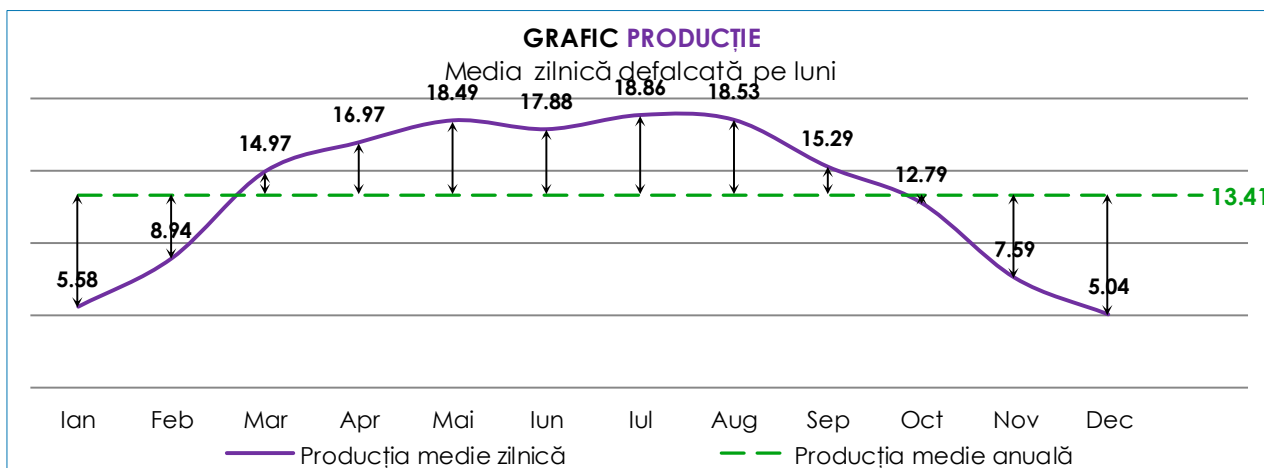


## SISTEM FOTOVOLTAIC ON-GRID FRONIUS GEN24 STORAGE MONOFAZAT 4.1 kWp PRODUCȚIE MEDIE ANUALĂ 13.41 kWh/zi

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	10
2	Invertor ON-Grid Hybrid Fronius Primo GEN24 3.0 Plus	buc	1
3	Acumulator BYD B-Box Premium HVS 5.1 LiFePO4 5.12kWh	buc	1
4	Contor inteligent Fronius Smart Meter TS 100A-1	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>4.1 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
173	250	464	509	573	536	585	574	459	397	228	156	4.90
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