Nr.p.k.	NOSAUKUMS	MARKA	PIEZĪMES
1.	Vispārīgie rādītāji	EL-1	
2.	El. spēka tīklu plāns	EL-2	
3.	SS-3 sadalnes shēma	EL-3	
4.	Galveno materiālu specifikācija	IS	

Skaidrojošs apraksts

Projekts **"Elektroapgādes tīkli papildus jaudas nodrošināsanai perspektīvajām medicīnas iekārtām. "Latvijas Onkoloģijas centrs" Hipokrāta ielā 4, Rīgā"** izstrādāts pamatojoties uz Pasūtītāja projektēšanas uzdevumu, tehnoloģisko iekārtu un arhitektu risinājumiem, spēkā esošiem Latvijas Republikas (LR) likumiem un Ministru kabineta (MK) noteikumiem, Latvijas būvnormatīviem (LBN), IEC sērijas standartiem un Eiropas normatīviem (EN), kuriem ir Latvijas standartu statuss (LVS IEC vai LVS EN).

Projektā paredzēts izbūvēt divus AXPK-PLUS HF 4x240mm2 markas kabeļus no esošās transformatora apakšstacijas sadalnes ISS līdz jaunai sadalnei SS-3 1. stāva galvenās el. sadalnes GS telpā. Vienu izbūvējamo kabeli pieslēgt pie transformatora apakšstacijas sadalnes ISS 1. sekcijas vietas 1-FU5, bet otru pie 2. sekcijas vietas 2-FU10 uzstādot NH-2 tipa 315A drošinātājus.

Jauno sadalni montēt 1. stāva galvenās el. sadalnes telpā GS brīvā vietā pie sienas blakus telpas durvīm. Sadalni komplektēt atbilstoši shēmai (skatīt EL-3), lai nodrošinātu manuālu pārslēgšanu sadalnē starp pienākošajiem kabeļiem no transformatora apakšstacijas sadalnes sekcijām un paredzēt rezerves blokslēdžus perspektīvo nākotnes el. tīklu pieslēgšanai. ARI sadalnei tiek nodrošināta transformātora apakšstacijas sadalnē ISS.

Kabeļus pa pagraba telpām montēt līdzās esošajiem kabeļiem uz esošajiem kabeļu plauktiem un kabeļtrepēm. Vietās, kur tas nav iespējams montēt jaunus kabeļu plauktus uz esošajiem stiprinājumiem vai blakus tiem, ja esošos stiprinājumos nav brīvu vietu jauniem. Kabeļu šķērsojumos ar sienām veikt jaunus urbumus kabeļus montējot aizsargcaurulēs.

Vietās, kur kabeļtrepes, aizsargcaurules vai kabeļi šķērso ugunsdrošas sienas un pārsegumus pēc kabeļu montāžas rezerves caurules un spraugas sienu atvērumos jānoblīvē ar LR sertificētu ugunsdrošo pastu vai putām atbilstoši sienas uguns slodzes noturības pakāpei. Ēkas elektroiekārtu ugunsdroša ekspluatācija tiek nodrošināta ar sekojošiem projekta risinājumiem:

- atbilstošu nominālam spriegumam un apkārtējas vides apstākļiem elektroiekārtu, elektroinstalācijas izstrādājumu pielietojums;
- vadu un kabeļu marku un šķērsgriezumu, montāžas veidu izvēle.

Būvprojekta dokumentācijā norādītie risinājumi jāaplūko kopumā un galvenā būvuzņēmēja pienākums ir informēt visus būvdarbu veicējus par atsevišķu darbu un atšķirīgu risinājumu savastarpējo saistību. Būvuzņēmēja pienākums ir savlaicīgi un pilnībā iepazīties ar visu projekta dokumentāciju pirms būvdarbu uzsākšanas.

Būvprojekta materiālu specifikācijā iekļauti galvenie montāžas materiāli un iekārtas ,tādēļ, būvuzņēmējam sastādot būvdarbu tāmi, jāaplūko būvprojekta dokumentācija kopumā nevis tikai materiālu specifikācijas.

Specifikācijā minētie izstrādājumu nosaukumi ir tikai norāde uz nepieciešamajām kvalitātes un ekspluatācijas prasībām. Tos var nomainīt pret izstrādājumiem ar ekvivalentu vai augstāku kvalitāti.

Materiālus un montāžas izstrādājumus, kas nav paredzēti dotajā projektā, jāparedz montāžas organizācijai, ņemot vērā iepriekšējo darba pieredzi. Objektā drīkst pielietot tikai LR sertificētus materiālus. Visām iekārtām jānodrošina lietošanas instrukcijas valsts valodā.

Visi montāžas darbi jāveic saskaņā ar spēkā esošiem pašvaldību un Latvijas Valsts izdotiem būvniecības normatīviem, ievērojot "Vides aizsardzības likuma" prasības un atbilstoši tiem Eiropas standartiem, kuriem ir Latvijas standartu statuss (LVS EN).

IZMAIŅAS:	DATUMS:	APRAKSTS:	PARAKSTS:

Būvdizains SIA

SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2-9b, Rīga
Tālrunis: +371 67315066; info@buvdizains.lv, Būvkomersanta reģ. nr. 0601-RA

BŪVPROJEKTA DAĻAS PROJEKTĒTĀJS:

STADIJA:

OBJEKTS:

Elektroapgādes tīkli papildus jaudas nodrošināsanai perspektīvajām medicīnas iekārtām. "Latvijas Onkoloģijas centrs" Hipokrāta ielā 4, Rīgā

ADRESE: **Hipokrāta iela 4, Rīga**

KADASTRA NR: **0100 122 2006 001 042**

BŪVNIECĪBAS IEROSINĀTĀJS:
SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca"
Hipokrāta iela 2, Rīga
Reģ. nr.40003951628

MARKA: **EL**

BŪVPROJ. VAD.: **06.07.2020** Normunds Pavārs

BŪVPROJ. DAĻAS VAD.: **06.07.2020** Kārlis Mūrnieks

IZSTR ĀDĀJA: **06.07.2020** Kārlis Mūrnieks

RASĒJUMS:
Vispārīgie rādītāji

DATUMS: 06.07.2020 ARH. NR./PAS ŪT.NR.

LAPA: **EL-1** MĒROGS **b/m** LAPAS NR.