Anexa nr. 2 la HCL nr. .....

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

pentru obiectivul de investiții: Înființare capacitate de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum în cadrul UAT ORAȘUL TÂRGU CĂRBUNEȘTI, JUDEȚUL GORJ

1. Indicatori valorici

Nr. crt.	Indicatori valorici	Valoare TOTALA – lei -	Valoare fără TVA – lei -	Valoare TOTALA - euro -	Valoare fără TVA – euro -	Valoare TVA – lei -	Valoare TVA – euro -
1	Valoarea totală a proiectului	6.300.624,00	5.207.999,00	1.200.119,00	992.000,00	1.092.625,00	208.119,00
	Din care, C+M	588.057,00	485.997,00	112.010,00	92.571,00	102.059,00	19.439,00
2	Valoarea eligibilă a proiectului	6.300.624,00	5.207.999,00	1.200.119,00	992.000,00	1.092.625,00	208.119,00
3	Valoarea neeligibilă a proiectului (contribuția din bugetul local)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Curs euro BCE din data de 08.09.2026: 1 euro = 5,2500 lei*

2. Indicatori obligatorii la nivel de proiect

Denumire indicator	Unitate de măsură	Valoarea
I. 1 Capacitate nou instalată de stocare a energiei electrice	MWh	4,96
I. 2 Reducerea emisiilor de CO2	t CO2/an	254,33

3. Indicatori obligatorii la nivel de proiect

Denumire indicator	Unitate de măsură	Valoarea
ST.1 Puterea instalată a centralei existente (P_RES)	kW	1.000,4
ST.2 Puterea nominală a stocării (P_stoc)	kW	800
ST.3 Capacitatea nominală a stocării (E_nom)	kWh	4.959,00
ST.4 Adâncimea de descărcare utilizabilă (DoD)	-	80%
ST.5 Energia utilizabilă (E_use)	kWh	3.967,20
ST.6 Durata de stocare (T)	h	3,97

4. **Durata de realizare a investitiei (proiectare si executie):** 15 luni

PROIECTANT GENERAL,
SVO CONSULTING S.R.L.

SVO project management experts consultants
SVO CONSULTING SRL
RO28316942
J201100624167