

SKAIDROJOŠS APRAKSTS:

Šajā dokumentācijā ir izstrādāts 0,4 kV iekšējo elektrisko tīklu būvprojekts
"Simulāciju istabas ar klīniskajiem uzdevumiem izveide,
Vasarnīcu iela 20, Daugavpils, LV-5417".

Būvprojekts izstrādāts saskaņā ar Pasūtītāja projektēšanas tehnisko uzdevumu un pamatojoties uz arhitektūras un inženiertīklu sadaļu risinājumiem, kā arī saskaņā ar spēkā esošajiem Latvijas Valsts izdotajiem būvniecības normatīviem (LBN) un Latvijas Valsts standartiem.

Elektrotīkla spriegums ~400/230V.

Visi montāžas darbi jāveic saskaņā ar spēkā esošiem Latvijas Valsts izdotajiem būvniecības normatīviem, Eiropas normatīviem (EN), tiem Eiropas standartiem, kuriem ir Latvijas standartu statuss (LVS EN), kā arī Pasūtītāja norādījumiem. Objektā drīkst pielietot tikai LR sertificētus materiālus. Projektā paredzēto iekārtu marku un tipu var aizvietot ar ekvivalentu izstrādājumu, ja tiks ievērotas projekta aprakstītas tehniskās prasības.

SPĒKA TĪKLS

Rozetes 230V izvieto 0,3 m augstumā no grīdas, izņemot tās, kuru augstums norādīts speciāli. Apspriežu zonā (84-1.), virs galda paredzēta rozešu grupa vertikālā stabiņā (paškonstrukcija no divas kabeļu kanāliem), kas stingri piestiprināts pie griestiem un pie gaismekļu renes, barošanas kabelis pie stabiņa ieguldīts pa šo renei.

Tāpat atsevišķās grupās ir pieslēgtas AVK ierīces: gaisa apstrādes iekārta (230V/50Hz, 1,8kW), LG kondicionētājs (230V/50Hz, 0,25kW) un Alpic Air (230V/50Hz, 0,045kW).

Kabeļu līnijas ir ierīkotas koridorā (86.) pa kabeļu trepēm 2,2 m augstumā, trepēm jābūt sazemētām. Pa koridoru (76.) kabeļi ieguldīti kabeļu kanālos, kā arī kanālos kabeļi ieguldīti pa kolonnām un nesošajām sienām pie 230V v/a rozetēm Mācību telpā (85.).

APGAISMOJUMA TĪKLS

LED Panelis PLANO (30W) gaismekļu renei apgaismes ķermeņi 2,5 m augstumā. renei jābūt piezemētai.

Apspriežu zonā (84-1.) gaismekļi ir sadalīti divās grupās un tiek ieslēgti ar divu taustiņu slēdzi. Tāpat divu taustiņu slēdzis atrodas Simulācijas aktivā zonā (83.), kur atsevišķi ieslēdzas gaismeklis uz ejas, bet atsevišķi treka LED spotu (27,5W) grupa operācijas vietas akcentu apgaismojumam. Gaismekļus pārējās telpās ieslēdz ar vientaustiņa slēdžiem.

Koridora apgaismojumu (86.) vadība ar diviem pārslēdžiem.

Avārijas evakuācijas maršrutā virs izejas durvīm izvietoti evakuācijas gaismekļi ar piktogrammu, kas norāda evakuācijas virzienu. Šiem gaismekļiem jāspīd pastāvīgi.

Iekšējo spēka 0.4kV tīklu būvprojekts izstrādāts, lietojot sekojošus normatīvus un standartus:

- LR Būvniecības likums;
- MK noteikumi Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
- LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana";
- LBN 261-15 "Ēku iekšējā elektroinstalācija";
- LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība";
- LVS EN 60364 "Zemsprieguma elektroietaisies";
- LEK 048 "Elektroietaišu zemēšana un elektrodrošības pasākumi. Galvenās tehniskās prasības";
- MK 359 "Darba aizsardzības prasības darba vietās".

OBJEKTA IZVIETOJUMA SHĒMA



LAPA	NOSAUKUMS	MĒROGS
EL-1	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	b/m
EL-2	ELEKTROAPGĀDES PLĀNS	1:50
EL-3	SADALNES SS PRINCIPIĀLĀ SHĒMA	b/m
EL-4	MATERIĀLU UN DARBU SPECIFIKĀCIJA	b/m

<div>Galvenais projektētājs:</div> <div></div> <div>SIA "FORTUM"</div> <div>LR Uzņēmuma reģ.Nr. 41503078964</div> <div>Būvkomersanta reģ.Nr. 13877</div> <div>Raiņa iela 28, Daugavpils, LV-5401</div> <div>tālr.27707398, e-mail: sia.fortum@gmail.com</div>				<div>Pasūtītājs:</div> <div>SIA "Daugavpils reģionālā slīmnīca"</div> <div>Reģ. Nr. 41503029600</div>		<div>Pasūtījuma Nr.</div> <div>26DRS</div>			
				<div>Objekta nosaukums:</div> <div>Simulāciju istabas ar klīniskajiem uzdevumiem izveide,</div> <div>Vasarnīcu iela 20, Daugavpils, LV-5417</div>					
				<div>Rasējuma nosaukums:</div> <div>VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI</div>					
AMATA NOSAUKUMS	VĀRDS, UZVĀRDS	PARAKSTS	DATUMS	ARHĪVA REĢISTRĀCIJAS NR.	RASĒJUMA MARKA	STADIJA	MĒROGS	LAPA	LAPAS
BŪVPROJ.VAD.	Juris Jirgens		15.06.2026.		EL	BP	b/m	1	4
BŪVPROJ.DAĻ.VAD.	Igors Semjonovs		15.06.2026.						
IZSTRĀDĀJA	Vladlens Ļipins		15.06.2026.						