

EL daļas zīmējumu saraksts.

1.	Elektroiekārta. Vispārīgā rādītāji.	EL-1
2.	Divistabu bloka plāns ar elektroiekārtas tīkliem.	EL-2
3.	Gaitēņa plāns ar el. apgaismojuma iekārtas tīkliem.	EL-3
4.	Virtuves el. iekārtas plāns.	EL-4
5.	Mazgātuves el. iekārtas plāns.	EL-5
6.	Elektropievada mazgātuvei plāns.	EL-6
7.	Materiālu specifikācija Nr.1- elektroiekārta istabu blokam.	
8.	Materiālu specifikācija Nr.2- elektroiekārta gaitenim.	
9.	Materiālu specifikācija Nr.3- elektroiekārta virtuvei.	
10.	Materiālu specifikācija Nr.4- elektroiekārta mazgātuvei.	

Objekta EL daja izstrādāta pamatojoties uz sekojošiem dokumentiem:
Arhitektūras daļas rasējumi; celtniecības noteikumi un normas; LBN 208-15 "Publiskās ēkas un būves";
LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība"; "Elektroietaišu izbūves noteikumi" un pasūtījāja projektēš, uzdevums.
Pieslēgums pie elektrotīkliem- universitātes esošie el. tīkli. Objekta barošanas spriegums 230V; 400V.
Elektroiekārta:

- Dzīvojamu istabu blokos (2 istabas) ir paredzēts uzstādīt grupu sadalni un sadalīt esošo elektroslodzi saskaņā ar shēmu. Paredzēts nomainīt esošos gaismekļus, slēdžus un kontaktus. Papildus uzstādīt elektrokontakus istabās un priekštelpā. Visi gaismekļi paredzēti ar LED spuldzēm;
- Virtuves blokam ir paredzēts uzstādīt grupu sadalni ASvīrt. (8 gr.), pievadi paredzēti no sadalnēm US-4 un US-5. Visu esošo elektroiekārtu demontēt. Virtuves gaismekļi paredzēti ar LED spuldzēm;
4. stāva gaitenī ir paredzēts demontēt visus esošos gaismekļus un slēdžus. Pievadus gaismekļiem paredzēts nomainīt. Gaismekļi paredzēti ar LED spuldzēm;
- Mazgātuves elektroiekārtas pieslēgšanai paredzēts nomainīt esošo elektrosadalni
 - stāvā (S-bez Nr.) uz lielāku, izbūvēt jaunu pievadu ar kabeli NYY-5x16 PVC Ø80 no esošās galvenās sadalnes pagrabstāvā, esošo pievadu demontēt;
Visas iekārtas var tikt nomainītas ar analogām Latvijā sertificētām iekārtām, saglabājot projektā paredzētos parametrus.

Drošības pasākumi:

Visas elektroiekārtas, kuras normālā darba režīmā neatrodas zem sprieguma, bet var nokļūt zem tā, sazemēt. Visiem materiāliem jābūt ugunsdrošiem. Elektroiekārtas montāžu veikt saskaņā ar firmu-izgatavotāju instrukcijām, pasēm un saskaņā ar pastāvošajām prasībām un noteikumiem.

Tehniskie ekonomiskie rādītāji.

Nosaukums	Mērvienība	2-istabu blokam	virtuvei	mazgātuvei
El. apgaismošanas uzst. jauda	kW	0,28	0,43	0,144
Spēka el. iekārtas uzst. jauda	kW	6,0	10,0	26,85
Aprēķinātā jauda	kW	2,8	2,5	24,0
Aprēķinātā strāva	A	16,0	5,0	48,0
Cos φ				0,9

Šī būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.
Būvprojekta vadītājs Inese Brakanska (vārds un uzvārds) (sert. Nr.) (datums)
Izstrādāja M. Kudrjavceva (vārds un uzvārds) (paraksts)

Šī būvprojekta elektrotehniskās daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.
Būvprojekta dajas vadītāja Marija Kudrjavceva (vārds un uzvārds) LEEA 70-0504 (sert. Nr.) (datums)
Izstrādāja M. Kudrjavceva (vārds un uzvārds) (paraksts)

Pielikums: "LLU 9.dienesta viesnīcas 1,4,5. stāva telpu vienīkā Šotā renovācija" Paraksts Izstrādāja M. Kudrjavceva	Latvijas Lauksaimniecības universitāte Objekts: Kristaps Helmaņš iela 2, Jelgava Paraksts Dat.	Pielikums: Latvijas Lauksaimniecības universitāte Objekts: "LLU 9.dienesta viesnīcas 1,4,5. stāva telpu vienīkā Šotā renovācija" Paraksts Izstrādāja M. Kudrjavceva
Stadja BP	Lapa Lapu sk.	Stadja BP
EL-1	6	EL-1
SIA "NAMEJS PLUS"		