

EL DAĻAS ZĪMĒJUMU SARAKSTS

1.	Elektroiekārta.Vispārējie dati.	EL-1
2.	El.iekārta.1. stāva apgaismošanas plāns ( telpu grupa 104,105,108,109 )	EL-2
3.	El.iekārta.2. stāva apgaismošanas plāns ( telpu grupa 234-235 )	EL-3
4.	El.iekārta.3. stāva apgaismošanas plāns ( telpu grupa 200-209 )	EL-4
5.	El.iekārta.1. stāva spēka iekārtas plāns (telpu grupa 104,108,109)	EL-5
6.	El.iekārta..2. stāva spēka el. Iekārtas plāns ( telpu grupa 234-235 )	EL-6
7.	El.iekārta.3. stāva spēka elektroiekārtas plāns ( telpu grupa 200-209 )	EL-7
8.	Datoru vietu el.kontaktu vietu plāns 1.stāvam (telpu grupa 104,108,109)	EL-8
9.	Datoru vietu el.kontaktu vietu plāns 2.stāvam (telpu grupa 234-235 )	EL-9
10.	Datoru vietu el.kontaktu vietu plāns 3.stāvam ( telpu grupa 200-209 )	EL-10
11.	Elektroiekārta. Sadalnes AS-1 (proj.) pieslēguma shēma (1. stāvs)	EL-11
12.	Elektroiekārtal. Sadalnes S-1-2 (main.) pieslēguma shēma ( 2. stāvs )	EL-12
13.	Elektroiekārta. Sadalnes S-16 (main.) pieslēguma shēma ( 3.stāvs )	EL-13
14.	Elektroiekārta. Sadalnes S-20 (main.) pieslēguma shēma (3.stāvs )	EL-14

Tehniskie-ekonomiskie rādītāji

Nosaukums	Mērvienība	Daudzums		
		1.stāvs	2.stāvs	3.stāvs
Objekta uzstādītā jauda, t.sk.:	Kw	22.45	31.02	34.38+17.58
elektroapgaismošana	Kw	4.05	6.018	4.16+3.38
Spēkā elektroiekārta	Kw	8.4	18.0	12.0+10.0
Datoru iekārtas uzstādīta jauda	Kw	10.0	7.0	18.2+4.2
Aprēķinātā jauda,kw	Kw	15.0	20.0	18.0+15.0
Aprēķinātā strāva	A	30.0	40.0	36.0+30.0
Cos Y		0.8	0.8	0.8

Šī būvprojekta elektrotehniskās daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta daļas vadītāja M. Kudrjavceva  
Sert. LEB 70- 0504-1  
27.06.2011.g.  
(paraksts)

VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI

Objekta elektrotehniskā daļa izstrādāta , pamatojoties uz sekojošiem dokumentiem:

arhitektūras daļas rasējumi ;celtniecības noteikumi un normas ;LBN 208-00 "Publiskās ēkas un būves"; LBN 201-07 "Ugunsdzēsības normas";EIN-86 „Elektroietaišu izbūves noteikumi”. Projektējamās slodzes pieslēgšana paredzēta pie ēkas esošiem elektrotīkliem.

Elektroapgaismošanas tīkls un spēkā elektroiekārta-

Elektroapgaismošanai ir paredzētas sistēmas: vispārējā un dežurējošā. Apgaismošanas un spēka elektrosadales tīkls izpildams ar kabeļiem MMJ virs piekārtiem griestiem pa kabeļu plauktiem -segti ; PVC caurulēs- segti, pa ēkas celtniecības konstrukcijām- segti. Laboratorijās elektrosadales tīklu daļēji izpildīt pa ēkas esošiem konstrukcijām penāļos. Elektriskie pievadi pie datorvietām izpildāmi virs piekārtiem griestiem pa kabeļu plauktiem -segti ; PVC caurulēs -segti un pa ēkas celtniecības konstrukcijām -segti.

Visas iekārtas var tikt nomainītas ar analogām Latvijā sertificētām iekārtām , saglabājot projektā paredzētos parametrus.  
Drošības pasākumi: Visu elektroiekārtu , kura normalā darba režīmā neatrodas zem sprieguma , bet var nokļūt, to sazēmēt. Visiem materiāliem jābūt ugunsdrošiem.  
Elektroiekārtas montāžu veikt saskaņā ar firmu- izgatavotāju instrukcijām un pasēm un saskaņā ar pastāvošām prasībām un noteikumiem.

IZMANTOTIE PALĪGMATERIĀLI

PIELIETOTIE TIPVEIDA PROJEKTI

-0.4 kV zemējuma ietaises „Latesa” Z-1 Nr.7-58 -128-90.

-Elektroietaišu izbūves noteikumi - 1986.g.

-Arējo inženierkomunikāciju izveidojumi pilsētās, ciematos un lauku teritorijās MK noteikumi Nr. 1069.

Objekts: LLU lauksaimniecības fakultātes telpu grupas vienkāršotā renovācija  
Lielā iela 2 Jelgavā

Pasūtītājs : Latvijas Lauksaimniecības universitāte

Pas. Nr 26/2011

				Elektroiekārta.	Stad.	Lapa	lapas
					TP	EL-1	14
Izstrādāja	M. Kudrjavceva		07.2011.g.		Vispārīgie dati.	Sert.70- 0504-1	