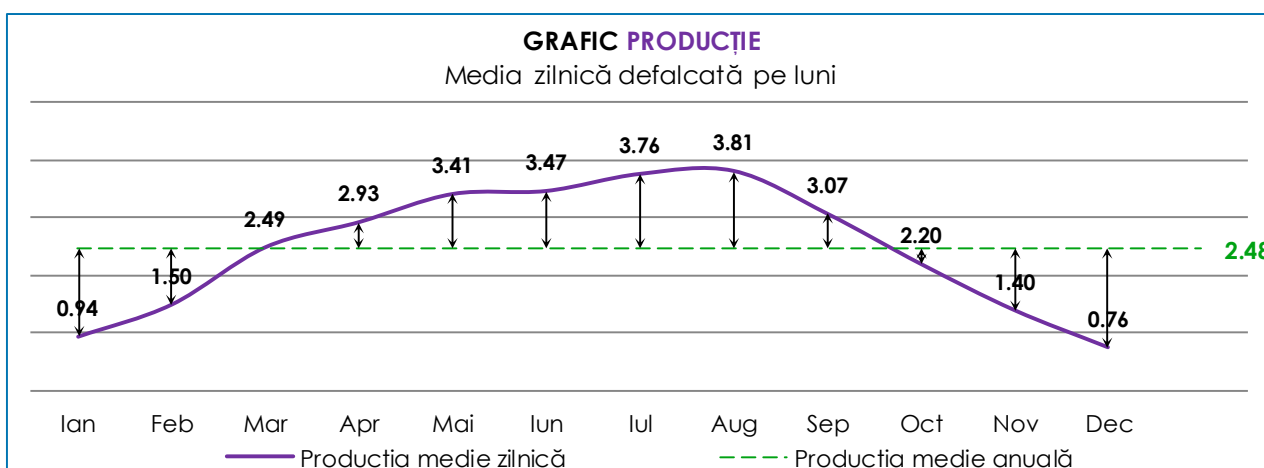


| SISTEM FOTOVOLTAIC OFF-GRID SOLO 24V - 1.3 kWp |   |     |      |
|--|---|-----|------|
| PRODUȚIE MEDIE ANUALĂ 2.48 kWh/zi              |   |     |      |
| Nr. crt  | Denumirea produselor sau a serviciilor                          | UM  | Cant |
| 1  | Panou fotovoltaic Hanwha Q.PEAK DUO G5 325W - 120cells Mono     | buc | 4    |
| 2  | Regulator de încărcare Victron BlueSolar MPPT 100/30            | buc | 1    |
| 3  | Acumulator Sacred Sun SPGN AGM 200Ah-12V                        | buc | 4    |
| 4  | Invertor OFF-Grid Victron Phoenix Inverter 24/1600 Smart        | buc | 1    |
| 5  | Monitorizare Victron Battery Monitor BMV-700                    | buc | 1    |
| 6  | Echilibrator Victron Battery balancer                           | buc | 1    |
| 7  | Materiale auxiliare (montaj, conectică, tablou electric) inclus |     |      |
| 8  | Manoperă instalație inclus                                      |     |      |

## PRODUȚIA DE ENERGIE ELECTRICĂ A INSTALAȚIEI

|   |  |  |
|---|--|--|
| Putere instalată (sistem fotovoltaic)         | <b>1.3 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°                 |  |



Contactați-ne pentru o ofertă personalizată cerințelor dumneavoastră