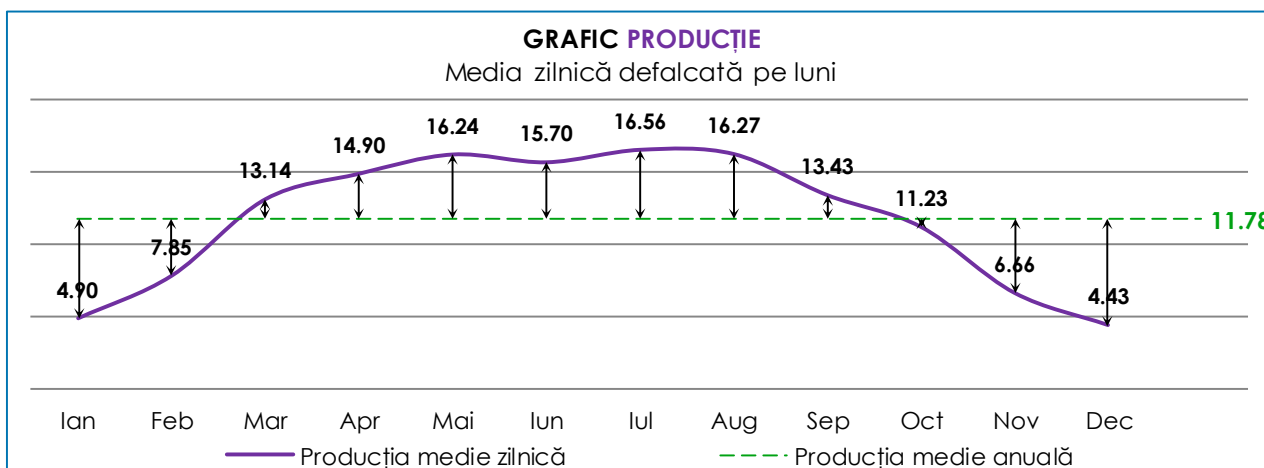


**SISTEM FOTOVOLTAIC ON-GRID FRONIUS AUTOCONSUM MONOFAZAT 3.6 kWp  
 PRODUCȚIE MEDIE ANUALĂ 11.78 kWh/zi**

Nr. crt	Denumirea produselor sau a serviciilor	UM	Cant
1	Panou fotovoltaic Hanwha Q.PEAK DUO G8 360W - 120cells Mono	buc	10
2	Invertor ON-Grid Fronius Primo 3.0-1 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		

**PRODUCTIA DE ENERGIE ELECTRICA A SISTEMULUI**

Putere instalata (sistem fotovoltaic)	<b>3.6 kWp</b>	
Locatie de calcul	Județ Iași - Iași	
Coordonate geografice	47°9'24" North, 27°35'25" East	
Azimut $\theta$ [°]	0°	
Unghi de panta $\alpha$ [°]	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 panta <math>\alpha</math> [°]</b>	Unghiul format de planul modulului cu planul de referință al pământului. Recomandare unghi de pantă: 25°-50°	


**Productia lunara si anuala a sistemului fotovoltaic**

Ian	Feb	Mar	Apr	Mai	Iun	Iul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Anual
152	220	407	447	503	471	513	504	403	348	200	137	4.31
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