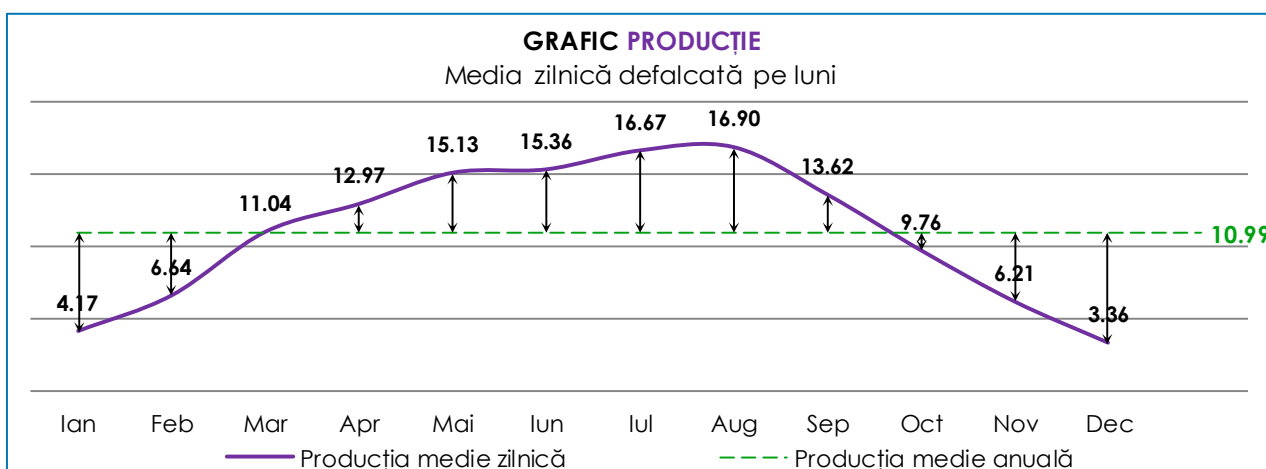


**SISTEM FOTOVOLTAIC ON-GRID BACK-UP VICTRON ESS-1 MONOFAZAT - BASIC - 5.76 kWp**  
**PRODUȚIE MEDIE ANUALĂ 10.99 kWh/zi**

Nr. crt	Denumirea produselor sau a serviciilor	UM	Cant
1	Panou fotovoltaic Hanwha Q.PEAK DUO G8 360W - 120cells Mono	buc	16
2	Regulator de incarcare Victron SmartSolar MPPT 250/85-Tr VE.Can	buc	1
3	Acumulator Ultracell UCG AGM-Gel 200Ah-12V	buc	8
4	Invertor-incarcator Victron MultiPlus-II 48/5000/70-50	buc	1
5	Shunt Victron Smartshunt 500A/50mV	buc	1
6	Echilibrator Victron Battery balancer	buc	3
7	Interfata Kit ESS cu Victron Cerbo GX	buc	1
8	Materiale auxiliare (montaj, conectică, tablou electric) inclus		
9	Manoperă instalație inclus		

**PRODUȚIA DE ENERGIE ELECTRICĂ A INSTALAȚIEI**

Putere instalată (sistem fotovoltaic)	<b>5.76 kWp</b>	
Locație de calcul	Județ Iași - Iași	
Coordonate geografice	47°9'24" North, 27°35'25" East	
Azimut $\theta$ [°]	0°	
Unghi de pantă $\alpha$ [°]	35°	
<b>Azimut <math>\theta</math> [°]</b>	Unghiul format de planul modulului cu punctul cardinal SUD. Recomandare azimut: abatere maximă de $\pm 30^\circ$ față de SUD	
<b>Unghi de pantă <math>\alpha</math> [°]</b>	Unghiul format de planul modulului cu planul de referință al pământului. Recomandare unghi de pantă: 25°-50°	



Contactați-ne pentru o ofertă personalizată cerințelor dumneavoastră