

Valabilă pentru contracte încheiate  
cu persoane fizice atât în programul  
Casa Verde 2023 cât și în afara programului

Sisteme fotovoltaice rezidențiale

**OFERTĂ**

[www.esolar.ro](http://www.esolar.ro)



0734.971.169  
0731.265.656  
0756.087.687  
0756.087.686



[dimensionare@esolar.ro](mailto:dimensionare@esolar.ro)



<https://www.facebook.com/EsolarRomania>



SC Amur Solar Energy SRL,  
Depozite: Timisoara, Str Demetriade 1/5 si Bucuresti, Soseaua Odai nr 93 - 101,  
[www.esolar.ro](http://www.esolar.ro) si <https://www.facebook.com/EsolarRomania>



















## Cum alegeți sistemul fotovoltaic corespunzător nevoilor dvs?

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 10 kWp care vă va asigura întreaga energie necesară, un sistem de 7,5 kWp care vă va asigura 75% din necesarul de energie, etc.

## Producție anuală estimată

 3,3 kWp	 4.095 kWh	 7,7 kWp	 9.555 kWh
 4,4 kWp	 5.460 kWh	 8,8 kWp	 10.920 kWh
 5,5 kWp	 6.825 kWh	 9,9 kWp	 12.286 kWh
 6,6 kWp	 8.190 kWh	 10,45 kWp	 12.968 kWh
		 11 kWp	 13.651 kWh



# CASA VERDE 2023

## PACHET PREMIUM 1

Conține Invertor Growatt (Leader de vânzări pe planeta Terra), Panouri Monocristaline HALF CUT PREMIUM CU PUTERI ÎNTRE 410w și 550W din gama LUXEN (Tier 1), RESUN, POWITT, VENDATO, HESTIA, HORAY și multe alte branduri (noi decidem care la momentul montajului) DAR din gama PREMIUM cu peste 21% eficiență și minim 84% randament de producție în 25 de ani PLUS structură pentru acoperiș înclinat (tablă sau țigla), SMARTMETER, Tablou DC/AC, Manoperă, Dosar Prosumator

## PACHET PREMIUM 2

Conține Invertor HUAWEI, Panouri Monocristaline HALF CUT PREMIUM CU PUTERI ÎNTRE 410w și 550W din gama CANADIAN SOLAR (HiKu6 Mono PERC de 21,6% ca model de eficiență) dar, la cerere, va servim și cu LONGI, TRINA VERTEX, JA SOLAR, JINKO, FIRST SOLAR, RISEN, AXITEC, SUNTECH MAXEON 3 sau 6 la PREȚUL ZILEI/MOMENTULUI ACHIZITIEI și alte BRANDURI dorite de dvs din gama PREMIUM cu peste 21% eficiență și minim 84% randament de producție în 25 de ani - doar să ne întrebați de preț când doriți să comparați - PLUS structură pentru acoperiș înclinat (tablă sau țigla), SMARTMETER, Tablou DC/AC, Manoperă, Dosar Prosumator

Putere panouri	Putere invertor	Preț pachet (lei) TVA 9% inclus	Contribuție* beneficiar (lei) TVA 9% inclus
<b>6.6 kW</b> 12 buc.   33.6m <sup>2</sup>	5 kW GROWATT	MONO: 22.400	2.400
<b>5.5 kW</b> 10 buc.   28m <sup>2</sup>	5 kW GROWATT	Trifazic: 22.600	2.600
<b>6.6 kW</b> 12 buc.   33.6m <sup>2</sup>	6 kW GROWATT	MONO: 22.600 Trifazic: 22.800	2.600 2.800
<b>8.8 kW</b> 16 buc.   44.8m <sup>2</sup>	8 kW 8 kW GROWATT	MONO: 28.900 Trifazic: 29.400	8.900 9.400
<b>9.9 kW</b> 18 buc.   50.4m <sup>2</sup>	8.4 kW (4.2+4.2kW) 8 kW GROWATT	MONO: 31.800 Trifazic: 31.800	11.800 11.800
<b>12.1 kW</b> 22 buc.   61.6m <sup>2</sup>	10 kW GROWATT	Trifazic: 32.900	12.900

Putere panouri	Putere invertor	Preț pachet (lei) TVA 9% inclus	Contribuție* beneficiar (lei) TVA 9% inclus
<b>5 kW</b>	HUAWEI 5 kW	MONO: 22.600 Trifazic: 22.900	2.600 2.900
<b>6 kW</b>	HUAWEI 6 kW	MONO: 22.600 Trifazic: 22.900	2.600 2.900
<b>8 kW</b>	HUAWEI 8 kW	MONO: 28.900 Trifazic: 29.400	8.900 9.400
<b>10 kW</b>	HUAWEI 10 kW	Trifazic: 33.600	13.600
<b>12 kW</b>	HUAWEI 12 kW	Trifazic: 37.900	17.900
<b>15 kW</b>	HUAWEI 15 kW	Trifazic: 42.200	22.200

Stație de încărcare mașini electrice 22KW cu 1 priză.  
Oferim la cerere orice model de stații electrice + montajul



Poză cu titlu  
de model

## BINE DE ȘTIUT

TOATE pachetele includ dosarul de prosumator GRATUIT. Dacă dorești invertor cu putere mai mare, prețul crește cu 200 euro + TVA de 9% pe fiecare KW suplimentar, de exemplu dacă alegi pachet de 4 KW actual cu panouri de 5,5 KW dar ne soliciți să montăm invertor de 8 KW, înseamnă încă 4 KW în plus la invertor adică înmulțim diferența de 4 cu 200 euro + TVA = 800 euro + TVA de 5% pentru invertor ongrid de 8 KW la panouri de 4,4 KW.

Dacă nu ai toți banii și dorești un sistem mai mare, putem să îți montăm și în rate și practic rata se plătește singură prin economia la factura lunară. E și asta o treabă, nu-i așa? 😊

\* Contribuția este diferența de la 20.000 lei în sus

Cei 20.000 lei NU îi plătește beneficiarul DELOC, ei vor fi solicitați de noi direct AFM-ului la decontare DUPĂ montaj.






# CASA VERDE 2023

## PACHET PREMIUM 1

Conține Invertor Growatt (Leader de vânzări pe planeta Terra), Panouri Monocristaline HALF CUT PREMIUM CU PUTERI ÎNTRU 410w și 550W din gama LUXEN (Tier 1), RESUN, POWITT, VENDATO, HESTIA, HORAY și multe alte branduri (noi decidem care la momentul montajului) DAR din gama PREMIUM cu peste 21% eficiență și minim 84% randament de producție în 25 de ani PLUS structură pentru acoperiș înclinat (tablă sau țigla), SMARTMETER, Tablou DC/AC, Manoperă, Dosar Prosumator

## PACHET PREMIUM 3

Putere panouri	Putere invertor	Preț pachet (lei) TVA 9% inclus	Contribuție* beneficiar (lei) TVA 9% inclus
 <b>5 kW</b>	 5 kW	Mono: 24.500	4.500
		Trifazic: 25.500	5.500
 <b>6 kW</b>	 6 kW	Mono: 25.500	5.500
		Trifazic: 26.500	6.500
 <b>8 kW</b>	 8 kW	Mono: 29.900	9.900
		Trifazic: 31.600	11.600
 <b>10 kW</b>	 10 kW	Trifazic: 35.500	15.500
 <b>12 kW</b>	 12 kW	Trifazic: 40.600	20.600
 <b>15 kW</b>	 15 kW	Trifazic: 44.500	24.500

Putere panouri	Putere invertor	Preț pachet (lei) TVA 9% inclus	Contribuție* beneficiar (lei) TVA 9% inclus
 <b>13.2 kW</b> 24 buc.   67.2m <sup>2</sup>	11 kW	Trifazic: 35.300	15.300
 <b>14.3 kW</b> 26 buc.   72.8m <sup>2</sup>	12 kW	Trifazic: 37.200	17.200
 <b>15.4 kW</b> 28 buc.   78.4m <sup>2</sup>	13 kW	Trifazic: 38.900	18.900
 <b>17.6 kW</b> 32 buc.   89.6m <sup>2</sup>	15 kW	Trifazic: 42.200	22.200
 <b>19.8 kW</b> 36 buc.   100.8m <sup>2</sup>	17 kW	Trifazic: 46.600	26.600

Pentru invertoarele hibride, adică să poată fi adăugate baterii la momentul montajului sau în viitor oricând doriți, prețul crește cu 150 euro + TVA (la PREMIUM 1) și cu 600 EURO + TVA (la PREMIUM 3) la puterea dorită până în maxim 10KW inclusiv. Peste 10kw invertor, pentru varianta hibrid, puteți alege 2 hibride de puteri mai mici. TOATE invertoarele Huawei, până în 10kw inclusiv, sunt HIBRIDE în pachetul PREMIUM 2.

Pentru structura de tip terasă pe acoperiș plan/plat, drept mediteranean, costul crește cu 20 de euro + TVA de 9% calculat pentru fiecare panou datorită structurii suplimentare + contravântuirii și a dalelor de piatră care NU perforază acoperișul.

Pentru structura de SOL, pe teren, pe pamânt, costul crește cu 40 de euro + TVA de 9% calculat pentru fiecare panou datorită structurii suplimentare, a materialelor și a orelor de muncă suplimentare.



Poză cu titlu de model

Pompă de Caldură AER-APĂ de 8-10Kw  
Oferim la cerere orice model de pompă de căldură + montajul

\* Contribuția este diferența de la 20.000 lei în sus  
Cei 20.000 lei NU îi plătește beneficiarul DELOC, ei vor fi solicitați de noi direct AFM-ului la decontare DUPĂ montaj.

Economii la factură  
Minim 20-30 de ani

Termen de livrare  
15 zile  
de la încasare avans

Durată instalare  
1-2 zile în funcție de  
complexitatea lucrării

## Sistemul fotovoltaic este la cheie și conține următoarele:

- Panouri fotovoltaice Premium de minim 550Wp cu randament începând cu 21,3%
- Invertor Growatt standard (opțional SolarEdge, Fronius, SolaX, Huawei, SAJ, Solarmax, Sungrow, SMA, KAKO, Sofar, ABB)
- \*Structură prindere din aluminiu sau oțel pe acoperiș înclinat
- \*\*Smart meter GRATUIT inclus monofazic sau trifazic
- Cabluri, conectori, și accesorii montaj
- Transport, montaj pe acoperiș înclinat și punere în funcțiune PIF
- Întocmire și depunere dosar prosumator la operatorul de distribuție energie electrică

*\* Pentru montajul pe acoperiș PLAN / TERASĂ sau pentru montajul pe SOL sau fațadă – costul crește ușor.*

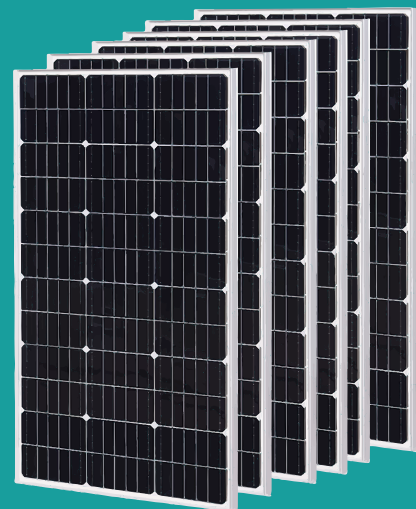
*\*\* Oferim la schimb Smartmeter gratuit pentru 2 gratuități din partea beneficiarului (2 laude și 3 aplauze) - cereți detalii agentului de vânzări.*



## PANOURI FOTOVOLTAICE

- Producători de nivel mondial cu randament minim de 21,3%
- Modele cu putere de 550Wp
- Panouri fotovoltaice monocristaline
- Rezistență ridicată la încărcări de zăpadă și vânt
- Garanție produs 15 ani
- Producție liniară garantată timp de 25 ani

**Panourile rezistă la grindină conform UL61730**  
(teste cu bucăți de gheață de aprox. 25 mm la o viteză de aproximativ 83Km/h)



# INVERTOR

- Producător Growatt (Lider de vanzari pe rezidential la nivel mondial)
- Modele MIC, MIN, MOD \*În funcție de sistemul ales
- Eficiență maximă 98,6%
- Grad ridicat de protecție IP65
- Ventilație naturală
- Garanție produs 10 ani



# MONITORIZARE\*

**Monitorizăm gratuit sistemul**, diagnosticăm și intervenim când este necesar. Beneficiarii au acces pe platforma de monitorizare telefon/desktop

\*dacă există conexiune wi-fi



SC Amur Solar Energy SRL,  
Depozite: Timisoara, Str Demetriade 1/5 si Bucuresti, Soseaua Odai nr 93 - 101,  
www.esolar.ro si <https://www.facebook.com/EsolarRomania>

## Baterii de stocare – Acumulatori solari pentru căderile de rețea

În cazul în care doriți pentru siguranță baterii de stocare, acestea pot fi adăugate la un cost rezonabil și pot fi dimensionate pe nevoie actuală sau viitoare dorită. Sunt pe tehnologie lithiu-ion și durata lor de viață în regim de back-up este de 20-25 de ani. Vă așteptăm la discuții pe această temă foarte dorită de numeroși clienți.



### Stocare acumulatori Growatt

– Baterii Lithium Ion + Backup Box + BMS

- valabil pentru MONOFAZIC și TRIFAZIC

- NU INCLUDE MANOPERA, aceasta se calculează în funcție de putere și dacă se montează în același timp cu sistemul PV sau ulterior:

5Kwh = 3.900 euro + TVA  
7,5Kwh = 5.900 euro + TVA  
10Kwh = 6.900 euro + TVA  
15Kwh = 8.900 euro + TVA  
20Kwh = 10.900 euro + TVA

### Stocare acumulatori Huawei

– Baterii Lithium Ion + Backup Box + BMS

- valabil pentru MONOFAZIC și TRIFAZIC

- NU INCLUDE MANOPERA, aceasta se calculează în funcție de putere și dacă se montează în același timp cu sistemul PV sau ulterior:

5Kwh = 3.900 euro + TVA  
10Kwh = 7.500 euro + TVA  
15Kwh = 9.900 euro + TVA  
20Kwh = 12.600 euro + TVA

Baterii cu Gel - 5 KWh - 900 euro + TVA

Baterii Lithium LifePo de tip Pylontech 5 kWh sau similar - 2700 euro + TVA (include și rack - suport baterii)

NU INCLUD MANOPERA, aceasta se calculează în funcție de putere și dacă se montează în același timp cu sistemul PV sau ulterior



## Sisteme Off-Grid și Hibrid

Fie că sunteți în afara rețelei de electricitate, fie că sunteți branșați la ea, un sistem off-grid sau hibrid vă poate da satisfacția energiei electrice independent de rețeaua națională. O dorință de ani de zile prinde acum viață datorită tehnologiei avansate. Există chiar soluție tehnică pentru toate 3 variantele într-una singură: On-Grid + Hibrid + Off-Grid cu un singur invertor mono sau trifazic la care puteți adăuga orice baterii ulterior. Puteți atașa și un generator și puteți avea curent trifazic în caz de nevoie iar multitudinea de aplicații pe care v-o putem oferi în teren este peste capacitatea deosebit de inventivă a consumatorului român. :)



## Mărire de sistem acum sau în viitor

Tendința este ca în viitorul apropiat să ne gândim la 2 consumatori de curent electric care vor face parte din viața noastră: pompa de căldură și mașina electrică. Din acest motiv putem gândi un sistem cu un invertor mai mare ca putere și cu panouri mai puține pentru ca în viitor să extindeți sistemul doar cu panouri pentru producția de energie necesară viitorilor consumatori de mai sus.

Turbine eoliene pentru casele izolate care pot fi integrate cu sistemele off-grid sau hibride și să funcționeze ca un tot unitar.

Soluții de finanțare cu plata în RATE cu ajutorul băncii sau prin intermediul eSolar.ro la costuri foarte avantajoase astfel încât amortizarea ratelor să se facă din costul energiei economisite practic.



SC Amur Solar Energy SRL,

Depozite: Timisoara, Str Demetriade 1/5 si Bucuresti, Soseaua Odai nr 93 - 101,

[www.esolar.ro](http://www.esolar.ro) si <https://www.facebook.com/EsolarRomania>

Astăzi s-au aliniat astrele și avem un moment rar la care nu am sperat cu numai 5 ani mai devreme, și anume: ANRE răspunde rapid reclamațiilor beneficiarilor și arde cu amenzii distribuitorii și furnizorii dacă își mai bat joc de clienți cum o fac dintotdeauna, apoi există legea prosumatorului care îți dă posibilitatea să injectezi surplusul de energie în rețea și de acolo să-l iei înapoi rentabil în loc să-l risipești cât și TVA de 9% la sistemele fotovoltaice. Trei avantaje majore și putem trăi visul cu ochii, visul de a fi autonomi energetic pe această planetă.

01.



### ECHIBE PROFESIONISTE

Lucrăm cu echipe proprii și cu parteneri. Cumulat, experiența acestora în montaje depășește 9.000 de sisteme montate până acum în Italia, Germania, Spania, Belgia și România sau mai bine de 80.000 KWp sisteme rezidențiale și comerciale. Sunt echipe locale de intervenție și de montaj la dispoziția dvs permanent și o monitorizare cu dispecerat central Timișoara și București care vă asistă competent și prompt atât la dimensionare cât și la post vânzare. De asemenea colectivul pregătit care realizează dosarul de prosumator pentru dvs va putea să vă ajute pentru soluții de marire de putere, schimbare bransament mono/trifazic, reclamații la ANRE (unde e cazul) față de incompetenții de la distribuitorii de energie care NU SUNT DELOC bucuroși că dvs sa deveniți producători de energie.

02.



### STOCURI

Stocuri permanente și în creștere în depozitele din Timișoara și București: 3-4.000 buc panouri fotovoltaice de la 20W la 700W, 5MW structură acoperiș înclinat / terasă / sol / fațadă, 800 de invertoare de la 750 W la 250 KW, 600 de smartmetere, 500 km de cabluri, 400 buc tablouri electrice.

03.



### UTILAJE ȘI ECHIPAMENTE DE LUCRU

Includ mașini proprii cu lift și liză cu livrare de tip curierat direct în fața casei sau livratori profesioniști pentru mai multe locații o dată, schele mobile, scări cu telecomandă cu urcare la 21 de metri chiar și pe blocuri de 4 etaje, hamuri, scule de mână profesionale.



04.



### INSTALĂM ÎN FIECARE ZI

În toată țara, în mai multe locații simultan, zi de zi de dimineață până seara neobosit, urmăriți pagina noastră de facebook și abonați-vă pentru a fi la curent cu activitatea noastră practic neîncetată.

