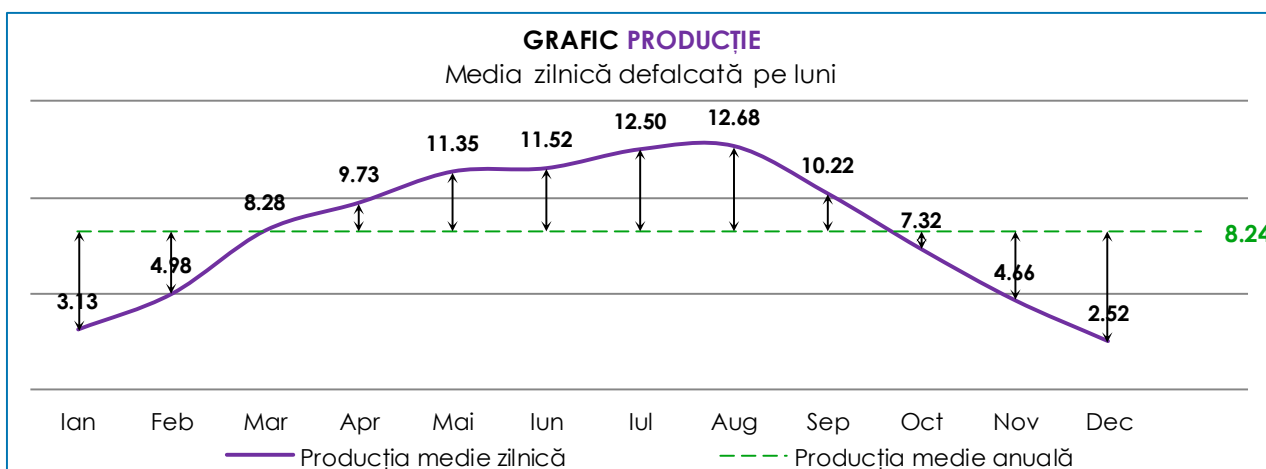


SISTEM FOTOVOLTAIC ON-GRID BACK-UP VICTRON ESS-1 MONOFAZAT - BASIC - 4.32 kWp
PRODUȚIE MEDIE ANUALĂ 8.24 kWh/zi

Nr. crt	Denumirea produselor sau a serviciilor	UM	Cant
1	Panou fotovoltaic Hanwha Q.PEAK DUO G8 360W - 120cells Mono	buc	12
2	Regulator de incarcare Victron SmartSolar MPPT 250/60-Tr	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)	4.32 kWp	
Locație de calcul	Județ Iași - Iași	
Coordonate geografice	47°9'24" North, 27°35'25" East	
Azimut θ [°]	0°	
Unghi de pantă α [°]	35°	
Azimut θ [°]	Unghiul format de planul modulului cu punctul cardinal SUD. Recomandare azimut: abatere maximă de $\pm 30^\circ$ față de SUD	
Unghi de pantă α [°]	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