

Nr.p/k	Darbu un uzdevumu nosaukums	Mērv.	Daudz.
	UGUNSDROŠĪBAS SIGNALIZĀCIJAS SISTĒMA		
1	Ugunsdrošības signalizācijas panelis PSLINE 3604	k-ts.	1
2	Paplašinātais PSLINE 8z	gab.	7
3	Akumulators 12V 17Ah	gab.	2
4	Dūmu detektors NB-338-2	gab.	185
5	Siltuma detektors NB-323-2	gab.	4
6	Iznesamais indikators	gab.	80
7	Rokas trauksmes poga FP/3RD	gab.	23
8	Sirena iekšēja AH-03127S	gab.	29
9	Sirena ārēja AH-03127BS	gab.	2
10	Kabeļu kanāls 60x40	m.	650
11	Kabeļu kanāls 10x20	m.	900
12	Termoizturīgs elektrokabelis 3x1,5 E30	m.	65
13	Signalizācijas kabelis 2x0,8	m.	4600
14	Ugunsdzēsības signalizācijas kabelis 2x0,8 E30	m.	625
15	Sistēmas palaišana un nodošana ekspluatācijā	k-ts.	1
16	Montāžas palīgmateriāli	k-ts.	1
17	Ventilācijas izslēgšana mehānisms	k-ts.	1
18	Relejs ar pamatne 24vdc	gab.	3
19	Dumu staru detektors	gab.	2

PIEZĪMES:
Atļauts pielietot analogiskas iekārtas,
ja kvalitāte netiek pasliktināta un atbilst LVS EN-54 prasībām.


AKUMULATORU BATERIJAS IETILPĪBAS APRĒKINS:

Nr.	UAS sistēmas komponents	Gaidīšanas režīmā,mA	Trauksmes režīmā,mA	Skaitis, gab.	Kopā	
					Gaidīšanas režīmā,mA	Trauksmes režīmā,mA
1	Signalizācijas panelis, PSLINE 3604	130	300	1	130	300
2	Paplašināšanas modulis, PSLINE 8z	60	500	4	240	2000
3	Dūmu signāldevējs	0,035	70	168	5,880	480
4	Siltuma signāldevējs	0,035	70	3	0,105	
5	Kombinētais siltuma-dūmu signāldevējs	0,035	70	0	0,000	
6	Manuālais trauksmes signāldevējs, FP/3RD	-	89	21	-	160
7	Ārējā trauksmes signālierīce	-	80	2	-	
8	Iekšējā trauksmes signālierīce	-	50	26	-	1300
Summāra strāva, mA:					375,985	4240
Summāra strāva, A:					0,3760	4,2400

Aprēķins:
Atbilstoši LVS CEN/TS 54-14 prasībām, formula akumulatoru kapacitātes aprēķinam -

$E = (I/1 \times T/1 + I/2 \times T/2) \times 1.25, [Ah]$.
E - nepieciešamā akumulatora kapacitāte, [Ah];
I/1 - sum māra str āva gaid īšanas rež īm ā, [A];
T/1 - m īn īm ālais la īks gaid īšanas rež īm ā, [h];
I/2 - sum māra str āva trauksmes rež īm ā, [A];
T/2 - m īn īm ālais la īks trauksmes rež īm ā, [h];
1.25 - akumulatora noveco āšanas koeficients.

Saskaņā ar LVS CEN/TS 54-14 p.A.6.7.3. prasībām, m īn īm ālo la īku gaid īšanas rež īm ā iesp ējams samazināt no 72 līdz 30 stundām, ja maksim ālais remonta darbu periods ir maz āks par 24 stundām. M īn īm ālais la īks trauksmes rež īm ā ir 30 m īn ītes (0.5h).
 $E = (0.2536 \times 30 + 2.44 \times 0.5) \times 1.25 = 11.035 [Ah]$.
Izvēlēta akumulatoru kapacitāte - 17Ah/24V (2gab.17h/12V).

<div>SIA "Viza" Muzeja iela 11, DAUGAVPILS, LV-5401 t. 65420988</div> <div></div>				PASŪTĪTĀJS: DAUGAVPILS PILSĒTAS IZGLĪTĪBAS PĀRVALDE			
				OBJEKTS: Daugavpils 9. vidusskola, 18. novembra 47, Daugavpils, LV5403			
proj. vad.	A.Barabanovs	08.2015	AKUMULATORU BATERIJAS IETILPĪBAS APRĒĶINS; MATERIĀLU UN IEKĀRTU SPECIFIKĀCIJA	STADIJA	LAPA	MĒROGS	
rasētājs	V. Deliergiev	08.2015		I.D	UAS-17		
				FORMATS A3			