Anexa Nr. 1 la PHCL nr.83/12.10.2026

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI

pentru proiectul : „*Realizare sistem de producere și stocare a energiei electrice din surse regenerabile de tip solar al comunei Periam, județul Timiș*”

Indicator	**Valoare aprobata**
Valoarea totala a investitiei, inclusiv TVA	1,402,538.21 lei
Valoarea eligibila, inclusiv TVA eligibila	1,045,473.61 lei
Din care TVA eligibila	181,445.83 lei
Valoarea neeligibila, inclusiv TVA neeligibila sau neacoperita	357,064.60 lei
Ajutor public nerambursabil solicitat, inclusiv TVA eligibila	1,045,473.61 lei
Din care TVA eligibila finantata	181,445.83 lei
Contributia totala a beneficiarului	357,064.60 lei
Din care TVA neeligibila, suportata de beneficiar	61,775.97 lei
Durata de implementare	12 luni
I.1 - Capacitate nou instalata de producere FV eligibilă	0,147 MWh
I.2 – Reducerea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră	104.36 t CO2/an
I.3 – Producția medie anuală de energie electrică din surse regenerabile	177.33 MWh/an
I.4 – Producția totală pentru perioada de referință	3,546.53 MWh
I.5 – Factorul de capacitate al centralei	13.73%
I.6 – Capacitate nou instalată nominală de stocare	0.315 MWh
I.7 – Capacitate nou instalată pentru pompe de căldură	380.50 kW
AC.1 – C_an – consum anual de referință	0.00 kWh/an
AC.2 – P_an – producția anuală estimată	177,326.29 kWh/an
AC.3 – R_ac – raport dimensionare autoconsum	Nu se poate calcula - AC.1 = 0 kWh/an
AC.4 – R_P – raport putere stocare/ putere PV	1.068521
AC.5 – E_stoc – capacitate nominală de stocare	315.00 kWh