



Contact: **EDUSA GREEN ENERGY**
 E-mail: office@edusagreenenergy.eu
 Web: www.edusagreenenergy.eu
 Telefon: Luca Garofalo: 0760 965 711
 Silviu Pestritu: 0727 990 257
 Andrei Taranu: 0751 029 232

Solutii oferite

Panouri fotovoltaice: HIGHWAY HT60-156M 300W

Invertoare: HUAWEI seria SUN2000L

Structuri pentru montarea pe sol a panourilor fotovoltaice

- Construite conform normativelor Eurocod;
- Rezistente la viteza vântului de pâna la 28 m/sec;
- Utilizate pentru categoria II de terenuri;
- Rezistente la incarcare cu zapada de pâna la 150 Kg/m²;
- Construite din profilele tubulare galvanizate;
- Suruburi clasa de rezistenta 8.8;
- Sistem de fixare reglabil pentru montare in diferite tipuri de teren;
- Fixarea structurii se realizeaza cu echipamente manuale;
- Posibilitatea de modificare a inclinatiei structurii;
- Fixarea panoului direct prin orificiile cadrului, astfel încât sa se excluda slabirea suruburilor din cauza vibratiilor legate de solicitarile la vant
- Componentele structurale sunt usoare si permit manevrarea manuala

Sistem	3 kWp mono-fazat	3.6 kWp monofazat	4.5 kWp monofazat	6 kWp monofazat	9.9 kWp trifazat	27 kWp trifazat
Panouri	10 bucati de 300W	12 bucati de 300W	15 bucati de 300W	20 bucati de 300W	33 bucati de 300W	90 bucati de 300W
Suprafata ocupata	17 m ²	20 m ²	24 m ²	32 m ²	53 m ²	144 m ²
Invertor	SUN2000L-3KTL	SUN2000L-3KTL	SUN2000L-3.68KTL	SUN2000L-5KTL	SUN2000L-8KTL	SUN2000L-20KTL
Productie energie	3.600 kWh/an	4.320 kWh/an	5.400 kWh/an	7.200 kWh/an	11.880 kWh/an	32.400 kWh/an
Venituri anuale	900 – 2.300 RON	1.050 – 2.800 RON	1.350 – 3.500 RON	1.800 – 4.600 RON	2.900 – 7.700 RON	8.100 – 21.000 RON
Recomandat pentru facturi intre	50 - 150 Ron/luna	100 - 250 Ron/luna	150 - 300 Ron/luna	250 - 450 Ron/luna	550 - 750 Ron/luna	20.000 - 25.000 Ron/luna
Total cost sistem*	22.000 RON	25.168 RON	29.920 RON	37.840 RON	58.432 RON	148.720 RON
Subventia Casa Verde	20.000 RON	20.000 RON	20.000 RON	20.000 RON	20.000 RON	20.000 RON
Contributie proprie	2.000 RON	5.168 RON	9.920 RON	17.840 RON	38.432 RON	128.720 RON

*(inclus accesorii, manopera, proiect tehnic, etc)