

MARKAS "VAS" RASEJUMU SARAKSTS

Šifrs	Nosaukums	Piezīmes
VAS-1	Vispārīgie rādītāji	
VAS-2	Interneta tīklu plāns 1. stāvā	
VAS-3	Vīdeo novērošanas sistēmas plāns 1. stāvā	
VAS-4	Signālīniju slēguma shēmas un iekārtu specifikācija	

IZMANTOTO UN PIEVIENOTO DOKUMENTU SARAKSTS

Apmērojums	Nosaukums	Piezīmes
Latvijas būvnormatīvs LBN-201-15	"Būvju ugunsdrošība"	
Latvijas būvnormatīvs LBN 261-07	"Ēku iekšējo elektroinstalāciju izbūve"	
Latvijas būvnormatīvs LBN 262-15	"Elektronisko sakaru tīkli"	

- Vads (UTP5E-4x2x0.5)
- Kombinētais koaksiālais un berzes kabelis RGS9 75Ohm
- vk-3

Video kamera uz kronšteina
- Vienvietīga rozete RJ-45

Šī būvprojekta "VAS" sadalās risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta daļas vadītājs: I.Kuzmina  
(vārds un uzvārds)

70-0217

(sertifikāta Nr.)

2017.g. februāris

(datums)

(paraksts)

PASKAIDROJUMA RAKSTS

Interneta tīkli

Ēkas lokālo datu tīkla projekts izstrādāts pamatojoties uz uzdevumu projektēšanas, EN 50173 un ISO/IEC 11801 standartiem.

1. stāva tīkls tiek projektēts kā universāli strukturēts. Datortīkla aparātūras pieslēgumam ir jāizmanto vienota struktūrēta ISO/IEC11801 AM2-1999 D klasei atbilstošā kabeļu sistēma, kurā izmantoti TIA 568A-A5-1999 standarta 5E kategorijas elementi. Jāizmanto viena ražotāja materiāli. Instalācija izpildāma ar sertificētiem neekranētiem (UTP) - 5E kategorijas datu pārraides kabeļiem vis piekārtiem grīstiem, pa sienām un kabeļu kanālos, ievērojot nepieciešamo attālumu no jaudas kabeļiem. Katram tīkla kabeļa galam ir jābūt marķētam. Tīklam jāizmanto atbilstošas 5E kategorijas RJ-45 kontaktligzdas, pieslēdzot visas 8 kabeļa dzijas. Pievienoto vadu krāsām ir jāsakrīt ar kontaktligzdas kontaktu krāsām.

Vīdeonovērošanas

Projekta paredzēts pa 1. stāvā ēkas izvietot 3 vīde okameras. No vīdeokamerām izbūvēt kabeļus līdz vīdeolieraksta iekārtai telpā Nr.110 .

Pirms vīdeonovērošanas sistēmas montāžas darbu uzsākšanas šo sistēmu konfigurāciju precizēt ar objekta atbildīgo personu (ar objekta lietotāju), ņemot vērā iespējamās izmaiņas vīdeonovērošanas zonās.

Vīdeonovērošanas sistēmas montāžas darbus var uzticēt tikai kvalificētajam personālam, kam ir attiecīgā pieredze un apliecinājušie dokumenti šo sistēmu montāžas darbu veikšanai (būvprakses sertifikāti, būvkomersanta reģistrācijas apliecības u.c.).

Montāžas darbu izpildes laikā jānodrošina nepieciešamie tehniskie un drošības tehnikas pasākumi VS iekārtu montāžas darbu veikšanai. Vīdeonovērošanas sistēmas montāžas darbus veikt atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu un piemērojamo standartu prasībām, tai skaitā ievērojot LBN 262-15 noteikumus, kā arī ierīču un materiālu tehnisko pašu (instrukciju) prasības.

Montējot kabeļus u.c. iekārtas, ievērot to ražotāja norādījumus. Jāņem vērā kabeļu ražotāja norādīto minimālo kabeļa liekuma rādīslus, maksimālo stiepes spēku, spīdes (slodzes) spēku, kā arī minimālo gaisa temperatūru, kāda pieļaujama, montējot kabeļus.

Vīdeonovērošanas sistēmas vadu un kabeļu montāža jāveic montāžas trepēs, kas paredzētas VS sistēmām (atsevišķi no citiem elektrokabeļiem) pa vājštrāvu līnijām nodalītajām trasēm, ievērojot normatīvajos aktos paredzētos attālumus. VS un EL kabeļu montāžas trepes izvietot attālumā vismaz 200 mm. Vietās, kur VS kabeļi tiek likti paralēli EL kabeļiem, VS kabeļus pēc iespējas izvietot zemāk nekā EL kabeļus.

KOMUNĀLPROJEKTS

BŪVKOMERSANTA

reģistr. Nr. 2007 - R

Būvobjekta nosaukums

Guļbenes internāta ēkas fasādes un 1.stāva pārbūve

Līkā iela 19A, Guļbene, Guļbenes novads

Pasūtītājs: Guļbenes novada dome

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Lapas saturs			
				Vispārīgie rādītāji			
Proj.sad.vad.	I.Kuzmina		12.2016	Pasūtījuma Nr.	16-32-031	Mēroga	Stādļa
Izstrādāja	V.Iļjincevs		12.2016	Saskaņots			BP
14 392						Lapas Nr.	Lapu sk.
Aut. reg. Nr.	Uzvārds	Paraksts	Datums			VAS-1	4