

VISPĀRĪGIE DATI. SPECIFIKĀCIJA.

Paskaidrojošais raksts

Apsardzes signalizācijas sistēmas projekts izstrādāts objektam: Alūksnes slimnīcas laboratorijas ēka Pils iela 1A, Alūksne, Alūksnes novads. Apsardzes signalizācijas sistēma projektā paredzēta tikai rekonstruētajām nodalām, telpām (paredzot uzstādītajām iekārtām rezervi - perspektīvi nākojnē pieslēdzamajām nodalām, telpām). Projektā ir paredzēts uzstādīt apsardzes sinalizācijas kontrolpaneli Power PC 1832 (8 rajoni, max 32 zonas). Kontrolpaneli uzstādīt 2. stāvā telpā Nr.2 (pirms uzstādīšanas precizēt ar pasūtītāju).

Apsardzes signalizācijas kontrolpaneli papildus uzstādīts viens PC 5108 paplašinātājs, kontrolpanelis apsargās rajonus Nr. 1 un Nr.2 (apsardzes signalizācijas rajonu plānu sk.,ras.,VS-8).

Trauksmes signāla nodošana uz apsardzes firmu pa radio kanālu. Objektā trauksmes izziņošanai uzstādīt āra siēnas ar lampu (novietojumu pirms izbūves precizēt ar pasūtītāju).

LCD klaviatūras uzstādīt tikai pie galvenajām dienesta ieejām (sk.ras.,VS-6), pirms izbūves saskaņojot ar pasūtītāju.

Projektā nav paredzēta apsardzes signalizācijas sistēma visam objektam, projektā paredzēts apsargāt tikai atsevišķas nodaļas, telpas (sk.ras.,VS-8).

Ar apsardzes signalizācijas detektoriem tiek apsargātas ārējās durvis un iekšējās telpas. Pie sistēmas ir jābūt pieslēgtiem sekojošiem detektoru tipiem:

- Magnētiskie kontakti, lai reaģētu uz durvju atvēršanu - tiek uzstādīti uz ārējām durvīm, lai kontrolētu iekļūšanu no "ielas".
- Kustības detektori, lai kontrolētu cilvēku kustību - tiek uzstādīti svarīgās vietās: pie galvenajām ieejām, gaitenos, atpūtas telpā, kabinetos, tualetēs u.c.
- Stikla pīļšanas detektori - tiek uzstādīti 1. stāva logu tuvumā, lai kontrolētu stiklu izsišanu.

Visus detektorus ir jāmontē tā, lai nodrošinātu to optimālo darbības režīmu, saskaņā ar ražotāju instrukcijām. Kabelus ir jāmontē virs piekārtiem griestiem pie pamatgriestiem ar skavām, aizsargcaurulēs, vai stiprinot pie sienām, vai citām konstrukcijām.

Kabeļi paredzēti ekranēti, tādā veidē pasargājot sistēmu no traucējumiem.

Kabeļus stāvvadā ieguldīt aizsargcaurulēs. Stāvu pārsegumu un ugunsdrošo sienu šķērsošanai paredzēt nobīvēt ar HSM ugunsizturīgu maisījumu.

Apsardzes signalizācijas sistēmas elektroapgādes pieslēgumus skatīt EI sadaļā.

Apsardzes signalizācijas ķēžu trases var tikt izmainītas atkarībā no objekta telpu griestu konfigurācijas, gaismas ķermeņu izvietojuma, vispārējā telpu interjera un montāžas darbu izpildes mērķtiecības.

Montāžas, palaišanas un noregulēšanas darbi izpildāmi saskaņā ar spēkā esošo tehnisko normām un prasībām.

Objektā uzstādāmā aparatūra obligāti iezemējama saskaņā ar spēkā esošo normatīvu prasībām.

Montāžas organizācijai baidstoties uz savu profesionālo pieredzi pirms izbūves precizēt specifikačļu un darbu apjomus un ieskaitīt darbus un materiālus, kas nav uzrādīti projektā, bet ir nepieciešami projektēto sistēmu montāžai, palaišanai un nodošanai ekspluatācijā.

Specifikācijā norādīto materiālu nomaīņa ir iespējama ar citiem tehniski analogiem materiāliem.

Rasējumu saraksts

Marka	Nosaukums
VS-5	Vispārīgle datī. Specifikācija.
VS-6	1. un 2. stāva apsardzes signalizācijas sistēmas plāns
VS-7	Principiālā shēma
VS-8	Apsardzes signalizācijas rajonu plāns

Specifikācija

N.p.k.	Materiāli	mērv.	daudz.
1	Power apsardzes panelis (PC 1832)	kompl.	1
2	8 zonu paplašinātāi modulis (PC 5108)	kompl.	1
3	Akumulators 12V/12Ah	kompl.	1
4	Ekranēts kabelis FTP 4x2x0,5mm²	m	44
5	Ekranēts kabelis CQR 4x0,2mm²	m	296
6	Ekranēts kabelis OMY 2x1mm²	m	40
7	Kustības detektors LC 100PI	gab.	13
8	Stiklu pīļšanas detektors AC-101	gab.	1
9	Magnētiskais kontaktu detektors SC 516 WH	gab.	2
10	Sirēna MR-300 RD	gab.	1
11	Trauksmes raidītājs (precizēt ar apsardzes apsaimniekošanas uzņēmumu)	kompl.	1
12	Klaviatūra LCD 4501	gab.	2
13	HSM ugunsizturīgs maisījums	kg.	5
14	PVC caurule D16 + stiprinājumi	m	150
15	Neuzskaitītie materiāli, kas nav uzrādīti projektā, bet ir nepieciešami projektēto sistēmu montāžai, palaišanai, nodošanai ekspluatācijā	kompl.	1

Objekta novietojuma shēma



Pieņemtie apzīmējumi

	Power (PC 1832) apsardzes panelis
	uz sirēnām-OMY 2x1mm²
	FTP 4x2x0,5mm²
	CQR 4x0,2mm²
	Magnētiskais kontakts SC 516 WH
	Stiklu pīļšanas detektors AC-101
	Kustības detektors LC 100PI
	Trauksmes raidītājs
	Apsardzes sign. LCD tastatūra
	Ārējā sirēna ar lampu MR 300 RD/BL
	Stāvvads

Pielietoto dokumentu un standartu saraksts:

- LBN 201-07 "Būvju ugunsdrošība",
- MK Nr.82 "Ugunsdrošības noteikumi",
- "DSC" ražotāju izdotās iekārtu instrukcijas.

Šī būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.	Būvprojekta vadītājs: Viktors Kitajevs <small>(vārds, uzvārds)</small> Nr. 20-6517 <small>(sertifikācija nr.)</small>
14.03.2011 <small>(datums)</small>	 <small>(paraksts)</small>

Šī būvprojekta VS daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.	Būvprojekta VS daļas vadītājs: Uldis Alzupietis <small>(vārds, uzvārds)</small> Nr. 72 - AM - 5210 <small>(sertifikācija nr.)</small>
14.03.2011 <small>(datums)</small>	 <small>(paraksts)</small>

Pasūtītājs: SIA "Alūksnes slimnīca" Pils iela 1A, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301 Reģ. Nr.40003252612			Objekts: Alūksnes slimnīcas ēkas rekonstrukcija			 Rīga, Kalvenes iela 22a Tāl.: +371 67322333 Fakss: +371 67828366 ©All rights reserved. @Izmantojams saskaņā ar autoritēstību likumu		
			Adrese: Pils iela 1A, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301	Lapas nosaukums:		Līguma Nr.: ERAF-1		
				Vispārīgie dati. Specifikācija. (apsardzes signalizācija, laboratorijas ēkai)		Mērogs: b.m.		
						Stadija	Lapas	Ras. Nr.
						TP	4	VS-5