

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI:

**Renovare energetica moderata a cladirilor publice din municipiul Craiova – Scoala Gimnaziala
Alexandru Macedonski – corp C1 (reabilitare termica corp de cladire C1 si
amplasare panou temporar de informare de 3,00m x 2,00 m**

Componenta a proiectului: Măsurile / intervenții de bază, cu privire la creșterea eficienței energetice a clădirilor publice din Municipiul Craiova, prin Planul Național de Redresare și Reziliență, în cadrul apelului de proiecte de renovare energetică moderată a clădirilor.

Amplasamentul obiectivului: Școala Alexandru Macedonski, str. Castanilor nr.4, Craiova

Faza de proiectare: D.A.L.I.

Clasa de importanță: C – conform GH nr. 766/1997

Categoria de importanță: II – conform Normativ P100-1/2013

- 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
1. Valoarea totală a lucrărilor de intervenție inclusiv TVA - 11,883,214.44 lei din care TOTAL Construcții+Montaj inclusiv TVA: 7,129,538.83 lei
 2. Valoarea totală a lucrărilor de intervenție fără TVA - 9,996,895.15 lei din care TOTAL Construcții+Montaj fără TVA: 5,991,209.10
- b) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță – elemente fizice / capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții și calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare;

Capacități fizice:

Regim de înălțime: Stehnic+P+2E

Aria încălzită=3.161,03 m²;

Aria desfășurată = 3.765 m²;

Ainc/Ad=0,84

Volum încălzit direct sau indirect= 10.431,4 m³

Indicatori calitativi:

Rezultate	Valoare la începutul implementării proiectului (clădire existentă)	Valoare la finalul implementării proiectului (estimat clădire reabilitată termoenergetic, conform audit energetic/simulare cpe)	Reducere / an	Procent reducere
Consum anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² /an)	121,24	52,98	68,26	56,30
Consum de energie primară totală (kWh/m ² /an) (din surse conv/nereg și surse regen/neconv/energie solară)	142,04	83,28 (42,21 surse nereg/conv +15,68x2,62, factor conversie en el produsă cu panouri fotovoltaice/regenerabile, cf Ordin MDRAPF 2641/2017, anexa 2, tab.1= 83,28)	58,76	41,36
Consum de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² /an)	142,04	42,21	99,83	70,28
Consum de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² /an)	0	44,07		
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent Kg CO ₂ /m ² /an)	31,84	10,72	21,12	66,33
Număr persoane beneficiari direcți				

Se estimeaza o reducere a nivelului anual estimate al gazelor cu effect de seră seră (echivalent Kg CO₂/m²/an) în procent de 66,33%.

c) Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții: 10 luni

Proiectant,

