

ROMSIR

 SIGURANȚA PRIMEAZĂ!

OFERTA CASA VERDE 2024

VALABILĂ PÂNĂ LA 31.12.2024



0371-23.12.42



WWW.ROMSIR.RO



casaverde@romsir.ro

SISTEME MONOFAZATE



Sisteme cu baterie LUNA 5 kWh

6,37
kWp



14 panouri
TRINA 455W



Suprafață
necesară: 28 mp



Invertor
Huawei 6 kW



Putere maximă
evacuată: 6 kW

3.000
lei

5,46
kWp



12 panouri
TRINA 455W



Suprafață
necesară: 24 mp



Invertor
Huawei 5 kW



Putere maximă
evacuată: 5,5 kW

3.000*
lei

* backup box inclus

7,28
kWp



16 panouri
TRINA 455W



Suprafață
necesară: 32 mp



Invertor
Huawei 6 kW



Putere maximă
evacuată: 6 kW

4.500
lei

8,19
kWp



18 panouri
TRINA 455W



Suprafață
necesară: 36 mp



Invertor
Huawei 6 kW



Putere maximă
evacuată: 6 kW

6.000
lei

9,1
kWp



20 panouri
TRINA 455W



Suprafață
necesară: 40 mp

9.000
lei



Invertor
Huawei 8 kW



Putere maximă
evacuată: 8,8 kW

10
kWp



22 panouri
TRINA 455W



Suprafață
necesară: 44 mp

10.500
lei



Invertor
Huawei 8 kW



Putere maximă
evacuată: 8,8 kW

10,92
kWp



24 panouri
TRINA 455W



Suprafață
necesară: 48 mp

12.000
lei



Invertor
Huawei 8 kW



Putere maximă
evacuată 8,8 kW

Sistem cu baterie LUNA 10 kWh

3,64
kWp



8 panouri
TRINA 455W



Suprafață
necesară: 16 mp

6.500
lei



Invertor
Huawei 3 kW



Putere maximă
evacuată: 3,3 kW

Sistem cu baterie LUNA 15 kWh

3,64
kWp



8 panouri
TRINA 455W



Suprafață
necesară: 16 mp

17.500
lei



Invertor
Huawei 3 kW



Putere maximă
evacuată: 3,3 kW

SISTEME TRIFAZATE



Sisteme cu baterie LUNA 5 kWh

5,46
kWp



12 panouri
TRINA 455W



Suprafață
necesară: 24 mp

3.000
lei



Invertor
Huawei 5 kW



Putere maximă
evacuată: 5,5 kW

6,37
kWp



14 panouri
TRINA 455W



Suprafață
necesară: 28 mp

5.000
lei



Invertor
Huawei 6 kW



Putere maximă
evacuată: 6,6 kW

8,19
kWp



18 panouri
TRINA 455W



Suprafață
necesară: 36 mp

8.000
lei



Invertor
Huawei 6 kW



Putere maximă
evacuată: 6,6 kW

8,19
kWp



18 panouri
TRINA 455W



Suprafață
necesară: 36 mp

9.000
lei



Invertor
Huawei 8 kW



Putere maximă
evacuată: 8,8 kW

10
kWp



22 panouri
TRINA 455W



Suprafață
necesară: 44 mp

12.000
lei



Invertor
Huawei 10 kW



Putere maximă
evacuată: 11 kW

12,74
kWp



28 panouri
TRINA 455W



Suprafață
necesară: 56 mp

16.500
lei



Invertor
Huawei 10 kW



Putere maximă
evacuată: 11 kW

Sistem cu baterie LUNA 10 kWh

3,64
kWp



8 panouri
TRINA 455W



Suprafață
necesară: 16 mp

8.500
lei



Invertor
Huawei 3 kW



Putere maximă
evacuată: 3,3 kW

Sistem cu baterie LUNA 15 kWh

3,64
kWp



8 panouri
TRINA 455W



Suprafață
necesară: 16 mp

19.500
lei



Invertor
Huawei 3 kW



Putere maximă
evacuată: 3,3 kW

ACCESORII

BACKUP BOX MONOFAZAT*

3.500 lei



BACKUP BOX TRIFAZAT*

4.690 lei

*doar dacă se dorește alimentare consumatori vitali în timpul întreruperii alimentării cu energie de la rețea



SUPORT PERETE

400 lei



COPERTINĂ

200 lei

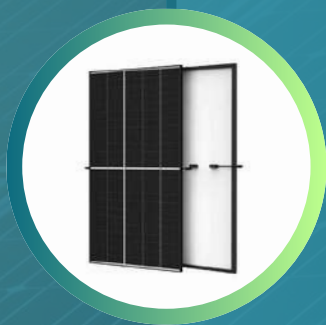
Toate prețurile conțin TVA, în conformitate cu legislația în vigoare la momentul întocmirii ofertei. Eventualele modificări ale cotelor TVA pot duce la modificarea prețurilor.

Prețurile sunt valabile pentru montaj pe acoperiș înclinat.

Montajul este executat de către specialiștii ROMSIR și este inclus în prețurile afișate.

SISTEMUL FOTOVOLTAIC CONȚINE

PANOURI FOTOVOLTAICE



TrinaSolar

Producător Tier 1: TRINA SOLAR
Model: Vertex S+
Putere panou fotovoltaic: 455Wp
Eficiență panou: 22,8%
Producție liniară garantată: 30 de ani
Degradare de 0.4%/an după al doilea an (1% primul an)
Fiabilitate ridicată datorită sticlei duble
Garanție produs: **25 de ani**

INVERTOR



HUAWEI

Producător: HUAWEI
Model: SUN2000 3/5/6/8/10 KTL
(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**

BATERIE



HUAWEI

Producător: HUAWEI
Model: LUNA S0
Putere: 5/ 10/ 15 kWh (în funcție de sistemul ales)
Protecții extinse în 4 straturi
Sistem de stingere a incendiului FIRE AIRBAG
Sistem modular: se pot adăuga module ulterioare (până la 15kWh)
Garanție produs: **10 ani**

MONITORIZARE



FusionSolar

Monitorizăm gratuit sistemul, diagnosticăm și intervenim când este necesar.
*dacă există conexiune Internet wi-fi

OFERTA INCLUDE

Structură prindere șină continuă din aluminiu (nu folosim mini-rail)
Smart meter Huawei
Cabluri, conectori, copex metalic rezistent la UV și accesorii montaj
Transport, montaj pe acoperiș înclinat și punere în funcțiune. Pentru alte tipuri de acoperiș, montaj la sol, sau alte configurații, vă rugăm să ne contactați.
Întocmire și depunere dosar prosumator la operatorul de distribuție energie electrică

CUM ALEGEȚI SISTEMUL DE CARE AVEȚI NEVOIE

CONSUM ANUAL CALCULAT

Calculați consumul dumneavoastră 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 8kWp care vă va asigura întreaga energie necesară, un sistem de 6kWp care vă va asigura 75% din necesarul de energie, etc.

* sistem Suprcharge inverter 6kW

** sistem Suprcharge inverter 8kW

*** sistem Suprcharge inverter 10kW

PRODUȚIE ANUALĂ ESTIMATĂ

 3,64 kWp	 4.250 kWh
 5,46 kWp	 6.400 kWh
 6,37 kWp	 7.900 kWh
 7,28 kWp*	 8.550 kWh
 8,19 kWp	 10.300 kWh
 8,19 kWp*	 10.150 kWh
 9,11 kWp**	 11.400 kWh
 10 kWp	 12.800 kWh
 10 kWp**	 12.460 kWh
 10,92 kWp**	 13.400 kWh
 12,74 kWp***	 14.950 kWh

ÎN VEDEREA MONTAJULUI, LUAȚI ÎN CONSIDERARE URMĂTOARELE

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

PAȘI DESFĂȘURARE CASA VERDE 2024

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



10 ani asigurare de raspundere civilă în limita a 600.000 euro

PROTECȚIILE BATERIILOR HUAWEI LUNA SO



PROTECȚIE LA INCENDIU

Huawei Luna oferă o protecție superioară, rapidă și eficientă! Sistemul se află în interiorul bateriei și acționează ca un **pompier intern (fire airbag)**. La detectarea unei temperaturi excesive a cablului, eliberează un compus de 1 kg timp de 15 secunde care anihilează oxigenul, stopând flăcările.



PROTECȚIE LA NIVELUL CELULELOR

BMS (Battery Management System) **monitorizează și gestionează parametrii critici** precum tensiunea, curentul și temperatura, echilibrează încărcarea între celule, ajută la protejarea în caz de supratensiune și subtensiune și previne supraîncălzirea rapidă a celulelor (Thermal Runaway).



PROTECȚIE ELECTRICĂ

O serie de măsuri **previn riscurile electrice** ce pot apărea în timpul funcționării. Protecția la supracurent, protecția la supratensiune, protecția împotriva scurtcircuitelor și izolarea electrică sunt câteva măsuri care reduc riscurile unor defecțiuni ce pot declanșa incendii sau explozii.



PROTECȚIE STRUCTURALĂ

Designul și construcția bateriei protejează componentele interne sensibile. Carcasa este construită din materiale rezistente cu punct de topire ridicat, are **clasificare IP66**, rezistă la praf și apă și poate fi instalată și la exterior, având plaja de funcționare între -20 și + 55 de grade C.

[AFLĂ MAI MULTE DESPRE PROTECȚII](#)

BACKUP BOX

Atunci când furnizarea energiei electrice de la rețea este întreruptă, **Backup Box-ul preia controlul energiei de la panourile fotovoltaice și de la acumulatori și o distribuie către consumatorii esențiali.**

Dacă rețeaua funcționează peste 99% din timp, **investiția în Backup Box este limitată la timpul scurt în care rețeaua nu funcționează.**

ISTORIA ROMSIR

ROMSIR este o afacere de familie, fondată acum 30 de ani, activând în domeniul electronicii. În 2007 am făcut primul pas spre tehnologia verde, instalând primul sistem fotovoltaic. De atunci, am acumulat o vastă experiență, depășind provocările domeniului, investind în instruirea constantă și concomitentă cu apariția noilor tehnologii.

CASA VERDE 2019

2100+ sisteme instalate
7.600+ kWp instalați
Montajele au fost realizate în 12 luni

CASA VERDE 2021

3800+ sisteme instalate
18.000+ kWp instalați
Montajele au fost realizate în 9 luni

CASA VERDE 2023

4200+ sisteme instalate
23.000+ kWp instalați
Montajele au fost realizate în 5 luni

NICIUN CLIENT ROMSIR NU A PIERDUT FINANȚAREA.

Toate cele peste 50 de echipe proprii sunt pe teren în fiecare zi, instalând sisteme fotovoltaice sigure.



Proiecte rezidențiale
fonduri proprii

2000+
13.000+ kWp



Proiecte industriale și
comerciale

420+
38.000+ kWp



Proiecte
sponsorizate

14 școli și grădinițe
160 kWp



Ne păstrăm angajamentul de a implementa toate proiectele Casa Verde cu profesionalism și responsabilitate, așa cum am făcut-o până acum, pentru toți cei 12.000 de clienți care ne-au ales.