

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI:

Renovare energetica a cladirilor publice din municipiul Craiova – Scoala Gimnaziala Mihai Viteazul – corp de cladire C1 (reabilitare termica corp de cladire C1 si amplasare panou temporar de informare de 3,00x2,00 m)

Componenta a proiectului: Măsurii / 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. Arh. Duiliu Marcu nr.16, 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 - 14,868,337.45 lei din care

TOTAL Constructii+Montaj cu TVA: 8,565,676.74 lei

2. Valoarea totala a lucrarilor de interventie fara TVA – 12,507,617.80 lei din care TOTAL

Constructii+Montaj fara TVA: 7,198,047.68 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: Stehnic+P+2E

Aria încălzită=3.574 m²;

Aria desfășurată=4.705 m²;

Ainc/Ad=0,76

Volum încălzit direct sau indirect= 8.222 m³

Indicatori calitativi:

Rezultate	Valoare la inceputul 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)	85.2	41.3	43,9	51.52
Consum de energie primară totală (kWh/m ² /an) (din surse conv/nereg și surse regen/neconv/energie solară)	134.24	79.89 <small>(66.39 surse nereg/conv + 5.4x2,5, factor conversie en el produsă cu panouri fotovoltaice/ regenerabile, cf Ordin 1548/2021=66.39+13.5 =79.89)</small>	54,35	40.48
Consum de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² /an)	134.24	66.39	67,85	50.54
Consum de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² /an)	0	13.5		
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent Kg CO ₂ /m ² /an)	31.77	13.22	18,55	58.38
Număr persoane beneficiari direcți				

Se estimează o reducere a nivelului anual estimat al gazelor cu efect de seră seră (echivalent Kg CO₂/m²/an) în procent de 58,38%.

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

Proiectant,

