Nr. înregistrare OD _____/_____

aferent cererii de punere sub tensiune nr. _____

POD _____

PROCES VERBAL

de efectuare a testelor si verificarilor de punere în funcţiune a instalaţiei de utilizare şi producere

situată în localitatea _____, str. _____, nr._____, jud. _____.

încheiat azi _____ cu ocazia efectuării testelor si verificarilor de punere în funcţiune a instalatiei de utilizare/producere _____

Datele tehnice ale instalaţiei de producere:

1. Seria invertorului: _____
   tipul invertorului: _____
2. Montajul CEF _____ este în conformitate cu ATR _____
3. Tipul / seria contorului montat de prosumator pe partea de producere este _____ / _____
4. Sistemul nu are ☐ sistem de stocare
   are ☐
   - puterea sistemului de stocare _____
   - tipul acumulatorilor_____
   - seria contorului montat de OD pe sistemul de stocare _____

In perioada _____ au fost efectuate testele şi s-au verificat condiţiile tehnice de racordare la RED pentru prosumatorul cu injecţie de putere activă în reţea, în conformitate cu Ord.ANRE 228/2018 cu modificările şi completările ulterioare.

S-au constatat următoarele:

1. Reconectarea instalaţiilor de producere a energiei electrice aparţinând prosumatorului, la reţeaua electrică s-a realizat **după 15 minute** de la reapariţia tensiunii în reţea;
2. S-a verificat **nefuncţionarea centralei în regim insularizat**, aceasta realizându-se prin dotarea cu protecţii/protectii integrate a echipamentului care să întrerupă injecţia puterii active în reţea a prosumatorului la apariţia unui asemenea regim;
3. S-a realizat protecţia instalaţiei de producere a energiei electrice, a invertorului/ invertoarelor componente şi a instalaţiilor auxiliare, (după caz a sistemului de stocare a energiei) şi a instalaţiei electrice aferente locului de consum împotriva defectelor din instalaţiile proprii şi împotriva impactului reţelei electrice asupra acestora, la acţionarea protecţiilor de declanşare a prosumatorului ori la

incidente în reţea (supratensiuni tranzitorii, acţionări ale protecţiilor în reţea, scurtcircuite cu şi fără punere la pământ), cât şi în cazul apariţiei unor condiţii tehnice excepţionale/ anormale de funcţionare;

4. Prosumatorul cu injecţie de putere activă în reţea asigură în punctul de racordare / delimitare (după caz), calitatea energiei electrice în conformitate cu standardele în vigoare.

Subsemnatul_____ reprezentant al firmei executante _____ (atestat ANRE tip Seria _____ Nr _____ cu valabilitate pana la data de _____) declar că instalaţia de producere a fost realizată cu respectarea normativelor, reglementarilor, prescriptiilor si legislatiei in vigoare și se poate pune in functiune.

Atât Executantul cât și Prosumatorul au obligația ca, până la încheierea contractului de vânzare-cumpărare între Prosumator şi Furnizorul de energie electrică, SĂ NU INJECTEZE ENERGIE ELECTRICĂ in rețeaua operatorului de distributie. De asemenea, Prosumatorul și Executantul (cu drepturi de parametrizare a invertorului) își asumă responsabilitatea pentru menținerea în funcțiune a tuturor protecțiilor, respectiv menținerea parametrilor testați aferenți unității de producție (inclusiv a invertorului).

Prosumator,

_____

Reprezentant firmă executantă

care a verificat si efectuat testele,

_____

Observaţii OD privind instalaţia de utilizare de la locul de consum şi producere

OD a sigilat ☐ contorul pe partea de producere, din instalaţia prosumatorului
☐ contorul pe sistemul de stocare
☐ contorul in punctul de delimitare

Observaţii (daca este cazul)

_____

_____

_____

_____

Data ……..

Reprezentant OD,

_____