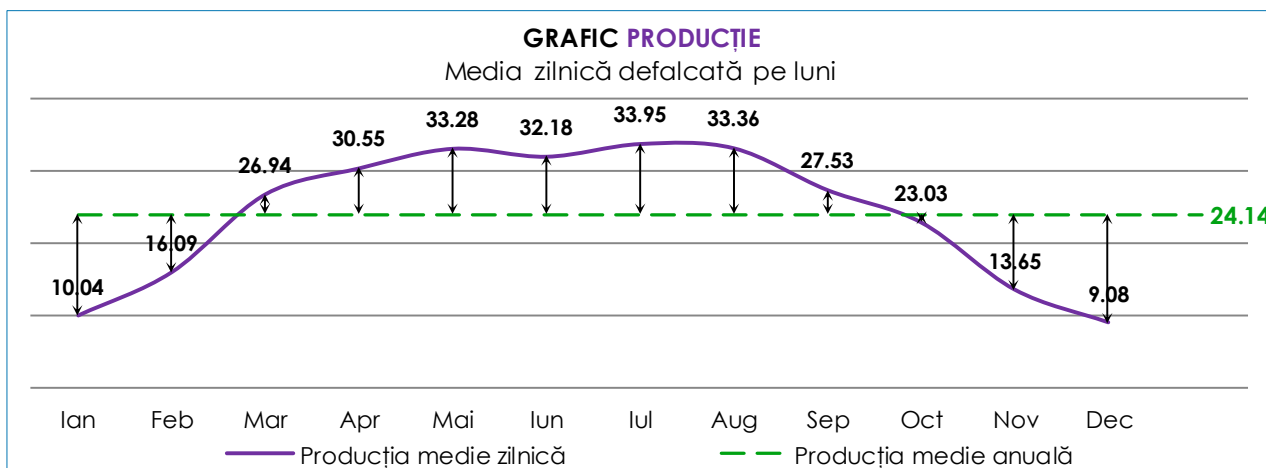


SISTEM FOTOVOLTAIC ON-GRID FRONIUS GEN24 STORAGE MONOFAZAT 7.38 kWp PRODUCȚIE MEDIE ANUALĂ 24.14 kWh/zi			
Nr. crt	Denumirea produselor sau a serviciilor	UM	Cant
1	Panou fotovoltaic Q-Cells Q.PEAK DUO M-G11S+ 410W – 108cells Mono Half-Cut (25 ANI)	buc	18
2	Invertor ON-Grid Hybrid Fronius Primo GEN24 6.0 Plus	buc	1
3	Acumulator BYD B-Box Premium HVS 7.7 LiFePO4 7.68kWh	buc	1
4	Contor inteligent Fronius Smart Meter TS 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)	7.38 kWp	
Locație de calcul	Județ Iași - Iași	
Coordonate geografice	47°9'24" North, 27°35'25" East	
Azimut θ [°]	0°	
Unghi de pantă α [°]	35°	
Azimut θ [°]	Unghiul format de planul modulului cu punctul cardinal SUD. Recomandare azimut: abatere maximă de $\pm 30^\circ$ față de SUD	
Unghi de pantă α [°]	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
311	450	835	917	1,032	965	1,052	1,034	826	714	410	281	8.83
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