

VT daļas zīmējumu saraksts

Nr. P.K.	LAPAS SATURS	LAPAS Nr.
1	Datoru tīkli. Vispārīgie dati	VT--1
2	Datoru kontaktu un elektrotokantu vietu plāns.	VT-2
3	Datoru pieslēgumu ārējo savienojumu shēma.	VT-3
	Materiālu specifikācija.	

Datoru vietu skaits	gab.	24
Datoru skapis 20 U 19"	gab.	1

Tehniski ekonomiskie rādītāji.

ŠĪ BŪVPROJEKTA TELEKOMUNIKĀCIJAS DAĻAS RISINĀJUMI
ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM
KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM.

BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀUS

MARIJA KUDRJAVICEA

(VĀRDS UN UZVārds)

03.05.2011.g

(DATUMS)

Sert.70-0504-1

(SERTIFIKĀTA Nr.)

(PARAKSTS)

Paskaidrojumi

Objekta datortīklu pieslēguma daļa, pamatojoties uz sekojošiem dokumentiem: arhitektūras daļas rasējumi; celtniecības noteikumi un normas: LBN 208-00 "Publiskās ēkas un būves"; LBN 201-97 "Ugunsdzēsības normas"; EIN-86 "Elektroietaišu izbūves noteikumi".

Projekts ir izstrādāts pamatojoties uz Plānošanas un arhitektūras uzdevumu.

Datoru tīkli.

Modernizācijas darbus veikt saskaņā ar standartiem EN50173;EN50174; ISO /IEC 11801; TIA/EIA-568B un TIA/EIA-569B. Kabeļu sistēmai jāizmanto UTP Cat5e kategorijas komponenti, jāatbilst 5e kategorijas prasībām, kabeļu montāža pēc TIA/EIA -568B shēmas standartā; obligāti jāveic tīkla testēšanu ar sertifikētu iekārtu un saskaņā ar ISO/IEC 11801 Clas D Permanent Link standartu.

Pievadi pie datoru kontaktiem paredzēti no datoru komutācijas skapja DS. Kabeļu tīklu montēt virs piekārtiem griestiem uz speciāla kabeļu plaukta, pa celtniecības konstrukcijām gofrā d20, pievads pie galdiem laboratorijā 2-06 paredzēts gofrēta caurulē d80 grīdā. Datoru kontaktu uzstādīšanas augstums +0.80 m no grīdas, laboratorijā 2-06 galdu grupai uzstādīt konsoli H=0.8 m (12dat. kontakti+6 el. kontakti). Attālums no elektriskajiem kabeļiem līdz datoru komutācijas kabeļiem paredzēts ne mazāk par 0.5 m.

Esošo datoru skapi DS nomainīt pret jaunu sienas skapji 19" 20U , dziļums 600mm ar slēdzamām stiklotām durvīm. Datoru skapim izbūvēt atkārtotu zemējumu Rz=4.0 Omī un jaunu pievadu no el. sadales S-dat., sk. ārējo pieslēgumu shēmu , zīm. VT-3.

Visi pievadi izpildami segti.

Ir paredzēts izbūvēt 4 perspektīvus pievadus bezkontakta tīkla vajadzībām. Pievadus montēt virs piekārtiem griestiem.

Datoru kontaktu atrašanās vietas precizēt pirms montāžas uzsākšanās kopā ar pasūtītāju un projektēšanas organizāciju.

Drošības pasākumi: visas metāla konstrukcijas,kas normāli neatrodas zem sprieguma, bet var nokļūt zem tā, sazemējamas.

Montāžu veikt saskaņā ar firmu- izgatavotāju instrukcijām un pasēm un saskaņā ar pastāvošām prasībām un noteikumiem. Objekta darba aizsardzību un drošības tehniku celtniecībā un ekspluatācijā nodrošināt, ievērojot DT, TEN, elektroietaišu izbūves noteikumus un izgatavotājrūpnīcas instrukcijas.

Dotais tehnoloģiskais process ir bezakritumu, tas nav saistīts ar kaļīgiem izdalījumiem apkārtējā vidē (kā arī ūdenī un gaisā), bet trokšņu un vibrācijas līmenis, ko rada iekārtas, nepārsniedz pieļaujamās normas pēc CN un N-Il-12-77.

Specifikācijā uzrādītos materiālus var aizvietot ar citiem Latvijā sertificētiem materiāliem, kuri pēc parametriem un kvalitātes atbilst pasūtītāja prasībām.

Zemējumi ierīkojami atbilstoši "Elektroietaišu izbūves noteikumiem" .

Ugunsdrošību objektā nodrošina pielietotie materiāli un nedegošās konstrukcijas.

					Pasūt. Nr.	24/2011		
					Latvijas Lauksaimniecības universitāte			
					Stadija	Lapa	Lapu sk.	
					Objekts: LLU Meža fakultātes kokapstrādes katedras vecā korpusa 2. stāva vienkāršotā renovācija			
Izstrādāja	M. Kudrjavecva	05.2011.			TP	VT-1	3	
					Datorītīki. Vispārīgie dati.			
					STA "NAMEJS PLUS"			
					Jelgava, Pasta iela 37, LV-3001, tālr./fax:3025630, Viedres Nr. 4360302473			