

Indicatorii tehnico-economici
 pentru obiectivul cu titlul
**„Infiintare capacitate productie energie electrică din surse regenerabile pentru autoconsum la Aeroportul
 International Maramures”**

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

	Valoarea fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
TOTAL	17.968.478,22	3.756.187,24	21.724.665,46
din care C+M	9.791.460,00	2.056.206,60	11.847.666,60

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;

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură	
Indicatorul I.1 - realizare	Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile	MW	2,5
Indicatorul I.2 - rezultat	Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	Echivalent tone de CO2/an	2.017,22
Indicatorul I.3 - rezultat	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile	MWh/an	3.296,65
Indicatorul I.4 - rezultat	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință	MWh	65.933,00
Indicatorul I.5	Procentul din producția totală de energie din surse regenerabile estimat a fi folosit pentru consumul propriu	%	99,89
Indicatorul I.6 - rezultat	Factorul de capacitate al centralei	%	15,05
Indicatorul I.7	Capacitate nou instalată de stocare a energiei din surse regenerabile solar	MWh	4,47
Indicatorul I.8	Energia absorbită anual de instalația de stocare, trebuie să provină cel puțin 75 % din instalația de producție de energie din surse regenerabile la care este conectată direct	%	100

Indicatorul I.9	Reducerea gazelor cu efect de seră: scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră ca urmare a utilizării energiei stocate pentru activitățile întreprinse în aeroport pe timp de noapte	Echivalent tone de CO ₂ /an	Consideram consumul pe timp de noapte ca fiind 29% din consumul total anual = 957,06 MWh anual; tot consumul pe timp de noapte va fi asigurat din baterii; 585,62 Echivalent tone de CO ₂ /an
Indicatorul I.10	Economii în consumul anual de energie primară	MWh/an	3.296,65

Durata estimată de execuție a obiectivului de investiție: 8 (luni)


