



Energie pentru viitor!

OFERTA CASA VERDE 2025

FOTOSOLAR ENERGY SRL

 0799.199.599

 comenzi@fotosolar.ro
www.fotosolar.ro

 Ploiesti, Prahova,
Str. Laboratorului, nr. 37

Un expert în industria energiei fotovoltaice, **FotoSolar Energy** continuă să servească drept un vizionar pentru industria energiei regenerabile moderne din România. Crearea și furnizarea de energie solară curată și rentabilă este prioritatea noastră principală. Tratăm fiecare proiect cu maximă importanță!

Cine suntem?

FotoSolar Energy este o echipă tânără, însă cu experiență. Avem montate sute de sisteme fotovoltaice de la cele mici de 5-6kWp până la sisteme de 700-800kWp.

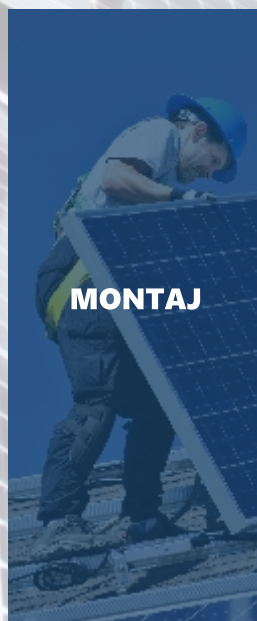
Ce garanții oferim?

FotoSolar Energy oferă o garanție de 2 ani pentru sistemele montate. Garanția pentru invertoare pleacă de la 5 ani în sus, iar garanția sistemului de prindere și a panourilor este de 12 ani.

Ce calificări și autorizații avem?

Avem în echipele noastre electricieni, ingineri electricieni și montatori cu experiență îndelungată în sistemele fotovoltaice. Fiecare dintre ei au pregătire profesională, cursuri și specializări în domeniul în care activează.

Ce îți oferim?



FOTOSOLAR ENERGY SRL

 0799.199.599

 comenzi@fotosolar.ro
www.fotosolar.ro

 Ploiesti, Prahova,
Str. Laboratorului, nr. 37

Monofazat

Tip invertor	Putere invertor (kW)	Putere panouri (kWp)	Putere baterie (kWh)	Contribuție client
Deye	6	6	10	3.000 lei
Huawei	6	6	5	3.000 lei

Trifazat

Tip invertor	Putere invertor (kW)	Putere panouri (kWp)	Putere baterie (kWh)	Contribuție client
Deye	6	6	10	3.000 lei
Huawei	6	6	5	4.000 lei
Deye	8	8	10	6.000 lei
Huawei	8	8	5	5.000 lei
Deye	10	10	10	9.000 lei
Huawei	10	10	5	10.000 lei
Deye	12	12	10	12.000 lei
Huawei	12	12	5	12.000 lei

Opțiuni suplimentare

- Costul pentru mărirea capacității de stocare din baterii cu încă 5kW este de 5.900 ron (tva inclus) pentru invertoarele Deye și de 9.900 ron (tva inclus) pentru invertoarele Huawei.
- Costul unui echipament back-up box Huawei care asigură energie în casă când rețeaua este picată este de 2.950 ron (cu tva) pentru sistemele monofazate și 4.550 ron (cu tva) pentru sistemele trifazate.
- Monitorizare gratuită a sistemului timp de 2 ani. Diagnosticăm și intervenim când este necesar.
- Instalare gratuită pe telefon a aplicației de monitorizare a sistemului fotovoltaic.
- Preturile sunt pentru montajul pe acoperis tip tablă. Pentru acoperisul tip țiglă se mai adaugă un cost suplimentar de 300 ron (cu tva) pe fiecare kW montat.
- Se poate opta pentru montajul unui invertor mai mare. La schimbarea invertorului, se adaugă un cost suplimentar de 950 ron (cu tva) pentru fiecare kW suplimentar de la Invertor.

FOTOSOLAR ENERGY SRL



0799.199.599



comenzi@fotosolar.ro
www.fotosolar.ro



Ploiesti, Prahova,
Str. Laboratorului, nr. 37

Alegerea sistemului potrivit NEVOILOR GOSPODĂRIEI

Cum calculăm consumul anual?

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 de mai jos, 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 sau un sistem de 6 kWp care vă va asigura 75% din necesarul de energie etc.

Producția anuală estimată

3kWp => 3.630 kWh

5 kWp => 6.050 kWh

6 kWp => 7.260 kWh

8 kWp => 9.680 kWh

10 kWp => 12.100 kWh

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

Alegerea locației de montare A SISTEMULUI FOTO-VOLTAIC

Suntem bucuroși să vă oferim ghidarea necesară pentru alegerea locației potrivite pentru montarea sistemelor fotovoltaice achiziționate prin proiectul AFM Casa Verde 2024. Avem următoarele recomandări:

1. Amplasarea pe acoperiș: Recomandăm montarea sistemelor fotovoltaice pe acoperiș, deoarece aceasta oferă o suprafață mare și expunere maximă la soare. Este important ca acoperișul să fie într-o stare bună și rezistent pentru a susține greutatea sistemului.
2. Orientarea către sud: Dacă este posibil, orientarea sistemului fotovoltaic către sud este cea mai avantajoasă. Aceasta permite panourilor solare să primească o expunere maximă la soare pe parcursul întregii zile, ceea ce duce la o producție de energie mai mare.
3. Alternativa est-vest: În cazul în care nu este posibilă orientarea către sud, o altă opțiune este orientarea est-vest. Aceasta înseamnă că panourile solare vor fi îndreptate spre est dimineața și spre vest după-amiaza, capturând energia solară pe parcursul zilei.
4. Evitarea umbrelor: Asigurați-vă că locația aleasă nu este umbră de copaci, clădiri înalte sau alte obiecte care pot bloca lumina solară. Umbrele pot afecta performanța sistemului și pot reduce producția de energie.
5. Evaluarea unghiului de înclinare: Este recomandat să ajustați unghiul de înclinare al panourilor solare în funcție de latitudinea locației pentru a obține cel mai bun randament. Un instalator autorizat vă poate ajuta să determinați unghiul optim pentru maximizarea producției de energie.
6. Consultarea unui specialist: Recomandăm să consultați un instalator autorizat în energie solară pentru o evaluare detaliată a locației și pentru a obține sfaturi personalizate în funcție de proiectul AFM Casa Verde 2024 și de cerințele dvs. individuale.

Energia solară este o alegere excelentă pentru un viitor sustenabil și economii semnificative la facturile de energie. Prin montarea adecvată a sistemelor fotovoltaice, veți putea beneficia de avantajele energetice și financiare oferite de proiectul AFM Casa Verde 2024.

FOTOSOLAR ENERGY SRL



0799.199.599



comenzi@fotosolar.ro
www.fotosolar.ro



Ploiesti, Prahova,
Str. Laboratorului, nr. 37