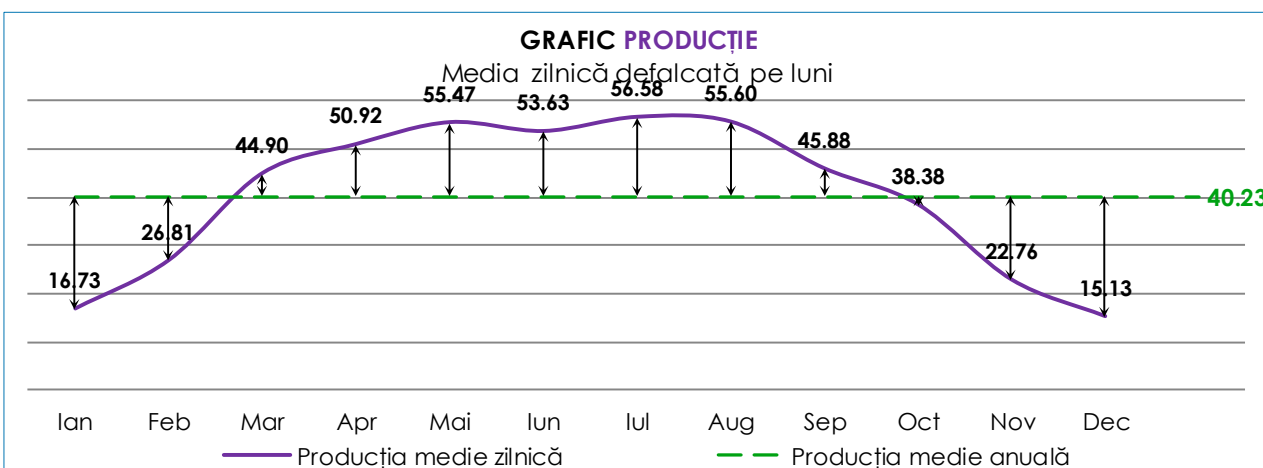


**SISTEM FOTOVOLTAIC ON-GRID FRONIUS GEN24 AUTOCONSUM TRIFAZAT 12.3 kWp  
 PRODUCȚIE MEDIE ANUALĂ 40.23 kWh/zi**

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	30
2	Invertor ON-Grid Hybrid Fronius Symo GEN24 10.0 Plus	buc	1
3	Contor inteligent Fronius Smart Meter TS 65A-3	buc	1
4	Materiale auxiliare (montaj, conectică, tablou electric) inclus		
5	Manoperă instalație inclus		

**PRODUCȚIA DE ENERGIE ELECTRICĂ A INSTALAȚIEI**

Putere instalată (sistem fotovoltaic)	<b>12.3 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	Iun	Iul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Anual
519	751	1,392	1,528	1,720	1,609	1,754	1,723	1,376	1,190	683	469	14.7
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