*ANEXA*

(Anexa nr. 5 la procedura)

**N O T I F I C A R E**

pentru racordarea la un loc de consum/loc de consum și de producere existent

a instalațiilor de producere a energiei electrice din surse regenerabile ale prosumatorilor

și a proiectelor demonstrative, cu putere electrică instalată inferioară sau egală cu 10,8 kW ori echivalentă pentru conexiunile diferite de conexiunile trifazice

[] Loc de consum existent/Loc de consum și de producere existent prevăzut cu instalații de producere a energiei electrice ale prosumatorilor

[] Loc de consum existent/Loc de consum și de producere existent prevăzut cu instalații de producere a energiei electrice aferente proiectelor demonstrative

Utilizatorul .............................................., cu domiciliul/sediul în judeţul ........................, municipiul/oraşul/comuna/satul/sectorul ............................., codul poştal ................, str. ........................................... nr. ..........., bl. ........, sc. ....., et. ......, ap. ........., telefon/telefon mobil/fax ................/...................../......................, e-mail ..............................., cod de înregistrare fiscală ............................ /CNP ..............................., înregistrat la oficiul registrului comerţului cu nr. ........................., reprezentat prin ......................................, în calitate de ................................., contul ..........................................................................., deschis la banca ........................, sucursala ............................., reprezentat prin împuternicit/persoană fizică autorizată/reprezentant al operatorului economic atestat/furnizor de energie electrică ......................................, CNP ..........................., cu domiciliul/sediul în judeţul ..................................., municipiul/oraşul/comuna/satul/sectorul ................................, codul poştal ............., str. ................................ nr. ......., bl. ........, sc. ....., et. ......, ap. ........., telefon/telefon mobil/fax ................/............../.............., e-mail .................................., nr. /dată act autorizare ..........., emis de .........,

solicit prin prezenta:

— înlocuirea contorului existent la locul de consum cu un contor de măsurare a energiei electrice în ambele sensuri;

— punerea sub tensiune a instalației de producere a energiei electrice;

— încheierea contractului pentru proiectarea și execuția instalației de racordare:

[] de către operatorul de distribuție printr-un contract de achiziție publică pentru proiectare și execuție de lucrări cu un operator economic atestat, respectând procedurile de atribuire a contractului de achiziție publică;

[] de către operatorul de distribuție cu operatorul eœnomic atestat:………………………………………………………..;

(Se œmpletează numele operatorului economic atestat, ales de prosumator.)

[] de către prosumator cu operatorul economic atestat: ..................................................................;

(Se œmpletează numele operatorului eœnomic atestat, desemnat de prosumator.)

1. **Date tehnice şi energetice pentru locul de consum**:

1.1. **Puterea aprobată**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Puterea maximă simultan absorbită din reţea |  | kW |
| Puterea maximă simultan absorbită din reţea |  | kVA |

1.2. **Tipul de racord solicitat**: monofazat trifazat

1.3. **Lista receptoarelor**, cu precizarea puterii şi a tensiunii nominale (acolo unde este cazul se va indica şi regimul generat de acestea: cu şocuri, deformat, cu sarcini dezechilibrate etc.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Denumire receptoare | Puterea instalată Pi  (kW) | Observaţii (caracteristicile, regim de funcţionare) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| Total Pi (kW) | |  |  |

2. **Date tehnice şi energetice pentru locul de producere:**

2.1. **Puterea aprobată:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Puterea maximă simultan evacuată în reţea |  | kW |
| Puterea maximă simultan evacuată în reţea |  | kVA |

2.2. Date tehnice şi energetice aferente instalaţiei de producere a energiei electrice:

Generatoare asincrone şi sincrone:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Nr. UG | Tip UG  (As, S) | Tip UG (T, H, E) | U  (V) | Un  UG (V) | Pn  UG (kW) | Sn  UG (kVA) | Pi total (kW) | Pmax produsă de UG  (kW) | Pmin produsă de UG  (kW) | Qmax  (kVAr) | Qmin  (kVAr) | Sevac  (kVA) | Observaţii |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL: | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |

**Mijloace de compensare a energiei reactive**:

NU

DA

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Tip echipament de compensare | Qn (kVAr) | Qmin (kVAr) | Qmax (kVAr) | Nr. Trepte\*\*\* | Observaţii |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

\*\*\* Se completează dacă tipul de echipament de compensare utilizat are reglaj în trepte.

**Module generatoare de tip fotovoltaic**:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Nr. panouri | Tip panou | Pi panou (c.c.) (kW) | Pi total panouri (c.c.) (kW) | Pmax debitat de panouri (c.c.) (kW) | Pi total panouri pe 1 invertor (c.c.) (kW) | Observaţii |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Invertoare**:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Nr. invertoare | Tipul invertoarelor | Un invertor (c.a.)  (V) | Pi invertor (c.a.) (kW) | Pmax invertor evacuată în reţea (c.a.)  (kW) | Pmax centrală formată din module generatoare (c.a.) (kW) | Observaţii |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL: | | | |  |  |  |  |

NOTĂ:

U.G. = unitate generatoare; panou = panou fotovoltaic; As - asincron; S - sincron; T - termo; H - hidro; E - eolian;

Qn - putere reactivă nominală; Qmax = putere reactivă maximă; Qmin = putere reactivă minimă;

c.c. = curent continuu; c.a. = curent alternativ;

Pn = putere activă nominală; Pi = putere activă instalată; Pmax = putere activă maximă; Pmin = putere activă minimă; Sn = putere aparentă nominală;

Un = tensiune nominală la borne;

U = tensiunea în punctul de racordare;

Sevac = puterea aparentă aprobată pentru evacuare în reţea.

2.3. **Serviciile interne ale instalaţiei de producere**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pi servicii interne |  | kW |
| Puterea maximă simultan absorbită servicii interne |  | kW |

Anexez prezentei următoarele documente:

a)copia actului de identitate, a certificatului de înregistrare la registrul comerţului sau alte autorizaţii legale de funcţionare emise de autorităţile competente, după caz;

b)certificatul constatator (doar în cazul prosumatorului persoană juridică), în copie, emis de oficiul registrului comerţului, cu informaţii complete care să reflecte situaţia la zi a solicitantului, prin care se dovedeşte că persoana juridică nu desfăşoară ca activitate principală producerea de energie electrică;

În sprijinul solicitării mele, transmit următoarele informaţii privind:

a)deţinerea de sisteme de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile:

NU DEŢIN.

DEŢIN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Detalii schemă alimentare |  | |
| Capacitate baterii de acumulatoare |  | Ah |

b)echipamentele de măsurare a energiei electrice montate în instalaţiile de utilizare, altele decât cele aparţinând operatorilor de distribuţie, şi caracteristicile acestora, respectiv: serie contor, tip contor, date tehnice:

NU

DA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Serie contor | Tip contor | Date tehnice |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Declar pe propria răspundere că datele şi informaţiile cuprinse în prezenta cerere sunt autentice şi că documentele anexate, în copie, sunt conforme cu originalul.

Data .....................................

Solicitant/Împuternicit,

............................................

(numele, prenumele şi semnătura)