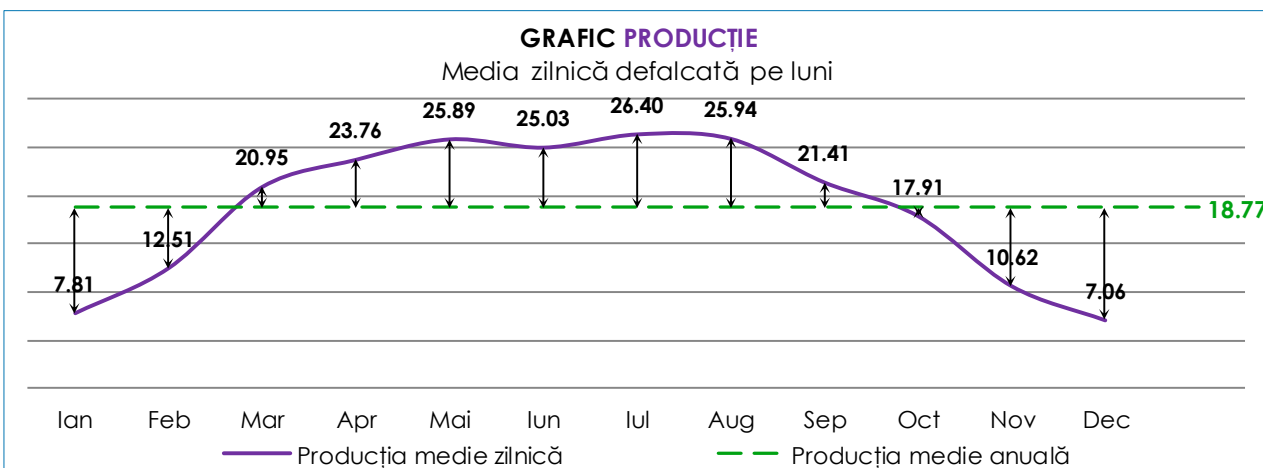


**SISTEM FOTOVOLTAIC ON-GRID FRONIUS GEN24 STORAGE TRIFAZAT 5.74 kWp  
 PRODUCȚIE MEDIE ANUALĂ 18.77 kWh/zi**

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	14
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>5.74 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 <b>SUD</b> . Recomandare azimut: abatere maximă de $\pm 30^\circ$ față de <b>SUD</b>	
<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	<b>Anual</b>
242	350	649	713	803	751	819	804	642	555	319	219	<b>6.87</b>
kWh/lună	kWh/lună	kWh/lună	kWh/lună	kWh/lună	kWh/lună	kWh/lună	kWh/lună	kWh/lună	kWh/lună	kWh/lună	kWh/lună	<b>MWh/an</b>

Contactați-ne pentru o ofertă personalizată cerințelor dumneavoastră