

Akumulātoru aprēķins.

		Pcs	Standby mA	Alarm mA	Standby mA	Alarm mA
Control panel	SMARTLINE020-4	1	35	105	35	105
	SMARTLINE 8Z	1	10	15	10	15
Subtotal, control panel					45	120
Optical smoke detectors		2	0.4	(3.4)*	0.8	0.8
Optical beam smoke detector		2	5.5	36	11.0	72
Manual call points.		2	0.2	(3.8)*	0.4	0.4
Sounder (100dB)		1	0.0	25.0	0.0	25.0
Additional current for detectors in alarm						15.0
Subtotal, loop components						169
Total current consumption					45	289
Required battery capacity = (L1 x T1 + L2 x T2) x 1,25 Ah						
L1 = standby current	0,0 A	Req. battery capacity	4,2 Ah			
T1 = required standby time	72 h	Recharge time (hours)	0,9 h			
L2 = alarm current	0,3 A	Actual selected battery	7,5			
T2 = required alarm time	0,5 h	Actual standby time	130,1 h			

Piezīmes:

- Pie UAS sistēmas iekārtu uzstādīšanas un sakaru maģistrāles izbūves ņemt vērā gaismekļu un ventilācijas izvietojumus, telpu interjers, kā arī citas komunikācijas un sistēmas, ievērojot normatīvu prasības.
- Kabeļus paredzēts ieguldīt kabeļu kanalos, stiprināt pie sienām un konstruktīviem elementiem.
- Veicot kabeļu trašu guldīšanu caur sienām, kabeļus ievietot aizsargcaurulēs.
- Kabeļu trašu caurumus starp sienām aiztaisīt ar ugunsdrošo bīvējumu.
- UAS ietaišu zemēšanu un montāžu izpildīt saskaņā ar iekārtu ekspluatācijas noteikumiem, ievērojot to ražotāju instrukcijas un LV esošās normas (LVS CEN/TS 54-14).
- Saskaņā ar projektā paredzētiem darbiem, kas var ietekmēt esošo UAS sistēmu struktūru, veikt izmaiņas esoš as UAS sistēmas konfigurācijā.
- Veikt UAS elementu marķēšanu.

Lapa	Nosaukums	Piezīmes
1	Ugunsdzēsības automātikas sistēma. Vispārīgjie rādītāji	
2	Telpu plāns ar UAS tīkliem	M1:100
3	UAS tīklu saslēgumu shēma	
4	Iekārtu un materiālu specifikācija	

APZĪMĒJUMI

Kabelis KLM 1x2x0,8

D1.1 - dūmu detektors

Kabelis KLM 2x2x0,8

R2.1 - roku detektors

Kabelis JE-H(St)H 1x2x0,8

DL3.1dūmu stāru detektors

Kabelis JE-H(St)H 1x3x1,5

SS1.1 Skaņas indikators

EOL gala elements

Kontroles panelis

D1.1

detektora numurs

zonas numurs

Detektora tips

Šis ID UAS daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs Andrejs Jačņiks, 70-0112-3

06.12.2017. (datums)

(paraksts)

Pasūtītājs: "Latviešu kultūras centrs" Reģ.Nr. 90000077556 Rīgas iela 22a, Daugavpils, LV-5401		Objekts: Vienības nama ziemeļu spārma 1. stāva telpu vienkāršota atjaunošana.		Pasūtītājums Nr. 476-2017	
Būvproj. vad.	L.Šmits	06.12.2017.		Marka	Numurs
Daļas vad.	A. Jačņiks	06.12.2017.		UAS	Lapu skaits
Izstrādāja	A. Jačņiks	06.12.2017.		1	4
Mērogs				<div><div></div><div>SIA "Arhitekta L.Šmita darbnīca"</div><div>Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 2256-R</div></div>	
Arh.reģ.nr.					