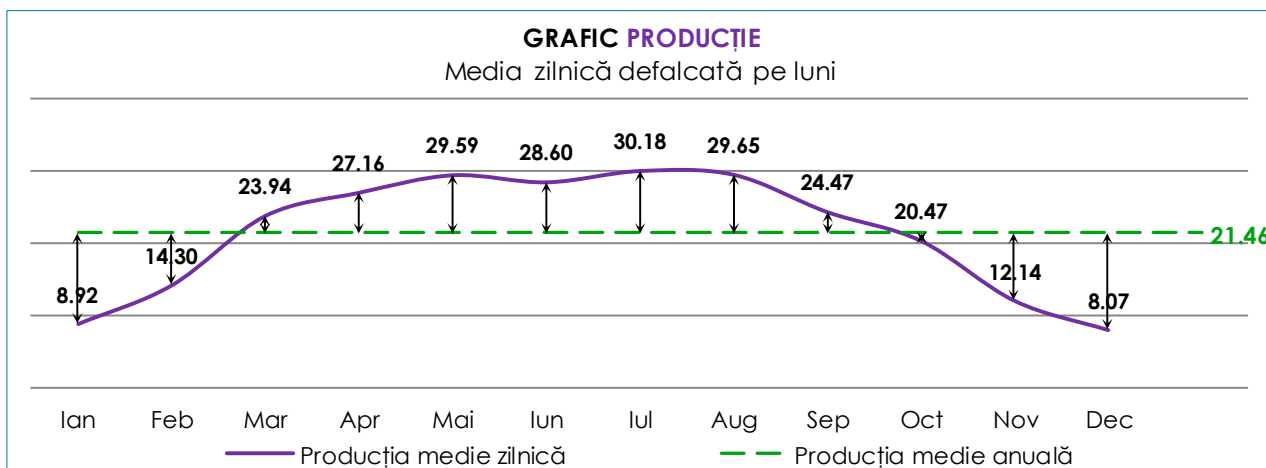


SISTEM FOTOVOLTAIC ON-GRID FRONIUS GEN24 STORAGE TRIFAZAT 6.56 kWp PRODUCȚIE MEDIE ANUALĂ 21.46 kWh/zi			
Nr. crt	Denumirea produselor sau a serviciilor	UM	Cant
1	Panou fotovoltaic Q-Cells Q.PEAK DUO M-G11 410W – 108cells Mono Half-Cut	buc	16
2	Invertor ON-Grid Hybrid Fronius Symo GEN24 5.0 Plus	buc	1
3	Acumulator BYD B-Box Premium HVS 7.7 LiFePO4 7.68kWh	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)	<b>6.56 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°	



### Producția lunară și anuală a instalației fotovoltaice

Ian	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Iul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Anual
277	400	742	815	917	858	935	919	734	634	364	250	7.85
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