INSTALATIE DE FURNIZARE CURENT ELECTRIC CU PANOURI SOLARE
220V, 50Hz, PUTERE MAX: 1200W

1. Panouri solare cu celule monocristaline **1100 €**

Varianta a	Varianta b	Varianta c
8x100W/12V	6x130W/12V	4X190W/24V
Tens max. 18V	Tens max. 17,5V	Tens max . 36,5V
Crt. max. 5,56A	Crt. max. 7,43A	Crt. max. 5,6A
1200x540x30 mm	1478x670x35 mm	158x808x35 mm
Greutate 8,2 Kg	Greutate 11,5 Kg	Greutate 15,5 Kg

Temperatura de lucru -40°C...+85°C
Strat protector de sticla rezistent la grindină

2. Regulator solar **130 €**
Tensiune de lucru 12V sau 24V
Curent max. încărcare/descărcare 50A
Putere max. 1200W

3. Invertor sinusoidal Crt. cont/ Crt. alt **400 €**
Tensiune intrare 24 V continuu
Tensiune iesire 220-230V alternativ
Frecvența 50 Hz
Putere maxima 2000W

4. Baterii solare Banner 8 buc. **1200 €**
Tensiune 12 V
Capacitate 100Ah/20h

5. Cablu solar 50m **50 €**
Sectiune 4mm²
Izolație dublă
UV Stabil
Temp mediu -25°C....+125°C

6. Material auxiliar **150 €**
Stecker Cablu +/-
Stecker Y Cablu +/-
Borne pt baterii
Tablou distributie
Siguranțe
Contor

TOTAL **2830 €**

Prețurile cuprind accizele si corespund ofertelor din Germania/Internet în Ianuarie 2012.
Nu s-a luat în calcul transportul Germania-România. (aproximativ 4-500€)
Nu s-a luat în calcul constructia aferenta fixării panourilor solare şi nici manopera necesară realizarii instalației. (aproximativ 1000€)