## Anexa 1 - Indicatori tehnici

**ÎNFIINȚARE PARC FOTOVOLTAIC ÎN COMUNA CIOCÂRLIA, JUDEȚUL CONSTANȚA**

| ID | INDICATORI PROIECT | Unitate de măsură | VALOARE |
|---|---|---|---|
| Indicatorul I.1 | Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile de energie solară | MW | 0.35 |
| Indicatorul I.2 | Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră (scăderea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră) | Echivalent tone de CO2 | 263.02 |
| Indicatorul I.3 | Producţia medie de energie electrică din surse regenerabile | MWh/an | 446.93 |
| Indicatorul I.4 | Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință | MWh | 8485.93 |
| Indicatorul I.5 | Factorul de capacitate al centralei electrice | % | 14.5771 |
| Indicatorul I.6 | Capacitate nou instalată de stocare a energiei din surse regenerabile de energie solară | MWh | 0.70 |
| Indicatorul I.7 | Capacitatea nou instalată pentru pompe de căldură | kW | - |

| ID | INDICATORI PROIECT | Unitate de măsură | VALOARE |
|---|---|---|---|
| Indicatorul AC.1 | C_an (Consum anual de referință) | kWh/an | 452490.00 |
| Indicatorul AC.2 | P_an (Producția anuală estimată) | kWh/an | 446932.40 |
| Indicatorul AC.3 | R_ac (Raport dimensionare autoconsum) | - | 0.99 |
| Indicatorul AC.4 | R_P (Raport putere stocare / putere PV) | - | 1.00 |
| Indicatorul AC.5 | E_ stoc (Capacitatea de stocare a energiei) | kWh | 700.00 |

SC RIVA SYSTEMS SRL

