

Akumulatoru bateriju ietilpību aprēķins.

Lai nodrošinātos pret iespējamiem 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 nekavējotī 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.

Akumulatoru ietilpības aprēķins					
Patērētājs	Skaitis	Strāva gaidīšanas režīmā	Strāva trauksmes režīmā	Akumulatora ietilpība gaidīšanas	Akumulatora ietilpība trauksmes
	gab.	A	A	Ah	Ah
Panelis SmartLine	1	0.1000	0.2700	0.1000	0.2700
Detektors	24	0.0001	0.0320	0.0024	0.7680
Sirēna	6	0.0006	0.0100	0.0036	0.0600
Sirēna āra	1	0.0008	0.0020	0.0008	0.0020
Trauksmes poga	4	0.0100	0.0500	0.0400	0.2000
Kopā				0.1468	1.3000

Izvēlas divus akumulatorus ar ietilpību 12Ah

BŪVP.VADĪTĀJS izstrādāja BŪVP.DAĻAS VADĪTĀJS izstrādāja BŪVSPECIĀLISTS izstrādāja	Indulis Kalns SIA MI DESIGN Mārs Ozoliņš SIA Elnetworks Mārs Ozoliņš SIA Elnetworks
--	--

Objekts	Pasūt.Nr.41/2025
---------	------------------

**Dienas aprūpes centra "Aizvējā" izveide, ēkas
kad.apz.:17000120313001 pārbūve**

Adrese
Tāšu iela 28, Liepāja, kad.nr.:17000120313

Pasūtītājs

Biedrība "Aizvējā" (reģ.Nr.40008329492)

Rasējums

AKUMULATORA BATERIJAS IETILPĪBAS APRĒĶINS

Mērogs	Lapas izm	Datums	Stadija	Lapa
b/m	A4	14.02.2026	BP	UATS-06

šis dokuments ir SIA MI DESIGN īpašums un tas ir izdots ar nosacījumu, ka tas netiek kopēts un nodots trešajām personām bez SIA MI DESIGN piekrišanas

Projektētājs

SIA "MI DESIGN"
reģistrācijas Nr. 42103102564
Jēkaba Dubelšteina iela 7-46, Liepāja, Latvija
+371 27 438 399

SIA "ELNETWORKS"
reģistrācijas Nr. 42103054809
Ezermalas iela 7, Liepāja, LV-3401
+371 63483400

