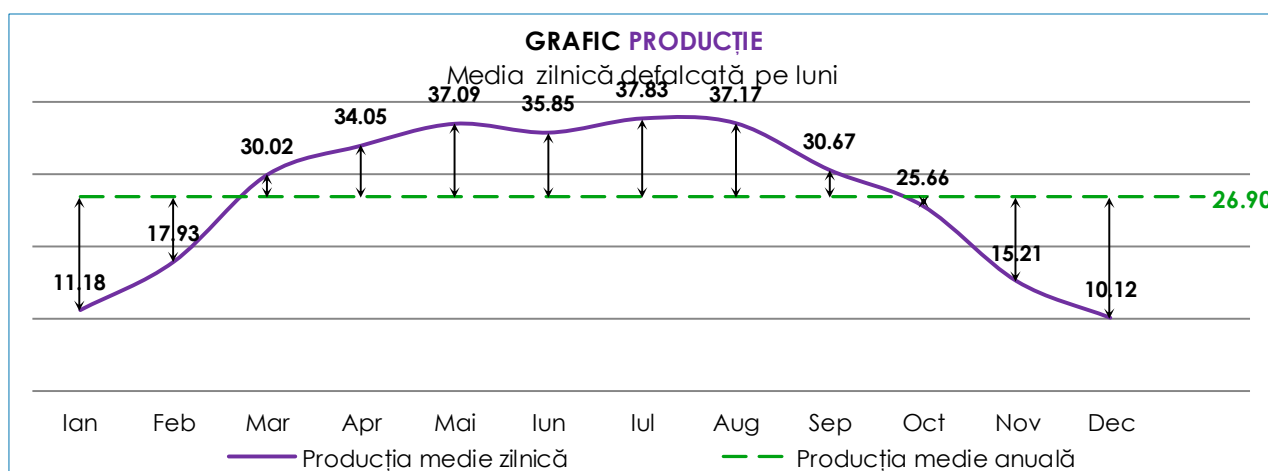


SISTEM FOTOVOLTAIC ON-GRID BACK-UP BYD VICTRON ESS-1 MONOFAZAT - 10.68 kWp PRODUȚIE MEDIE ANUALĂ 26.90 kWh/zi

Nr. crt	Denumirea produselor sau a serviciilor	UM	Cant
1	Panou fotovoltaic Q-Cells Q.TRON BLK S-G3R.12+ / BFG 445W – 96cells N-type glass (25 ANI)	buc	12
2	Regulator de incarcare Victron SmartSolar MPPT 250/85-Tr VE.Can	buc	2
3	Acumulator BYD B-Box Premium LVS 12.0 LiFePO4 12kWh	buc	1
4	Invertor-incarcator Victron MultiPlus-II 48/4k5/55-32	buc	3
5	Interfata Kit ESS cu Victron Cerbo GX MK2	buc	1
6	Materiale auxiliare (montaj, conectică, tablou electric) inclus		
7	Manoperă instalație inclus		

PRODUȚIA DE ENERGIE ELECTRICĂ A INSTALAȚIEI

Putere instalată (sistem fotovoltaic)	10.68 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°



Producția lunară și anuală a instalației fotovoltaice

Ian	Feb	Mar	Apr	Mai	Iun	Iul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Anual
347	502	931	1,021	1,150	1,076	1,173	1,152	920	795	456	314	9.84
kWh/lună	kWh/lună	kWh/lună	kWh/lună	kWh/lună	kWh/lună	kWh/lună	kWh/lună	kWh/lună	kWh/lună	kWh/lună	kWh/lună	MWh/an

Contactați-ne pentru o ofertă personalizată cerințelor dumneavoastră