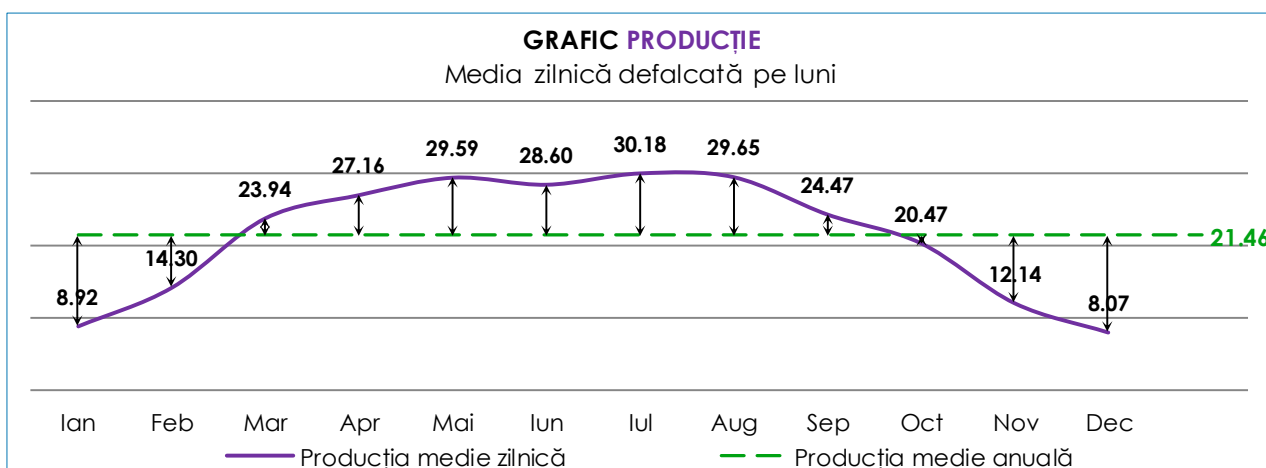


SISTEM FOTOVOLTAIC ON-GRID FRONIUS AUTOCONSUM MONOFAZAT 6.56 kWp PRODUȚIE MEDIE ANUALĂ 21.46 kWh/zi			
Nr. crt	Denumirea produselor sau a serviciilor	UM	Cant
1	Panou fotovoltaic Q-Cells Q.PEAK DUO M-G11S+ 410W - 108cells Mono (25 ANI)	buc	16
2	Invertor ON-Grid Fronius Primo 5.0-1 WLAN/LAN/Webserver	buc	1
3	Contor inteligent Fronius Smart Meter TS 100A-1	buc	1
4	Materiale auxiliare (montaj, conectică, tablou electric) inclus		
5	Manoperă instalație inclus		

## PRODUȚIA 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

Luna	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Iun	Iul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Annual
Producția medie lunară (kWh)	277	400	742	815	917	858	935	919	734	634	364	250	7.85
Unitate	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