

DATE TEHNICE GRUP PRODUCERE

Puterea aprobată:

	kVA	kW
Puterea maxima simultana ce poate fi evacuată		
Puterea maxima simultana ce poate fi absorbită din rețea		

- **Generatoare asincrone și sincrone:**

Nr. crt	Tip Generator (As, S)	Tip GG (T,H,E)	Un/ GG (V)	Pn/ GG (kW)	Sn/ GG (kW)	Nr. GG	Pi total (kW)	Pmax produsă de GG (kW)	Pmin Produsă de GG (kW)	Qmax (kVAr)	Qmin (kVAr)	Observatii
1												
2												
3												
4												
Total												

Nota:

GG – Grup Generator

As – Asincron

S – Sincron

T – Termo

H – Hidro

E – Eolian

Pmin = Putere activa minima

Qmin = Putere reactiva minima.

Un = tensiune nominala la borne

Sn = putere aparenta nominala

Pmax = Putere activa maxima

Qmax = Putere reactiva maxima

Pn = Putere activa nominala

Pi = Putere activa instalata

Mijloace de compensare a energiei reactive:

Tip echipament de compensare	Qn (kVAr)	Qmin (kVAr)	Qmax (kVAr)	Nr. trepte*	Observatii
1					
2					
3					
4					

* Se completeaza daca tipul de echipament de compensare utilizat are reglaj in trepte

Nota:

Qn – Putere reactiva nominala

Qmin – Putere reactiva minima

Qmax = Putere reactiva maxima

- **Generatoare fotovoltaice:**

Nr. crt	Pi/Panou (c.c.) (kW)	Nr. panouri	Pi total (c.c.) (kW)	Pmax debitat de panouri (c.c.) (kW)	Capacitate baterii acumulate* (Ah)	Un invertor (c.a.) (V)	Pi invertor (c.a.) (kW)	Pmax invertor (c.a.) (kW)	Nr. invertoare	Observatii
1										
2										

Pinstalata Servicii interne =kW

Pabs servicii interne =kW.

Nota:

Panou = panou fotovoltaic

Pi = putere activa instalata

c.c. = curent continuu

Pmax = putere activa maxima

c.a. = curent alternativ

Un = tensiune nominala

Qn = putere reactiva nominala

Qmin = Putere reactiva minima

Qmax = Putere reactiva maxima.