

Skaidrojošs raksts.

Projekts izstrādāts videonovērošanas sistēmas (turpmāk tekstā - VNS sistēma) ierīkošanai objektā:: Svētes pamatskolas vecās daļas pārbūve, Vilces iela 6, Svētes pagasts, Jelgavas novads, saskaņā ar darba uzdevumu.

Videonovērošanas sistēma sastāv no vienas IP ieraksta iekārtas NVR5416-16P-4KS2 diviem cietajiem diskiem HDD SATA 4TB 6GB/S 64MB/PURPLE WD40PURX WDC, nepārtauktas barošana avota UPS NeTYS-PR NET1500PR, diviem monitoriem LCD 22" IPS/22MP58VQ-P LG (viens jaunajam NVR, viens esošajam DVR), četrām ārējām kamerām IPC-HFW2320RP-ZS ar kronšteinu PFA122, sešām iekšējām kamerām IPC-HDBW2320RP-ZS ar kronšteinu PFA137. Esošo un jauno ieraksta iekārtu, UPS montēt 19" 600x600 sienas skapī pārbūvējamās ēkas 1. stāva telpā Nr. 2 (vietu precīzēti montāžas laikā), skapī sazenēt, izmantojot kabeli H07V-K 1x6 mm2 no ASS-1 (skatīt sadaļu EL), monitoru atrašanās vietas ir dežuranta postenis (vietu precīzēti montāžas laikā). Videonovērošanas kameru savienošanai ar jauno ieraksta iekārtu tiek izmantots kabelis UTP Cat5e 4x2x0,5. Esošās un jaunās ieraksta iekārtas elektrobarošana notiek caur UPS, kura elektrobarošanu nodrošināt ar kabeli NYM 3x2,5 no ASS-1 (skatīt sadaļu EL), monitoru elektrobarošana no blakus esošām rozetēm, savienojums līdz ieraksta iekārtām, izmantojot kabeli HDMI-HDMI. Esošai un jaunajai ieraksta iekārtai nodrošināt LAN pieslēgumu no datoru tīkla skapja 2. stāvā, programmatūru atālinātai novērošanai uzstādīt uz visām iekārtām – datoriem, mobilajiem tālruniem utt., ko nosaka objekta pārstāvis. Kameru un ieraksta iekārtu regulēšanas un programēšanas darbus saskaņot ar objekta pārstāvi. Ārējo kameru uzstādīšanas augstums ir 1. stāva griestu augstums, iekšējo kameru uzstādīšana tiek veikta pie griestiem vai sienas griestu augstumā. Skatīt Piezīmes lapā VNS-2.

TP VNS sadaļu skatīt kopā ar sadaļām AR, EL, ESS.

Iekārtu izvietoju un kabelu trases precīzēti montāžas darbu laikā.

Uzņēmumam, kurš veiks VNS sistēmas izbūvi, jāpiekāpda pilns darbu un materiālu komplekts, kas nepieciešams šīs sistēmas izbūvei. Montāžas izstrādājumus un materiālus, kuri nav paredzēti dotajā projektā, jāparedz montāžas darbu organizācijai, ņemot vērā iepriekšējo darba pieredzi.


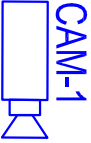



Sistēmas ierīču pieslēgšanu un regulēšanu izpildīt saskaņā ar izgatavotājfirmas noteikumiem, instrukcijām un normām.

VNS sistēmas signālķēdes montēt slēpti sienās, griestos, virs iekārtiem griestiem, PVC vai gofrētās caurulēs, kabelu kanālos, saskaņā ar spēkā esošajiem normatīviem. Urbumu vietas caur sienām, grīdām aizbīvēt ar ugunsdrošo masītku. Veikt sistēmas programēšanas darbus, iekārtu marķēšanu, personāla apmācību, izpilddokumentāciju izstrādāšanu.

Ir pieļaujama specifīkacijā minēto iekārtu un materiālu nomaīņa ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem.

Rasējuma nosaukums			Lapa	Piezīmes
Nr.				
1.	Vispārīgjie rādījumi, skaidrojošs raksts			VNS-1
2.	1. stāva plāns ar VNS tīkliem			VNS-2
3.	2. stāva plāns ar VNS tīkliem			VNS-3
4.	3. stāva plāns ar VNS tīkliem			VNS-4
5.	Principiālā shēma			VNS-5
6.	Iekārtu un materiālu specifīkacija			VNS.1S

NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI

	Komutācijas skapis ar aktivām iekārtām
	Videonovērošanas kamera
IEKĀRTU NUMERĀCIJA	
	
	Stāvvads
	Kabelis UTP Cat5e 4x2x0.5

Šī būvprojekta VNS daļas
rīšinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem,
kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta autors

I. Lubņins

(vārds, uzvārds)



Sert. Nr.: 70-1555

(sertifikāta, licences Nr.)

24.03.2016.

(datums)

(paraksts)

PROJEKTĒTĀJS:				PASŪTĪTĀJS:				PASŪTĪTUMA NR.: 24./03.-16.			
 SIA "REARS" Dārza iela 8, Jelgava, LV-3001 reģ. Nr.: 43603042285				Jelgavas novada pašvaldība Pasta iela 37, Jelgava, LV-3001 reģ. Nr.: 90009118031				ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS: SIA "NAMEJS PLUS"  Jelgava, Kr. Barona iela 17-1, LV-3001, tāl./fax: 63025630, Vienot.reģ.Nr.: 43603024773			
Izpildītāja	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums	OBJEKTA NOSAUKUMS:				STADIJA	MĒROGS	MARKA	
Pr. daļas vad.	A. Straume		24.03.2016.	Svētes pamatskolas vecās ēkas daļas pārbūve. Vilces iela 6, Svēte, Svētes pagasts, Jelgavas novads				TP		VNS	
Projektēja	I. Lubņins		24.03.2016.	LAPAS NOSAUKUMS: Videonovērošanas sistēma Vispārīgjie rādījumi, skaidrojošs raksts				LAPA	LAPU SK.	DATUMS	
								VNS-1	6	03.2016.	