



Generators izvele

Generators jauda tiek aperekināta slodzei, kas ir maksimāla, darbojoties vienām urbuma sūkņim (4 kW), ūdens sagatavošanas iekārtām (2.2 kW+0.85kW), telpas apsildei un apgaismojumam (1.5+0.17=1.7kW). Ieviešot ka urbuma sūkņis barojas caur frekvenču pārveidotāju, tātad palaišanas strāva nepārsniedz nominālo, un trīskāršoto kompresora strāvu (palaišanas brīdī), kā arī tiek ņemta vērā 10% rezerve, atbilstoši minimālā ģenerators jauda ir:
 $P > 1.1 \times (2.2 \times 3 + 4 + 0.85 + 1.7) = 14.5 \text{ kW}$; $S > 18.1 \text{ kVA}$. Prasības nodrošina dīzeļģenerators ar $P=16 \text{ kW}$; $S=20 \text{ kVA}$ (SDMO K22 vai analogs).

PIEZĪMES:

1. Sadalnē S-1 demontēt automātiku, vadības slēdžus urbumu Nr 1. un Nr 3. sūkņiem. Indikācijas lampiņas un shēmā attēlotus automātus un vadus atstāt, kā arī atstāt rokas palaišanas iespējas 2. sūkņim, kas atradīsies rezervē.
2. Ģenerators spēka, vadības un pašpateriņa kabeļu pieslēgšanu izpildīt saskaņā ar piegādāto iekārtas shēmu.
3. Sadalīgu un iekārtu zemēšanai izmantot esošo S-1 zemējumu.

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būve	Atdzelžošanas stacijas, ūdensvada rekonstrukcija, kanalizācijas vadu, kanalizācijas spiedvada un pārsūkņēšanas stacijas būvniecība Sventē, Sventes pagastā, Daugavpils novadā			
Daļas vadīt.	A.Drizļionoks		01.2014.		Lapas nosaukums			
Izstrādāja	A.Drizļionoks		01.2014.		GS-2 principiālā elektriskā shēma (ŪAS).			
Objekta reģistrācijas Nr.	Nr.3-24/1			Objekta reģistrācijas Nr.	Nr.3-24/1			
Inv.Nr.	Proj. stadija	Marka	Lapa	Mērogs				
	TP	EL	5	B/M				

Ekolatsia
 Būvkomersanta reģ.Nr.2640-R
 Daugavpils, LV-5401
 I.Preču 30a tālr.654-24646