

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI:

Renovare energetica moderata a cladirilor publice din Municipiul Craiova – Liceul Matei Basarab - Corp C1 (Reabilitare Termica Corp de cladire C1 si amplasare panou temporar de informare de 3,00x2,00 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: Str. Vasile Alecsandri, nr. 113, 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** - 10,645,769.09 lei din care TOTAL Construcții+Montaj inclusiv TVA: 6,252,009.75 lei
 - 2. Valoarea totală a lucrărilor de intervenție fără TVA** – 8,955,671.11 lei din care TOTAL Construcții+Montaj fără TVA: 5,253,789.71 lei
- 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: P+2E

Aria desfășurată = 3318 m²

Arie utilă (încălzită direct sau indirect) = 2750,63m²

Ainc/Ad=0,783

Volum încălzit direct sau indirect = 9077,08 m³

Indicatori calitativi:

Rezultate	Valoare la începutul implementării proiectului (clădire existentă)	Valoare la finalul implementării proiectului (estimat clădire reabilitată termoeenergetic, conform audit energetic/simulare cpe)	Reducere/an	Procent reducere
Consum anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² /an)	149,25	67.11	82,14	55.03 %
Consum de energie primară totală (kWh/m ² /an) (din surse conv/nereg și surse regen/neconv/energie solară)	245,63	143.85 (116.85 surse nereg/conv + 10.8x2,5 factor conversie en el produsa cu panouri fotovoltaice/ regenerabile, cf Ordin 1548/2021=116.85+27 =143.85)	101,78	41.43 %
Consum de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² /an)	245,63	116.85	128,78	52.48 %
Consum de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² /an)	0	27	27	
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent Kg CO ₂ /m ² /an)	53,43	21.1	32,33	60.50 %
Număr persoane beneficiari direcți	1.060			

Se estimează o reducere a nivelului anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent Kg CO₂/m²/an) în procent de 60,50%.

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

Proiectant,

