

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI PROIECTULUI

„Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirile publice din Municipiul Roman - Grădinița cu program prelungit nr.5, Municipiul Roman”

1) 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

	VALOARE (FARA TVA)	VALOARE (INCLUSIV TVA)
ELIGIBIL		
TOTAL GENERAL	4.729.770,34	5.628.426,70
C+M	3.252.243,86	3.870.170,19
NEELIGIBIL		
TOTAL GENERAL	1.816.144,15	2.151.067,77
C+M	1.601.232,64	1.905.466,84
TOTAL		
TOTAL GENERAL	6.545.914,49	7.779.494,47
C+M	4.853.476,50	5.775.637,04

2) Indicatori de proiect estimați pentru obiectivul considerat în *Programul privind creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădiri publice.*

a. Reducerea consumului anual de energie finală

	Inițial	Final	Economie de energie	Reducere procentuala consum energie finala (%)
Suprafața utilă (m ²)	1610.06	1592.41	-	-
Consum total de energie finala (kWh/an)	549773.04	229164.13	320608.91	58.32
Consum total de energie primară (kWh/an)	657782.14	232091.01	425691.1	64.716

b. Reducerea anuală estimată a cantității gazelor cu efect de seră (echiv. tone CO₂)

	initial	final	Economie emisii CO₂	Reducere procentuala emisii CO₂ (%)
Emisii CO₂ (tone/an)	136.486	31.373	105.113	77.014

c. Utilizarea energiilor din surse regenerabile în cadrul soluției propuse

Utilizarea energiilor regenerabile in cadrul solutiei recomandate	Consum de energie din sursa neregenerabila	Consum de energie din sursa regenerabila
TOTAL	78221.294	100885.621
Procent din consumul total de energie (%)	43.67	56.33

3) Durata totală de realizare a proiectului: 24 luni

4) Valoarea totală a investiției este de 7.779.494,47 lei (inclusiv T.V.A) din care eligibil 5.628.426,70 lei.

- a) 5.035.190,53 lei** reprezentând **89,46%** din totalul cheltuielilor eligibile ale proiectului din bugetul Administrației Fondului pentru Mediu,
- b) 2.744.303,94 lei** din bugetul local al Municipiului Roman, reprezentând:
 - **593.236,17 lei**, adică **10,54%** din totalul cheltuielilor eligibile,
 - **2.151.067,77 lei**, cheltuieli neeligibile.