


### Akumulatoru bateriju ietilpību aprēķins.

Lai nodrošinātos pret iespējamām iekārtas bojājumiem vai strāvas padeves pārtraukumiem, rezerves barošanai jābūt spējīgai uzturēt sistēmas darbību vismaz 72 stundas, pie tam atlikušajai kapacitātei jānodrošina trauksmes slodze vismaz 30 minūtēm. Ja par kļūmi nekavējoši ziņo sistēmas vietējā vai tālvadības pārraudzība, un ir spēkā kontrakts, pēc kura maksimālais remonta darbu periods ir mazāks par 24 stundām, minimālo nodrošes kapacitāti iespējams samazināt no 72 uz 30 stundām. Šo periodu iespējams samazināt uz 4 stundām, ja remonta darbu personāls un rezerves ģenerators ir pieejami instalācijas vietā nepārtraukti.

Strāvas patēretāja nosaukums	Patēretāju skaits	Patēretā strāva gaidīšanas režīmā, max., A	Patēretā strāva trauksmes režīmā, max., A	Patēretā strāva gaidīšanas režīmā, kopā., A	Patēretā strāva trauksmes režīmā, kopā., A	Akumulatora ietilpība gaidīšanas režīmā, Ah	Akumulatora ietilpība trauksmes režīmā, Ah
Panelis UAS-1	1	0,36	0,5	0,56	0,5	25,92	0,25
Siltuma detektori	1	0,00023	0,15	0,00023	0,15	0,01656	0,075
Dumu detektori	113	0,00023	0,05	0,02599	5,65	1,87128	2,825
Sirēna	30	0,1	0,15	3	4,5	216	2,25
					Kopā:	243,81	5,40
Aprēķināta akumulatora ietilpība	72 stindās	249,21					
Aprēķināta akumulatora ietilpība	30 stindās	22,99					

<div></div> <div>Oskara Kalpaka 90-78, Liepāja LV-3017 tel:26305452; fax:63411606</div>				<div>Pasūtītājs: VENTSPILS BRĪVOSTAS PĀRVALDE</div>				
				<div>Objekts: VENTSPILS AUGSTO TEHNOLOĢIJU PARKA ĒKAS NR.3 JAUNBŪVE VENTSPILS AUGSTO TEHNOLOĢIJU PARKĀ, KAIJU IELA 9, VENTSPILS</div>				
				<div>Rasējums: Akumulatora baterijas ietilpības aprēķins UAS</div>		Stadija	Marka	Lapa
Izstrādāja	M. Ozoliņš		09.13			TP	UAS	UAS-1
				M. Ozoliņš				