

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

Aferenți obiectivului de investiție "Realizarea unei centrale fotovoltaice pentru asigurarea consumului propriu de energie electrică a Municipiului Petrosani"

A) Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general

Valoarea totală cu detalierea pe structura Devizului General	VALOARE
TOTAL inclusiv T.V.A.	8.712.789,14 lei
TOTAL exclusiv T.V.A.	7.204.072,58 lei
Construcții-Montaj (C + M) exclusiv T.V.A.	1.791.636,14 lei
Construcții-Montaj (C + M) inclusiv T.V.A.	2.167.879,73 lei

B) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare

Indicator analizat (UM)	VALOAREA
Capacitatea minimă nou instalată de stocare a energiei din surse regenerabile (MWh)	2,4086

C) Indicatori financiari, socioeconomi, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții

Cod indicator	Denumire indicator	Unitate de măsură	Valoare la finalul proiectului
RCO 22	Capacitate de producție suplimentară pentru energia din surse regenerabile din care:	MW	1,20
	Energie electrică		1,20
	Energie termică		0
RCR 31	Energie totală din surse regenerabile produsă din care:	MWh/an	2.375,23
	Energie electrică		2.375,23

	Energie termică		0
R1 (C034)	Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	Echivalent tone CO2/an	247,79
R2	Număr de sisteme EMS (energy management sistem) instalate sau sisteme de monitorizare a fluxurilor de energie la nivel de proiect	Buc.	1
R3	Număr de comunități de energie nou create	Număr	1

D) Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni

Indicator analizat (UM)	Valoarea
Durata de execuție (luni)	6

**Proiectant,
ConceptyX Energy S.R.L.**

