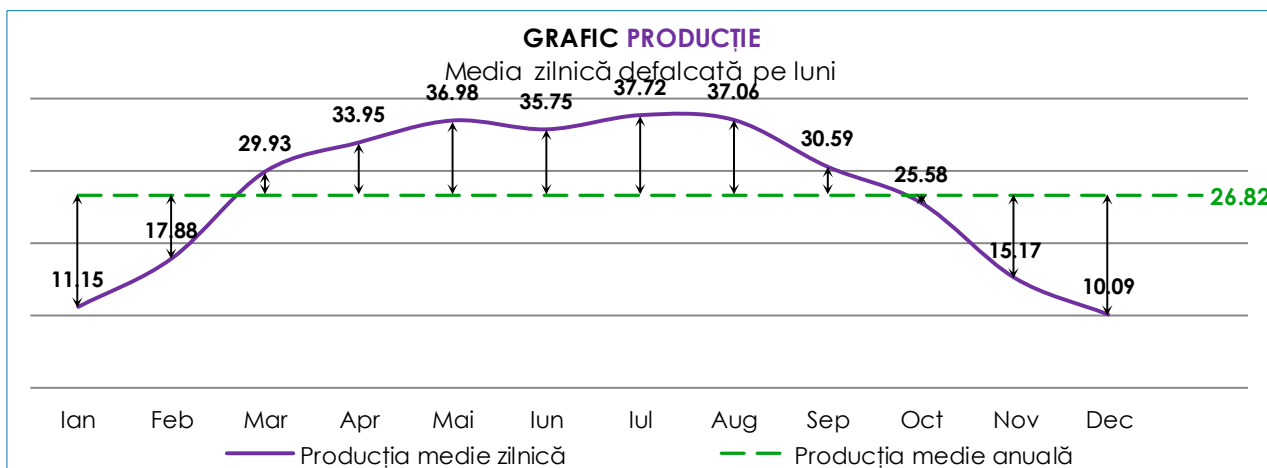


| SISTEM FOTOVOLTAIC ON-GRID FRONIUS GEN24 STORAGE MONOFAZAT 8.20 kWp PRODUCȚIE MEDIE ANUALĂ 26.82 kWh/zi | | | |
|--|---|-----|------|
| Nr. crt | Denumirea produselor sau a serviciilor | UM | Cant |
| 1 | Panou fotovoltaic Q-Cells Q.PEAK DUO M-G11S+ 410W – 108cells Mono Half-Cut (25 ANI) | buc | 20 |
| 2 | Invertor ON-Grid Hybrid Fronius Primo GEN24 6.0 Plus | buc | 1 |
| 3 | Acumulator BYD B-Box Premium HVM 11.0 LiFePO4 11.04kWh | 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) | 8.2 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 |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|
| 346 | 501 | 928 | 1,018 | 1,146 | 1,073 | 1,169 | 1,149 | 918 | 793 | 455 | 313 | 9.81 |
| 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