieku pag., Jelgavas nov. Objekts: Jelgavas nov. pašvaldība, Zaļenieku pag. pārvalde.							
				EL; ELT			
				Elektroiekārta	Stadija	Lapa	Mērogs
					TP	EL-1	b./m.
Izstrādāja	M.Kudrjavceva			Vispārīgie dati	Sert. Nr. 3-01262		