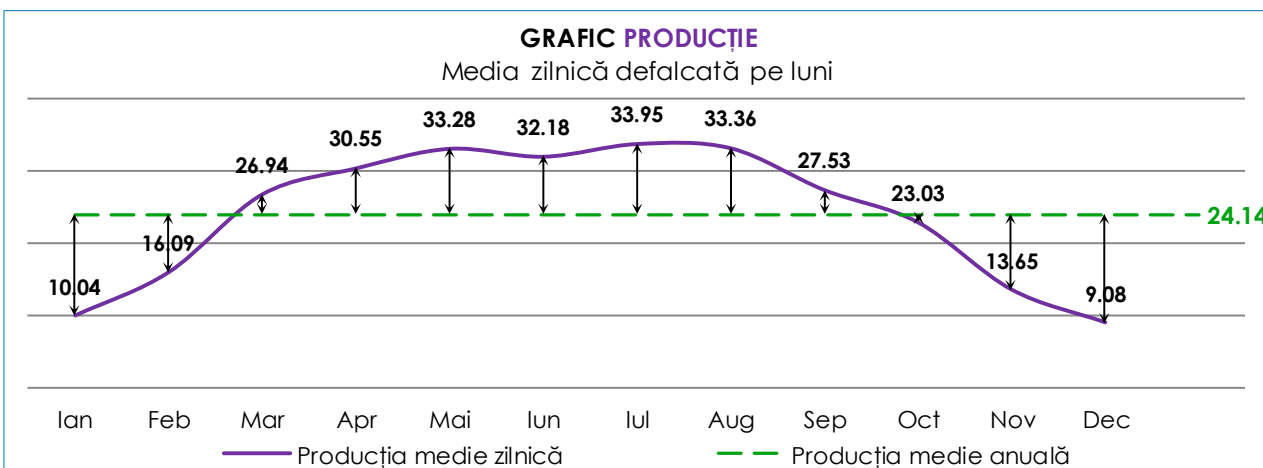


**SISTEM FOTOVOLTAIC ON-GRID FRONIUS GEN24 STORAGE TRIFAZAT 7.38 kWp
 PRODUCȚIE MEDIE ANUALĂ 24.14 kWh/zi**

| Nr. crt | Denumirea produselor sau a serviciilor | UM | Cant |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 1 | Panou fotovoltaic Q-Cells Q.PEAK DUO M-G11 410W – 108cells Mono Half-Cut | buc | 18 |
| 2 | Invertor ON-Grid Hybrid Fronius Symo 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 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) | 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