

Skaidrojošais apraksts

Projekts izstrādāts pamatojoties uz pasūtītāja projektēšanas uzdevumu.

Telekomunikācijas tīkli.

Ekas komunikāciju sistēma ir izveidota kā dalītā kabeļu sistēma, kuras sastāvā ir datoru un sakaru tīkls.

Tīkla komponentiem ir jāatbilst 5e. kategorijas standartam.

Telekomunikācijas tīkla instalāciju ir jāveic ar 5e.kat utp kabeli 4x2x0,5 un ar 5. kategorijas rozetēm RJ45.

Kabeļus ir jāinstalē virs piekārtiem griestiem un sienu konstrukcijām caurulēs. Darba telpās kabeļus instalēt caurulēs.

Rozešu modeļu veidus, kā arī to uzstādīšanas vietas precizēt darbu izpildes laikā un saskaņā ar elektrisko rozešu izvietojumu un dizainu.

Tīklam ir jābūt zvaigznes veidā ar centrālo komutācijas skapi "KS4-4" 4.stāvā un ar komutācijas skapjiem 1-4 stāvā. Skapji savienotie ar ar 5e.kat kabeliem.

Visi vadi no rozetēm tiek izšūti uz 5. kategorijas 19" komutācijas paneļiem.

Komutācijas skapim ir jābūt aprīkoti ar elektriskās barošanas pievadu un pieslēgšanu pie zemējuma kontūra.

Projektā izmantotā aparatūra norādīta pievienotas specifikācijas.

Specifikācijās norādīto iekārtu un materiālu nomaīņa ir iespējama ar citām tehniski analogām iekārtām, materiāliem un izstrādājumiem. Ja šī nomaīņa izdarīta bez saskaņošanas ar projektēšanas firmu, atbildību par visām no tā izrietošām sekām uzņemas montāžas darbu veicēja firma, kas izdarījusi šo nomaīņu.

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

Būvprojekta ESS daļas vadītājs

17. 11. 2016

(datums)

Romans Barinovs


(Vārds Uzvārds)

Nr. 35-655

(sert. nr.)

(paraksts)

Pamatkomplekta darba rasējumu saraksts		
Lapa	Nosaukums	Piezīmes
ESS.TK-1	Vispārējie rādītāji	
ESS.TK-2	Telekomunikācijas tīklu shēma	
ESS.TK-3	Telekomunikācijas tīkli. 1. stāva plāns	
ESS.TK-4	Telekomunikācijas tīkli. 2. stāva plāns	
ESS.TK-5	Telekomunikācijas tīkli. 3. stāva plāns	
ESS.TK-6	Telekomunikācijas tīkli. 4. stāva plāns	
ESS.TK-7	Materiālu specifikācija	

Projekts			
LUDZAS PILSĒTAS ĢIMNĀZIJAS PĀRBŪVE LUDZĀ, BLAUMAŅA IELĀ 4			
Stadija		BŪVPROJEKTS (BP)	
Pasūtītājs		Ludzas novada pašvaldība Reģ. Nr. 90000017453 Raiņa iela 16, Ludza, LV-5701	
Būvprojekta vadītājs Projekta autors		<div><div></div><div>Arhitektūras birojs SIA SESTAIS STILS Tirgoņu iela 8, Rīga, LV-1050 Tālr. 67228542, fakss 67220143 birojs@sestaisstils.lv</div></div>	
Datums/Paraksts			
Rasējums		VISPĀRĒJIE RĀDĪTĀJI	
Pasūtījuma Nr.:	16-35/677	Daļa:ESS.TK	Lapas Nr.: 1
BP vadītāja:	V.Polkovņikova		
BP daļas vad.:	R. Barinovs		
Izstrādāja:	R. Barinovs		
Faila Nr.:		Datums: 02.08.2016	