

# ANEXA Nr. 1 LA CEREREA TIP DE RACORDARE PENTRU DE LOC DE PRODUCERE SAU LOC DE CONSUM ȘI DE PRODUCERE (AUTOPRODUCĂTOR)

Denumirea producătorului: .....

Denumirea locului de producere: .....

Nr. crt.	Date energetice ale producătorului	Simbol	U. M.	Situția existentă	Situția în anii					Situția finală	Observații
					.....	.....	.....	.....	.....		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Puterea totală instalată	Pi	MW								
2	Puterea maximă simultan debitată	Pa	MW								
		Sa	MVA								
3	Puterea debitată în orele de gol de sarcină	Pa gol	MW								
4	Puterea debitată pe schimburi (% din Pa)		schimb 1								
			schimb 2								
			schimb 3								
5	Puterea generatoarelor cu șocuri	Pi	MW								
		Pa	MW								
6	Puterea generatoarelor cu regim deformant	Pi	MW								
		Pa	MW								
7	Puterea generatoarelor cu regim nesimetric	Pi	MW								
		Pa	MW								
8	Puterea instalată și debitată la tensiunile de utilizare a energiei electrice	U1.....kV	MW								
			MW								
		U2.....kV	MW								
			MW								
		U3.....kV	MW								
9	Consumul propriu al centralei	Pi	kW								
		Pa	kW								
10	Factorul de putere (cos φ)	cos φ									

(1) date din contractul de furnizare existent

(2) instalația cu regim de șocuri ..... (durata șocului: ..... sec.; frecvența în șocuri pe minut: ..... ; amplitudinea maximă a șocului: ..... )

(3) instalația cu regim deformant: ..... caracteristicile fenomenului .....

Notă: În cazul când utilizatorul are la punctul de utilizare și subutilizatori, aceste anexe se întocmesc pe total și defalcat pe utilizator și pentru fiecare subutilizator.

PRODUCĂTOR

..... L.S.

COD:DTN-PO-6.3-F05-Ed. 1/2

**CERERE TIP DE RACORDARE PENTRU LOC DE PRODUCERE  
SAU LOC DE CONSUM ȘI DE PRODUCERE (AUTOPRODUCĂTOR)**

- ☐ GENERATOR SINCRON (se va completa Anexa 1 și 2)
- ☐ GENERATOR ASINCRON (se va completa Anexa 1 și 2)
- ☐ CENTRALE FOTOVOLTAICE (se va completa Anexa 1 și 2)

**1. Date de identificare ale producătorului**

- Denumirea unității producătoare: .....
- Adresa acesteia: cod localitate: ....., denumirea localității: ....., str. ...., nr. ...., ap. ...., jud. ...., Tel. ...., Fax. ....
- Nr. Certificatului de înmatriculare / data eliberării: ....., cod fiscal: .....
- Numele și prenumele reprezentantului: ....., Tel. ...., Fax. ....

**2. Date generale asupra locului de producere pentru care se solicită racordarea**

- Denumirea obiectivului: .....
- Adresa acestuia: localitate cod: ....., denumirea localității: ....., str. ...., nr. ...., jud. ...., Tel. ...., Fax. ....
- Specificul activității: (*producție, comerț, servicii*, .....); • Data prevăzută pentru PIF: .....
- Se lucrează în schimburi: I – II – III; • Nr. zile lucrătoare pe săptămână: .....
- **Anexez prezentei**, în copie xerox: (se bifează fiecare document anexat)
  - **certificat de urbanism** pentru obiectiv, (*pentru construcție nouă, extindere*);
  - **avizul de amplasament**, eliberat de SDEE ..... (*pentru construcție nouă, extindere*);
  - **autorizația de construire** a obiectivului;
  - **plan de situație** la scară cu viza emitentului certificatului de urbanism (*pentru construcție nouă, extindere*) sau schița de amplasament cu amplasarea în zonă a locului de consum (construcție existentă);
  - **planul urbanistic zonal** (PUZ) aprobat sau planul urbanistic de detaliu (PUD) aprobat, dacă acesta a fost solicitat prin certificatul de urbanism;
  - **act de identitate / certificat de înregistrare** la registrul comerțului sau alte acte legale de funcționare;
  - **act de proprietate** sau orice alt înscris care atestă dreptul de folosință;
  - **acordul notarial al proprietarului** pentru executarea de lucrări în instalațiile electrice (separare);
  - **date tehnice și energetice** (memoriu explicativ);
  - **acte doveditoare** privind schimbarea denumirii / titularului unui utilizator/loc de consum;
  - **declarație** pe propria răspundere a solicitantului referitoare la autenticitatea datelor și la conformitatea cu originalul a documentelor anexate cererii;
- **Numai pentru obiective existente pentru care se solicită spor de putere:**
  - Felul în care obiectivul este alimentat în prezent:
    - *se anexează: schema, caracteristici, cai de alimentare, modul de măsurare a energiei electrice, copie după avizul de racordare sau certificatul de racordare obținut anterior;*
    - *pe planul de situație se trasează instalațiile de alimentare existente de la rețeaua din zonă la punctul de racordare, punctul de delimitare și punctul de măsură al producătorului.*

**3. Date energetice**

- 3.1 Durata maximă de restabilire a alimentării cu energie electrică acceptată de producător: ..... ore.
- 3.2 Numărul de cai de alimentare a noului producător solicitate de acesta (rezultat din soluția de alimentare și acceptată de producător): .....
- 3.3 Sursele de alimentare proprii ale producătorului:  
Tip: .....; Putere: ..... kW; Timp de pornire: ..... sec.; Durata max. de funcționare ..... ore.
- 3.4 Factorul de putere mediu la care va funcționa producătorul:  $\cos \varphi$  mediu = .....
- 3.5 Puterea celui mai mare motor:  $P_n$  = ..... kW, funct. în regim: *sincron / asincron*, mod de pornire: .....
- 3.6 Detalii privind generatoarele/receptoarele, caracteristicile acestora, regim de funcționare, puteri instalate și absorbite, etc.:  
*Conform anexelor la cererea tip de racordare la producători*
- 4 Opțiunea consumatorului pentru tip de tarif: .....
- 5 Sunt de accord să respect legislația în vigoare: Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, Ordinul ANRE nr. 59/2013 și Codul Tehnic al RED/2008.
- 6 Alte informații privind producătorul: .....

Numele și semnătura personalului  
SDEE care a analizat cererea

Solicitant:

L.S.

**ANEXA Nr. 2 LA CEREREA TIP DE RACORDARE PENTRU DE LOC DE PRODUCERE SAU LOC DE CONSUM  
ȘI DE PRODUCERE (AUTOPRODUCĂTOR)**

**Date energetice pentru locul de producere**

**A. Generatoare asincrone**

Nr crt	Tip GG (T, H, E)	Un/ GG (V)	Pn/GG (kW)	Sn/GG (kVA)	Nr. GG	Pi total (kW)	Pmax produs a de GG (kW)	Pmin produs a de GG (kW)	Qmax (kVAr)	Qmin (kVAr)	Qi în BC (kVAr)	Număr trepte BC	Puterea pe treaptă (kVAr)	Obs.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Total</b>														

**B. Generatoare sincrone**

Nr crt	Tip GG (T, H, E)	Un/GG (V)	Pn/GG (kW)	Sn/GG (kVA)	Nr. GG	Pi total (kW)	Pmax produsa de GG (kW)	Pmin produsa de GG (kW)	Puterea pe treaptă (kVAr)	Obs.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Total</b>										

**Notă:** GG = grup generator      T = Termo      H = Hidro      E = Eolian  
Un = tensiune nominală      Pn = putere activă nominală  
Pi = putere activă instalată      Pmax = putere activă maximă  
Pmin = putere activă minimă      Qi = putere reactivă instalată  
Qmax = putere reactivă maximă      Qmin = putere reactivă minimă  
BC = baterii de condensatoare

**- servicii interne:**

Puterea instalată: ..... kW  
Puterea max absorbită: ..... kW

**B. Generatoare fotoelectrice**

Nr. crt.	Pi/Panou (c.c.) (kW)	Nr. panouri	Pi total (c.c.) (kW)	Pmax debitat de panouri (c.c.) (kW)	Capacitate baterii de acumulare (Ah)	Un inverter (c.a.) (V)	Pi inverter (c.a.) (kW)	Pmax inverter (c.a.) (kW)	Nr. invertoare	Observații
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**Notă:** Panou = panou fotoelectric      c.c. = curent continuu      c.a. = curent alternativ  
Un = tensiune nominală      Pi = putere activă instalată      Pmax = putere activă maximă

**- consumul propriu al sistemului fotoelectric**

Puterea instalată ..... kW  
Puterea max absorbită ..... kW

**PRODUCĂTOR**

.....

**L.S.**