

OFERTĂ SISTEME FOTOVOLTAICE **CASA VERDE 2023**



0371-23.12.42



casaverde@romsir.ro



www.romsir.ro
www.casaverde2023.ro



**MONOFAZAT***Invertor
Huawei 3 kW***SUPRACHARGED****10** panouri fotovoltaice (**putere 4 kWp**)

Putere evacuată maximă 3,3kW

20 mp suprafață necesară**4.850 kWh** producție anuală medie**2.000 lei**

aport propriu

20.000 lei

finanțare AFM

**MONOFAZAT***Invertor
Huawei 5 kW***TRIFAZAT****14** panouri fotovoltaice (**putere 5,7 kWp**)

Putere evacuată maximă 5,5kW

28 mp suprafață necesară**6.930 kWh** producție anuală medie**9.800 lei**

aport propriu

20.000 lei

finanțare AFM

10.600 lei

aport propriu

**MONOFAZAT***Invertor
Huawei 6 kW***TRIFAZAT****16** panouri fotovoltaice (**putere 6,5 kWp**)

Putere evacuată maximă 6kW

32 mp suprafață necesară**8.190 kWh** producție anuală medie**13.500 lei**

aport propriu

20.000 lei

finanțare AFM

14.600 lei

aport propriu

**MONOFAZAT***Invertor
Huawei 6 kW***SUPRACHARGED****20** panouri fotovoltaice (**putere 8,1 kWp**)

Putere evacuată maximă 6kW

40 mp suprafață necesară**9.400 kWh** producție anuală medie**17.600 lei**

aport propriu

20.000 lei

finanțare AFM

TRIFAZAT*Invertor
Huawei 8 kW***20** panouri fotovoltaice (**putere 8,1 kWp**)

Putere evacuată maximă 8,8 kW

40 mp suprafață necesară**10.200 kWh** producție anuală medie**20.800 lei**

aport propriu

**TRIFAZAT***Invertor
Huawei 10kW***26** panouri fotovoltaice (**putere 10,5 kWp**)

Putere evacuată maximă 11 kW

52 mp suprafață necesară**13.200 kWh** producție anuală medie**28.500 lei**

aport propriu

20.000 lei

finanțare AFM

Prețurile sunt valabile pentru **montaj pe acoperiș înclinat**.

Pentru altfel de acoperiș, vă rugăm să ne contactați.

Prețurile includ TVA cota 5%

Oferta este valabilă în perioada 01.07.2023-31.08.2023

Beneficiarul achită DOAR aportul propriu, în avans, după semnarea contractului de execuție cu instalatorul. Finanțarea AFM, în sumă de 20.000 lei, este suportată de instalator până la decontare.



0371-23.12.42



casaverde@romsir.ro



www.romsir.ro



SISTEMUL FOTOVOLTAIC CONȚINE

- Panouri fotovoltaice tier-1 Canadian Solar 405W
- Invertor Huawei SUN2000-3/5/6/8/10KTL
- Structură prindere din aluminiu
- Smart meter Huawei (în funcție de posibilitatea de montaj)*
- Cabluri, conectori și accesorii montaj
- Transport, montaj pe acoperiș înclinat și punere în funcțiune
- Întocmire și depunere dosar prosumator la operatorul de distribuție energie electrică

* Există cazuri punctuale în care un astfel de dispozitiv nu se poate monta



PANOURI FOTOVOLTAICE

- Producător Tier-1 la nivel mondial **Canadian Solar**
- Model HiKu6 Mono 405W
- Panouri fotovoltaice monocristaline
- Putere panou fotovoltaic 405Wp
- Rezistență ridicată la încărcări de zăpadă și vânt
- Garanție produs 12 ani
- Producție liniară garantată timp de 25 ani



INVERTOR

- Producător **HUAWEI** (cea mai mare cotă de piață la nivel mondial)
- Model **SUN2000-3/5/6/8/10KTL** (în funcție de sistemul ales)
- Eficiență maximă 98,6%
- Grad ridicat de protecție IP65
- Include sistemul de protecție contra descărcărilor atmosferice
- Garanție produs 10 ani



MONITORIZARE *

Monitorizăm gratuit sistemul, diagnosticăm și intervenim când este necesar.

Acces client platformă monitorizare telefon/desktop

Dacă sistemul include **smart meter**, se va afișa în platformă și cantitatea de energie consumată din rețea, pe lângă cea produsă.

*dacă există conexiune Internet wi-fi



0371-23.12.42



casaverde@romsir.ro



www.romsir.ro

ROMSIR

Cum **alegeți sistemul fotovoltaic** corespunzător nevoilor dvs?

Consum anual calculat

Calculați consumul dvs anual, adunând cantitățile de energie electrică exprimate în kWh din facturile de energie electrică pentru 12 luni consecutive.

În funcție de procentul de energie pe care doriți să îl acoperiți, alegeți din dreapta sistemul corespunzător.

Exemplu: pentru un consum anual de 10.000 kWh puteți alege între un sistem de 8 kWp care vă va asigura întreaga energie necesară, un sistem de 6 kWp care vă va asigura 75% din necesarul de energie, etc.

Producție anuală estimată

	4 kWp*		4.850 kWh
	5,7 kWp		6.930 kWh
	6,5 kWp		8.910 kWh
	8,1 kWp**		9.400 kWh
	8,1 kWp		10.200 kWh
	10,5 kWp		13.200 kWh

Estimările au fost realizate folosind datele meteo pentru un grad de însolare mediu în România, pentru întregul an, folosind PVGIS

* sistem Supracharge inverter 3kW

** sistem Supracharge inverter 6kW

În vederea montajului, **aveți în vedere următoarele:**

- Titularul contractului de energie electrică **trebuie să fie același** cu beneficiarul finanțării
- Informații importante privind  **împământarea**
- Informații importante privind  **branșamentul**

Pași desfășurare CASA VERDE 2023

1. **Vă înscrieți** în platforma AFM și **depuneți documentele solicitate**, în data afișată **conform calendarului**. Mai multe informații pe **www.casaverde2023.ro**
2. AFM publică lista cu **instalatorii validați**
3. **Alegeți un instalator** din listă în termen de **60 zile** de la data afișării listei
4. Dacă ne selectați, **ROMSIR analizează documentele încărcate**
5. AFM publică lista de **finanțări aprobate**
6. **Începe perioada de implementare:** stabilirea soluției tehnice, semnare contract, plată aport propriu, programare instalare și proceduri racordare
7. **Felicitări!** Ați devenit prosumator. AFM va monitoriza sistemul instalat timp de 1 an. Durata acestuia de viață este de minim 25 ani.

Generează propria energie electrică instalând un sistem de panouri fotovoltaice. Este cel mai bun moment să devii **prosumator** și să reduci consumul de energie din rețea.



ECHIPE PROPRII

Toate montajele sunt efectuate de către angajații ROMSIR, indiferent de localitatea în care se instalează sistemul fotovoltaic. Aceștia sunt instruiți constant și concomitent cu apariția noilor tehnologii din domeniu.



STOC DE PESTE 10.000 kWp

Ne aprovizionăm constant cu panouri fotovoltaice, invertoare și materiale necesare de la producători de top, reușind astfel să finalizăm orice sistem fotovoltaic în cel mai scurt timp de la semnarea contractului.



UTILAJE PROPRII

În experiența de peste 28 de ani de activitate am avut multe provocări care ne-au determinat să investim în diverse utilaje, cu ajutorul cărora reușim astăzi să instalăm sisteme fotovoltaice în aproape orice condiții de înălțime, relief și temperaturi.



INSTALĂRI ZILNICE

Datorită profesionalismului cu care tratăm fiecare proiect, toate echipele noastre sunt în fiecare zi pe teren instalând noi sisteme fotovoltaice, reușind astfel să menținem standarde înalte atât pentru clienți cât și pentru întreaga echipă.



**> 7000 de
Sisteme Fotovoltaice
instalate în toată țara**