U ~ 400 V ; 230V

ELT daļas zīmējumu saraksts

Nr. P.K.	LAPAS SATURS	LAPAS Nr.
1	Ārējie elektrotīkli. Vispārīgie dati	ELT-1
2	Plāns ar pēcuzskaites tīkliem 0,4 kV	ELT-2
3	Zibensaizsardzības plāns	ELT-3
4	0,4 kV pievada rekonstrukcijas shēma	ELT-4
	Materiālu specifikācija-pievads 0,4 kV	
	Materiālu specifikācija- zibensaizsardzība	

Tehniski ekonomiskie rādītāji.

Kopējā uzstādītā jauda, t. sk.	kW	405,06
Elektroapgaismošana	kW	11,048
Spēka elektroiekārta	kW	328,0
Datoru iekārta	kW	27,0
Kopējā aprēķinātā jauda	kW	40,0
Apēķināta strāva	A	80,0

ŠĪ BŪVPROJEKTA ELEKTROTEHNISKĀS DAĻAS RISINĀJUMI
ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM
KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM.

BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJA MARIJA KUDRJAVCEVA
(VĀRDS UN UZVĀRDS)

LEEA 70-0504
(SERTIFIKĀTA Nr.)

14.08.2013.g
(DATUMS)

(PARAKSTS)

Paskaidrojumi

Objekta elektrotehniskā daļa izstrādāta, pamatojoties uz sekojošiem dokumentiem:
arhitektūras daļas rasējumi; celtniecības noteikumi un normas: LBN 208-00 "Publiskās ēkas un būves"; LBN 201-10 "Būvju ugunsdrošība"; MK noteikumiem Nr. 1069 un pasūtītāja tehnisko uzdevumu.

Pirmsuzskaites tīkli.

Pieslēguma vieta pie esošiem elektrotīkliem - esošais transformatora punkts -TP-1509. Ārējās elektroapgādes projekts ir paredzēts saskaņā ar ST projektēšanas izdevumu pēc atsevišķā pasūtījumā.

Pēcuzskaites tīkli.

No projektējamās kabeļu sadalnes KS-III izbūvēt pēcuzskaites pievadu ar kabeli 2 (NYY-5x50) mm2 līdz galvenai sadalnei GS-2 2. stāvā. No projektējamās kabeļu sadalnes KS-III nobarot esošo katlu māju un esošo bišu māju. Esošo pievadu rekonstruejamai ēkai demontēt .
Pieslēguma shēmu skātīt zīmējumu ELT-4.
Kabeļu līniju būvēt saskaņā ar elektroietaišu izbūves noteikumiem.

Būvdarbu organizācija:

būvniecības laikā nodrošināt būvgrūžu transportēšanu uz izgāztuvi.

Drošības pasākumi:

Visu elektroiekārtu, kura normālā režīmā neatrodas zem spriegumā, sazemēt.Visiem materiāliem jābūt ugunsdrošiem. Elektroiekārtas montāžu veikt saskaņā ar firmu- izgatavotāju instrukcijām, pasēm un saskaņā ar pastāvošām prasībām un noteikumiem
Ievada ssdalnes atkārtotā zemējuma kontūra pretestība Rz=4,0 Omi.
Objektam izveidot zibensaizsardzības sistēmu, paskaidrojumi un plāns sk. zīm. ELT-3.
Specifikācijā uzrādītos materiālus var aizvietot ar citiem Latvijā sertificētiem materiāliem, kuri pēc parametriem un kvalitātes atbilst pasūtītāja prasībām.

					Pasūt. Nr. 13-001		
BPV	K. Brakanskis			Objekts: LLU AAZL būvniecība un AAZL pētniecības bāzes rekonstrukcija Strazdu iela 1, Jelgavā.	Stadija	Lapa	Lapu sk.
Izstrādāja	M. Kudrjavceva				TP	ELT-1	4
				Ārējie elektrotīkli. Vispārīgie dati.	Sert. LEEA 70-0504		