

Vispārējā daļa

Projekta izstrādei izmantots ēkas plāns mērogā 1:100.  
Projekts paredz izbūvēt jaunu elektroinstalāciju projektējamajā LLU veterinārmedicīnas fakultātes salīdzinošās patoloģijas laboratorijā Jelgavā, Kristapa Helmaņa iela 8.

No esošās sadalnes kā arī no sadalnēm (S-1, S-2, S-3, S-4, S-5, S-6, S-7, S-8)) ar kabeļiem zem apmetuma izbūvēt apgaismojuma un spēka instalācijas saistībā ar EL-2.

Ar kabeļiem PPJ 3x1.5 un PPJ 4x1.5 pieslēdz apgaismojuma ķermenis.  
Ar kabeļiem PPJ 3x2.5 pieslēdz kontaktligzdas.  
Ar spēka kabeļiem pieslēgt ventilācijas agregātus un laboratorijas iekārtas.

Kabeļus montēt zem apmetuma. Nepieciešamības gadījumā montāzas metodi precizēt izbūves gaitā.

Ēkai uzstādīt aktīvo zibens aizsardzību saistībā ar EL-4. Zibensaizsardzības minimālā pretestība <= 10 omi.  
Visi elektromontāžas darbi jāveic saskaņā ar esošajiem "Elektroietaišu izbūves noteikumiem" un DT noteikumiem.

Tehniski ekonomiskie rādītāji

Kabelis ar vara dzīslu PPJ 3x1,5	m	1152
Kabelis ar vara dzīslu PPJ 4x1,5	m	130
Kabelis ar vara dzīslu PPJ 3x2,5	m	1495
Kabelis ar vara dzīslu PPJ 5x2,5	m	160
Kabelis ar vara dzīslu PPJ 5x4	m	101
Kabelis ar vara dzīslu PPJ 5x6	m	98
Kabelis AXMK 4x70	m	90
z/a sadales skapis 48 viet (S-4,S-8)	gab.	2
z/a sadales skapis 65 viet (S-1)	gab.	1
z/a sadales skapis 36 viet	gab.	5
Zemapmetuma kontaktligzda ar zemējumu 230V 16A, IP-20	gab.	202
Zemapmetuma kontaktligzda ar zemējumu 230V 16A, IP-44	gab.	2
Vienpolīgs slēdzis 230V, zemapmetuma montāžai, IP-20	gab.	19
Divpolīgs slēdzis 230V, zemapmetuma montāžai, IP-20	gab.	12
Vienpolīgs slēdzis 230V, zemapmetuma montāžai, IP-44	gab.	1
Divpolīgs slēdzis 230V, zemapmetuma montāžai, IP-44	gab.	3
Pārslēdzis 230V, zemapmetuma montāžai, IP-20	gab.	8
Apgaismes ķermenis 230V, lum. Spul., armatūra – TBS 233 4x1L- D 18W IC C3	gab.	102
Apgaismes ķermenis 230V, lum. Spul., armatūra – FBS 432 2xPL- L18W IC IND	gab.	23
Apgaismes ķermenis 230V, lum. Spul., 2x18W IP44	gab.	5
Apgaismes ķermenis 230V, lum. Spul., 1x20W	gab.	15
Apgaismojuma ķermenis UV gaismai	gab.	3
Apgaismojuma ķermenis "Avārijas izeja"	gab.	7
zibens uztvērējs LAP-BX-125	gab	1
uztvērēja kronšteins	gab	1
novadītāja stieple 8mm karsti cinkots	m	35
Zemējuma elektrods 2m,20mm	gab	8

Būvprojekta daļas vadītāja apliecinājums



Št būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī tehnisko normatīvu prasībām

Būvprojekta vadītājs: **Helmut Leoho**

Sertifikāta numurs: **72-AM-12/12**

Datums: \_\_\_\_\_

Paraksts: \_\_\_\_\_

<div><div><div><div><div><div></div><div>SIA "RHL"</div></div><div><div>Lāču iela 42, Jelgava LV 3001,</div><div>Latvija, Tālr. +371 63081530</div></div></div></div><div>Sadarbībā ar</div><div></div></div></div>		<div>Pasūtītājs</div> <div>Latvijas Lauksaimniecības Universitāte Lielā iela 2, Jelgava</div>		<div>Pasūtījuma Nr.</div> <div>H-11/131</div>			
<div>Objekta nosaukums</div> <div>LLU veterinārmedicīnas fakultātes salīdzinošās patoloģijas laboratorijas būvniecība un esošo telpu piemērošana mikrobioloģijas laboratorijas vajadzībām. Jelgava, Kristapa Helmaņa iela 8.</div>							
<div>Amats</div> <div>Arhitekts</div>	<div>Vārds, uzvārds</div> <div>I. Lāčauniece</div>	<div>Paraksts</div>	<div>Datums</div> <div>07.2013</div>	<div>Rasējums</div> <div>Vispārējā daļa</div>		<div>Stadija:</div> <div>TP</div>	
						<div>Marka:</div> <div>EL</div>	
						<div>Rasējuma Nr.:</div> <div>1</div>	
						<div>Rasējumi:</div> <div>1/1</div>	
<div>Projektēja</div> <div>H. Leoho</div>			<div>07.2013</div>			<div>Mērogs:</div> <div>1:100</div>	
						<div>Arhīva Nr.:</div> <div>00159</div>	