PROCES VERBAL

DE PUNERE ÎN FUNCȚIUNE A INSTALAȚIEI

NR.\_\_\_\_\_\_\_\_ DIN \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Date generale**

În data de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , în intervalul orar \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, s-a procedat la verificarea în funcționare și exploatare a **centralei fotovoltaice cu putere nominală de 5kW**, prin modificare – transformarea unui loc de consum în loc de consum și producere, ce aparține utilizatorului **LICĂ CRISTIAN - EUGEN**, cu sediul (domiciliul) în **Mun. BUCUREȘTI, STR. MUGURAȘ nr.1-3, bloc – ...., scara .... etaj 1, apartament 1, Sector 4, cu loc de producere si consum la adresa din Str. POARTA NR 39A, Loc. BRAN, Jud. BRASOV.**

Verificările s-au făcut pe baza prevederilor:

- Schemei modificate a instalației de utilizare -**Anexa 1**

**Date generale sistem:**

**Invertor**

Tipul Invertorului : **Huawei SUN2000-5KTL-M1(trifazat)**

Seria invertorului : **TA2320584365**

ID data logger(in functie de tipul invertorului) -

Parola invertor -

Parametrizare invertor: conform **Anexa 2**

**Smart Metter**

Tip: **Smart Meter 3 phase DTSU666-H**

Seria: **2120022249KBP1027891**

**Panouri**

Tipul panourilor **Trina Solar Vertex 440 TSM-NEG9R.28**

Numarul de panouri **16**

Dispunerea panourilor spre sud

Seriile panourilor:

**[panouri]**

**Protectii**

Protectii c.a C 10A/ 4P

Protectii c.c siguranta fuzibila 16A, 2P

Descarcatoare supratensiune DC 1200V/ AC 275V

Protectie diferentiala 300mA/ 40A

Protectii suplimentare nu este cazul

Protectie la descarcari atmosferice(paratrasnet) priza de pamant structura metalica panouri fotovoltaice

**Instalatie impamantare**

Racord la instalatia de impamantare Da

Buletin de verificare a prizei de pamant (**Anexa 3)**

Din verificările efectuate pe teren, a examinării documentației prezentate, a rezultatelor probelor tehnologice și a cercetării pe teren a lucrărilor executate, au rezultat următoarele;

1. Documentația tehnico-economică prevăzută în regulamentul de efectuare a recepției pentru punerea în funcțiune a obiectivului a fost prezentată integral părților prezente

Da □ Nu □

1. Instalațiile corespund cu datele inscrise in documentația depusa

Da □ Nu □

1. S-a verificat timpul de raspuns si calitatea energiei electrice

Da □ Nu □

**III . Concluzii**

1. Centrala electrică fotovoltaică corespunde din punct de vedere tehnic cu documentația întocmită și funcționează în parametrii normali , satisfăcând exigențele generale de calitate privind rezistența și stabilitatea. siguranța în exploatare, siguranța la foc, sănătatea oamenilor și protecția mediului, economia de energie, protecția împotriva zgomotului.

2. Având în vedere constatările și concluziile consemnate mai sus **se admite** punerea în funcțiune a centralei fotovoltaice cu putere de **5kW.**

3. Pentru o cât mai bună exploatare a capacității puse în funcțiune mai sunt necesare următoarele măsuri: urmărirea în exploatare a obiectivului pus în funcțiune și sesizarea imediată a deficențelor apărute în perioada de garanție .

4. Beneficiarul isi asuma intreaga responsabilitate privind mentinerea in functiune a protectiilor. In cazul modificarii parametrilor centralei fotovoltaice beneficiarul va inainta Operatorului de distributie o noua documentatie in vederea emiterii unui nou certificat de racordare.

5. Prezentul proces verbal conține 2 file și a fost întocmit în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

EXECUTANT BENEFICIAR

CONTROL POINT SRL [Nume]

Ing. Berdei Romulus

Autorizatie ANRE

201813140/2028