ANEXA nr. 2 la Proiectul de hotărâre nr. 205/24.09.2026

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

pentru obiectivul de investiții "CAPACITĂȚI DE STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSE DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE PENTRU ORAȘUL CISNĂDIE, JUD. SIBIU"

A. Indicatori maximali

Indicator	Fără TVA (lei)	Cu TVA (lei)
Valoarea totală a investiției	1.993.988,08	2.412.725,58
din care C+M	412.226,01	498.793,47

B. Indicatori obligatorii ai proiectului conform Ghidului solicitantului

ID	Indicator	Valoare	U.M.
I.1	Capacitatea nou instalată de stocare a energiei electrice	1.57	MWh
I.2	Reducerea emisiilor de CO2	235.01	tCO_2/an
ST.1	Puterea instalată a centralei existente (P_RES)	399.74	kW
ST.2	Puterea nominală a stocării (P_stoc)	399.74	kW
ST.3	Capacitatea nominală a stocării (E_nom)	1566	kWh
ST.4	Adâncimea de descărcare utilizabilă (DoD)	1	-
ST.5	Energia utilizabilă (E_use)	1566	kWh
ST.6	Durata de stocare (T)	3.92	h

C. Durata estimata de executie a obiectivului de investitii, exprimata in luni este de 6 luni.

Initiator,
Primar
Mircea ORLĂȚAN