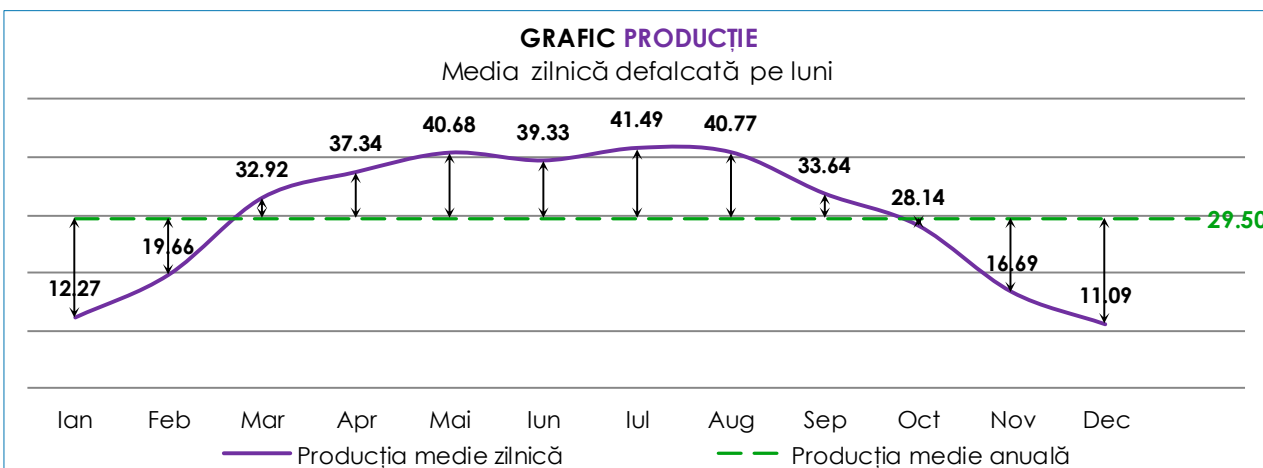


**SISTEM FOTOVOLTAIC ON-GRID FRONIUS GEN24 STORAGE TRIFAZAT 9.02 kWp
 PRODUCȚIE MEDIE ANUALĂ 29.50 kWh/zi**

Nr. crt	Denumirea produselor sau a serviciilor	UM	Cant
1	Panou fotovoltaic Q-Cells Q.PEAK DUO M-G11S+ 410W – 108cells Mono Half-Cut (25 ANI)	buc	22
2	Invertor ON-Grid Hybrid Fronius Symo GEN24 8.0 Plus	buc	1
3	Acumulator BYD B-Box Premium HVM 11.0 LiFePO4 11.04kWh	buc	1
4	Contor inteligent Fronius Smart Meter TS 65A-3	buc	1
5	Materiale auxiliare (montaj, conectică, tablou electric) inclus		
6	Manoperă instalație inclus		

PRODUCȚIA DE ENERGIE ELECTRICĂ A INSTALAȚIEI

Putere instalată (sistem fotovoltaic)	9.02 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
380	551	1,021	1,120	1,261	1,180	1,286	1,264	1,009	872	501	344	10.8
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