

Anexa 3 Proiect de hotărâre

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AFERENȚI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII : "Instalarea unei capacități de producție a energiei electrice din surse solare cu unitate de stocare în comuna Mihail"'

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.	487.491,60 lei
TOTAL exclusiv T.V.A.	403.074,15 lei
Construcții-Montaj (C+M) exclusiv T.V.A.	98.755,00 lei
Construcții-Montaj (C+M) inclusiv T.V.A.	119.493,54 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
Procentul energiei electrice utilizată pentru autoconsum din totalul energiei produse	100%

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

Indicator	Indicatori de proiect	Unitate de măsură	VALOAREA
Indicatorul I.1	Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile din energie solară	MW	0,06
Indicatorul I.2	Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră (scăderea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră)	Echivalent tone de CO2/an	41,69
Indicatorul I.3	Producția medie de energie din surse regenerabile	MWh/an	70,84
Indicatorul I.4	Producția totală de energie din surse regenerabile pentru perioada de referință	MWh	1.416,80
Indicatorul I.5	Factorul de capacitate al centralei electrice	%	13,48

Indicatorul I.6	Capacitatea nou instalată de stocare a energiei din surse regenerabile solare	MWh	0,13
-----------------	---	-----	-------------

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

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

INDICATORI PENTRU DEMONSTRAREA AUTOCOSUMULUI ȘI DIMENSIONĂRII STOCĂRII

Indicator	Denumire indicator	Unitate de măsură	Valoare
Indicatorul AC.1	C_an (Consum anual de referință)	kWh/an	115.598,00
Indicatorul AC.2	P_an (Producția anuală estimată)	kWh/an	70.840,00
Indicatorul AC.3	R_ac (Raport dimensionare autoconsum)	-	0.6128
Indicatorul AC.4	R_P (Raport putere stocare / putere PV)	-	1.053
Indicatorul AC.5	E_stoc (Capacitatea de stocare a energiei)	kWh	115,20

Valoarea totală a proiectului: Instalarea unei capacități de producție a energiei electrice din surse solare cu unitate de stocare în comuna Mihalț este de **487.491,60 lei cu TVA inclus**, suma defalcată conform devizului general anexat.

Conform ghidului specific, în categoria de **cheltuieli neeligibile** se încadrează: Cheltuieli pentru comisioane, cote, taxe, costul creditului, cheltuieli care se regăsesc în cadrul devizului general la capitolul 5.2 în sumă de **1.086,32 lei cu TVA inclus**, astfel,

Nr. crt.	Surse de finanțare	Valoare
I	Valoarea totală a investiției (I=II+III)	487.491,60
	din care TVA	84.417,45
II	Valoarea neeligibilă a investiției	1.086,32
III	Valoarea eligibilă a investiției	486.405,28
1	Valoarea grantului solicitat inclusiv	486.405,28
2	Contribuția solicitantului	1.086,32
2.1	Surse proprii	1.086,32
2.2	Credit	0,00