JUDETUL HUNEDOARA
ORASUL HATEG
PRIMAR

Anexa nr. 1 la proiectul de hotărâre nr. 129/2026

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI
„REALIZARE INSTALAȚIE DE STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE PENTRU PARC FOTOVOLTAIC – ORAȘUL HAȚEG, JUDEȚUL HUNEDOARA”
ȘI DETALIEREA CHELTUIELILOR LEGATE DE PROIECT

ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE: PRIMAR
AUTORITATE CONTRACTANTĂ: ORAȘUL HAȚEG
AMPLASAMENT: ORAȘUL HAȚEG, JUDEȚUL HUNEDOARA,

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI PROIECTULUI

A. Indicatori obligatorii de realizare/rezultat

ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoare aprobată
Indicatorul I.1	Capacitatea nou instalată de stocare a energiei electrice	MWh	1,20
Indicatorul I.2	Reducerea emisiilor de CO_2	tCO_2/an	198,93

B. Indicatori pentru dimensionarea tehnică a instalației de stocare

ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoare
Indicatorul ST.1	P_RES – Puterea instalată a centralei existente	kW	314,05
Indicatorul ST.2	P_stoc – Puterea nominală a stocării	kW	300,00
Indicatorul ST.3	E_nom – Capacitatea nominală a stocării	kWh	1.200,00
Indicatorul ST.4	DoD – Adâncimea de descărcare utilizabilă	-	90,00%
Indicatorul ST.5	E_use = E_nom × DoD – Energia utilizabilă	kWh	1.080,00
Indicatorul ST.6	T = E_use / P_RES – Durata de stocare (condiție: $2 \leq T \leq 4$)	h	3,44

C. Indicatori economico-financiari și durata de implementare

- Valoare totală a investiției: **1.262.631,50** lei fără TVA;
- Valoare totală a investiției: **1.527.784,12** lei TVA inclus;

- Valoare cheltuieli eligibile: **1.262.631,50** lei fără TVA;
- Valoare cheltuieli eligibile: **1.527.784,12** lei TVA inclus;
- Valoare cheltuieli neeligibile: **0,00** lei fără TVA;
- Valoare cheltuieli neeligibile: **0,00** lei TVA inclus;
- Valoare totala a investiției: **290.195,00** euro, TVA inclus;
- Valoare cheltuieli eligibile: **290.195,00** euro, TVA inclus;
- Valoare cheltuieli neeligibile: **0,00** lei TVA inclus;
- Durata de implementare: **24 luni**, fără a depăși data de 31.12.2029.

Haţeg, la 23 septembrie 2026

INIȚIATOR,
PRIMAR,
Adrian Emilian Puşcas