

Raport de verificare

Proiect: Majorare putere + Centrală fotovoltaică la obiectul noncasnic din r-nul Dubăsari, s.Pîrîta, str.D.Cantemir nr.98.

Obiect nr.: 023/11.2024 Rezi

Beneficiar: Primăria Pîrîta

Capitol: Rezistență și stabilitate

Desenele: Rezi 1-9

Proiectant : "Euro Light" SRL

Proiectanți: I.Ș.P. Rașcu Maria, certificat de atestare ser. 2022P, nr.0820 din 23.02.2022

Seismicitatea terenului este de 7 grade.

Proiectul prevede amplasarea a 31 buc panouri solare tip AE CMD-144 570-590W, cu dimensiunile 1,134x2,278m și greutatea unui panou de 32,0kg/buc pe acoperișul clădirii.

Avizul de racordare nr.1035 din 28.03.2024 a fost eliberat de ." RED Nord" S.A. Puterea electrică aprobată prin Avizul de racordare in panouri 6kW.

Se presupune montarea panourilor solare pe partea sudică a acoperișului

Clasa de importanță a construcției este II (conform NCM.E.03.02.2014, tab.4).

Acoperișul este tip șarpantă învelit cu țigla metalica, material necombustibil, conform normativului NCM E 03.02.2014 "Protecția construcțiilor la incendii", deaceea nu sunt necesare măsuri de protecție. Montarea panourilor fotovoltaice pe acoperiș este efectuată conform Regulilor generale de apărare împotriva incendiilor în Republica Moldova HG nr. 847 din 07.12.2022și în strictă corespundere cu p.74"

Clădirea este funcțională și conform Legii nr. 721/1996 privind calitatea în construcții este exploatată conform destinației.

Observațiile nominalizate poartă caracter de recomandare, iar proiectul cu condiția avizării pozitive a compartimentelor "Electricitate și Rezistență" se recomandă pentru avizare.

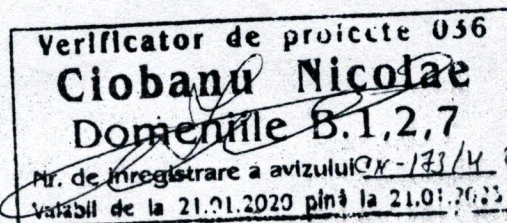
Concluzii:

Prezentul proiect a fost elaborat conform normativelor și regulilor în vigoare și asigură nivelul de calitate corespunzător exigențelor esențiale în construcții.

Documentația de proiect verificată se recomandă spre aprobare și emiterea autorizației de construcție

Planșele și memoriul explicativ sunt șampilate.

Verificator de proiecte:



Aviz de verificare № 435/12.2024

Denumirea proiectului:

Majorare putere + Centrală fotovoltaică la obiectul noncasnic, r-l Dubăsari, sat.Pîrîta, str.D.Cantemir, nr.98

Adresa: r-l Dubăsari, sat.Pîrîta, str.D.Cantemir, nr.98

Compartimentele: Echipament Electric de Forta

Plansele: 023/11.2024 (1-13)

Beneficiar: PRIMARIA SATULUI PÎRÎTA

Proiectant: "EURO LIGHT" SRL

Specialist principal: O. Vacarciuc seria 2022-P №0888 din 27.07.2022

ASP S.Țira

Exigente generale: A, B, C, D, E, F, G

I. Date generale:

Proiectul de execuție este elaborat în conformitate cu documentele normative în vigoare.

II. Soluții de proiect:

Proiectul este îndeplinit în baza temei de proiectare, documentelor normative în vigoare din Republica Moldova.

Puterea aprobată $P_{aprob}=15kW$.

Tensiunea nominală $U_n=0,23/0,4kV$.

Проектом предусмотрена фотоэлектрическая установка из 31 монокристаллических фотоэлектрических модулей типа "SP550HM6-72L 550W" с мощностью 550W, при этом она разделена на 3 цепи. Инвертор выбран тип "SOFAR-15KTLC-G3" с мощностью 15kW.

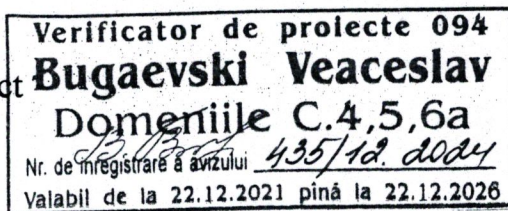
III. Obiecții și propuneri:

Vezi în indicațiile generale însemnările cu creionul.

Obiecțiile au fost înlăturate pe parcursul verificării proiectului.

Proiectul de execuție a fost ștampilat.

Verificator de proiect



/ Bugaevski V. /