





București: Intrarea Tarcau nr. 3, sectorul 3, Mobil: 0786.719.400

Rm. Vâlcea: b-dul General Magheru nr. 6 bl. V6, parter, Mobil: 0746.888.838

În prezent, omenirea a devenit din ce în ce mai conștientă de faptul că trebuie să reducă impactul negativ pe care îl avem asupra planetei. Astfel, în ultimii ani suntem tot mai orientați către utilizarea accentuată a surselor de energie regenerabilă.

La nivel rezidențial, energia solară este cea mai amplă sursă naturală ce se poate folosi pentru producerea energiei electrice. Așadar un sistem fotovoltaic se pliază pe nevoia de a fi mai prietenos cu mediul și oferă posibilitatea de a reduce substanțial costul facturii la energia electrică.

Sistemele fotovoltaice se împart în trei categorii principale:

- sisteme fotovoltaice on-grid. Se pretează pentru imobilele care sunt branșate la Sistemul Energetic Național. Energia produsă va compensa consumul propriu iar surplusul se va injecta în rețea.
- sisteme fotovoltaice off-grid. Asigură energia electrică în situația în care nu este disponibilă branșarea la Sistemul Energetic Național. Energia produsă va compensa consumul propriu iar surplusul de energie va încărca acumulatorii, sau se va injecta în retea.

Energia acumulată se poate folosi în perioada în care consumul propriu depășește producția.

Panouri Fotovoltaice Invertoare Consumatori
ucţia.

- sisteme fotovoltaice hibrid. Utile în cazul imobilelor branșate la Sistemul Energetic Național. Energia produsă va compensa consumul propriu iar surplusul de energie va încărca acumulatorii. Sistemul se adresează beneficiarilor ce își doresc un confort sporit în cazul unor întreruperi a energiei de la rețea, dar și optimizarea maximă a energiei produse prin posibilitatea de a consuma seara energia produsă în timpul zilei.

Știai că, la nivel global soarele furnizează de 10.000 de ori energia consumată de populație? Utilizarea resursei naturale devine cea mai inteligentă alegere!

Avantajele de care beneficiezi la montarea unui sistem fotovoltaic on-grid sau hibrid sunt:

- Devii prosumator. Altfel spus vei consuma din energia proprie produsă și vei livra surplusul de energie către rețeaua națională;
- Îți amortizezi investiția în 4-5 ani.
- Beneficiezi de: un sistem a cărui durată medie de viață este de 30 de ani, ai 7 ani garanție pentru invertor și 12 ani garanție la panourile fotovoltaice.
- Cu ajutorul aplicației SolarWeb oferite gratuit vizualizezi rapoartele cu privire la consumul casei vs. producția sistemului fotovoltaic. Ulterior vei putea analiza aceste rapoarte și automatiza anumiți consumatori astfel încât să funcționeze în perioadele în care există surplus de energie.
- Reduci consumul și stresul pentru obținerea avizelor și acordurilor,de aceste proceduri ne vom ocupa noi.
- Cu ajutorul echipamentelor auxiliare, sistemul fotovoltaic se poate integra cu sistemul de încalzire al apei calde, pompa de căldură și stația de încărcare pentru masinile electrice
- Ai posibilitatea de a îti alege un sistem de plată în rate, doar cu buletinul.







### Sistem fotovoltaic 5kWp

- Invertor 5kW, monofazat sau trifazat, Fronius sau Invertor 6kW, monofazat sau trifazat, Fronius sau Huawei
- Modul de comunicație pentru vizualizarea datelor Modul de comunicație pentru vizualizarea datelor de la distanță
- 13 panouri fotovoltaice monocristaline JA SOLAR 385Wp/buc (total 5 kWp)
- Suport de prindere pe plan înclinat pentru învelitoare din țiglă ceramică sau tablă
- Contor inteligent Fronius
- Cofret protecții AC, DC
- Accesorii cablare si manoperă
- Verificarea prizei de pământ
- Necesită 26mp suprafață liberă pe acoperiș, cu orientare S. V sau E

## Sistem fotovoltaic 6,16kWp

- Huawei
- de la distantă
- 16 panouri fotovoltaice monocristaline JA SOLAR 385Wp/buc (total
- Suport de prindere pe plan înclinat pentru învelitoare din țiglă ceramică sau tablă
- Contor inteligent Fronius
- Cofret protecții AC, DC
- Accesorii cablare si manoperă
- Verificarea prizei de pământ
- Necesită 30mp suprafață liberă pe acoperiș, cu

Pret: 29.950 Lei

Producție anuală: 6.431 kWh

Pretul include TVA 5%

Economie anuală: 7.652 Lei

Pret: 34.600 Lei

Pretul include TVA 5%

Producție anuală: 7.377 kWh

Economie anuală: 8.778 Lei

#### Sistem fotovoltaic 8.47kWp

- Invertor 8.2kW, monofazat sau trifazat, Fronius sau Huawei
- Modul de comunicație pentru vizualizarea datelor de la distantă
- 22 panouri fotovoltaice monocristaline JA SOLAR 385Wp/buc (total 8,47kWp)
- Suport de prindere pe plan înclinat pentru învelitoare din tiglă ceramică sau tablă
- Contor inteligent Fronius
- Cofret protecții AC, DC
- Accesorii cablare si manoperă
- Verificarea prizei de pământ
- Necesită 40mp suprafață liberă pe acoperiș, cu orientare S, V sau E

Sistem fotovoltaic 10kWp

- Invertor 10kW, trifazat, Fronius
- Modul de comunicație pentru vizualizarea datelor de la distanță
- 26 panouri fotovoltaice monocristaline JA SOLAR 385Wp/buc (total 10
- Suport de prindere pe plan înclinat pentru învelitoare din țiglă ceramică sau tablă
- Contor inteligent Fronius
- Cofret protecții AC, DC
- Accesorii cablare și manoperă
- Verificarea prizei de pământ
- Necesită 50mp suprafață liberă pe acoperiș, cu orientare S, V sau E

Pret: 44.950 Lei

Producție anuală: 10.144 kWh

Pretul include TVA 5%

Economie anuală: 12.071 Lei

Pret: 52.800 Lei

Pretul include TVA 5%

Producție anuală: 12.450 kWh

Economie anuală: 14.815 Lei

Solicită gratuit: analizarea locației, simularea modului de amplasare a panourilor și estimarea producției în funcție de condițiile reale de montaj.

Echipamente premium:

Fronius

**SOLAR** 



# Sistem fotovoltaic 15.01kWp

- Invertor 15kW, trifazat, Fronius
- Modul de comunicație pentru vizualizarea datelor de la distanță
- 39 panouri fotovoltaice monocristaline JA SOLAR 385Wp/buc (total 15kWp)
- Suport de prindere pe plan înclinat pentru învelitoare din țiglă ceramică sau tablă
- Contor inteligent Fronius
- Cofret protecții AC, DC
- Accesorii cablare si manoperă
- Verificarea prizei de pământ
- Necesită 75mp suprafață liberă pe acoperiș, cu orientare S, V sau E

Pret: 74.750 Lei

Pretul include TVA 5%

Producție anuală: 18.444 kWh

Economie anuală: 21.948 Lei

## Sistem fotovoltaic 20kWp

- Invertor 20kW, trifazat, Fronius
- Modul de comunicație pentru vizualizarea datelor de la distanță
- 52 panouri fotovoltaice monocristaline JA SOLAR 385Wp/buc (total 20kWp)
- Suport de prindere pe plan înclinat pentru învelitoare din țiglă ceramică sau tablă
- Contor inteligent Fronius
- Cofret protecții AC, DC
- Accesorii cablare și manoperă
- Verificarea prizei de pământ
- Necesită 100mp suprafață liberă pe acoperiș, cu orientare S, V sau E

Pret: 95.500 Lei

Pretul include TVA 5%

Producție anuală: 24.487 kWh

Economie anuală: 29.139 Lei

# Sistem fotovoltaic 8.47kWp și stocare5 kWh

- Invertor hibrid 8.2kW, trifazat, Fronius
- Modul de comunicație pentru vizualizarea datelor de la distantă
- 22 panouri fotovoltaice monocristaline JA SOLAR 385Wp/buc (total 8,47kWp)
- Acumulator 5kWh Byd
- Suport de prindere pe plan înclinat pentru învelitoare din țiglă ceramică sau tablă
- Contor inteligent Fronius
- Cofret protecții AC, DC
- Accesorii cablare si manoperă
- Verificarea prizei de pământ
- Necesită 40mp suprafață liberă pe acoperiș, cu orientare S, V sau E

Sistem fotovoltaic 12,32kWp și stocare 11kWh

- Invertor hibrid 10kW, trifazat, Fronius
- Modul de comunicație pentru vizualizarea datelor de la distantă
- 32 panouri fotovoltaice monocristaline JA SOLAR 385Wp/buc (total 12,32kWp)
- Acumulator 11kWh Byd
- Suport de prindere pe plan înclinat pentru învelitoare din țiglă ceramică sau tablă
- Contor inteligent Fronius
- Cofret protecții AC, DC
- Accesorii cablare si manoperă
- Verificarea prizei de pământ
- Necesită 50mp suprafață liberă pe acoperiș, cu orientare S, V sau E

Pret: 78.970 Lei

Pretul include TVA 5%

Producție anuală: 10.144 kWh

Economie anuală: 12.071 Lei

Pret: 111.800 Lei

Pretul include TVA 5%

Producție anuală: 15.132 kWh

Economie anuală: 14.815 Lei

#### Noto.

- Cantitatea de energie menționată la rubrica de producție anuală este raportată la amplasarea panourilor pe raza Municipiului București și orientarea panourilor către Sud cu panta de 35 de grade.
- Economia lunară este calculată la un preț al energiei activa de 1 Leu+tva/kWh. Calculul s-a bazat pe compensarea cantitativă a energiei active ce a intrat in vigoare de la 1 Mai 2022. Totodata se presupune că în cadrul imobilului se va consuma anual cel puțin cantitatea de energie produsă de sistemul fotovoltaic.
- Valabilitate oferta: 1 Februarie 2023





În speranța că te-am convins să investești într-un sistem fotovoltaic, îți prezentăm mai jos pașii pe care îi vom parcurge:

- Scrie-ne la office@genway.ro depre intenția ta sau, sună-ne la 0726.785.385 / 021.627.00.34.
- Un specialist se va deplasa gratuit la locația de implementare pentru a culege toate datele necesare proiectului. Odată cu deplasarea la locație vei beneficia gratuit de verificarea prizei de pământ.
- Vei primi un raport cu privire la soluția recomandată, producția estimată a sistemului în condițiile reale de montaj, oferta comercială și perioada de amortizare a investiției. Dacă ne pui la dispoziție planul învelitorii, vom face și o simulare de amplasare a panourilor fotovoltaice.
- Odată acceptată oferta vom stabili împreună modul de plată.
- Vom semna contractul și în funcție de marca invertorului ales vom realiza lucrarea între 60 si 120 de zile (Huawei 60 de zile, Fronius 120 de zile).
- Ne vom ocupa de toate avizele și acordurile necesare pentru a deveni prosumator. Prin contract, ne vom asuma inclusiv obtinerea certificatului de racordare.
- În final, te vei bucura de energia produsă în regie proprie, de reducerea costului facturii energiei electrice și vei participa responsabil inclusiv la grija față de planetă și mediul înconjurător.

#### Despre noi:

Suntem o societate care activează în domeniul sistemelor fotovoltaice și instalațiilor de securitate. Până în acest moment avem peste 1600 de proiecte finalizate pentru montarea sistemelor fotovoltaice. Acest lucru ne oferă curajul de a aborda orice tip de proiect în cadrul sistemelor fotovoltaice, indiferent de complexitatea acestuia. Totodată, ne reprezintă colaborarea cu producători consacrați din domeniu, ce livrează soluții si produse la nivel mondial. Invertoarele comercializate sunt realizate în Austria de fabrica Fronius, panourile fotovoltaice sunt concepute de fabrica Ja Solar, iar acumulatorii de BYD.

Te așteptăm pe paginile noastre de social media (YouTube, Facebook) pentru a vizualiza o parte din proiectele portofoliului nostru, recenziile clienților și momentele haioase de la execuția lucrărilor.

