

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI:

Renovare energetica moderata a cladirilor publice din Municipiul Craiova – Colegiul National Carol I – corp de cladire C13 (reabilitare termica corp de cladire C13 si amplasare panou temporar de informare de 3.00x2.00m)

Componenta a proiectului: Măsuri / 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. Ion Maiorescu, nr.2, 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** - 9,760,427.73 lei din care TOTAL
Construcții+Montaj cu TVA: 5,293,288.05 lei
 - 2. Valoarea totală a lucrărilor de intervenție fara TVA** – 8,210,207.49 lei din care TOTAL
Construcții+Montaj fara TVA: 4,448,141.22 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: S+P+3E

Aria desfășurată = 3045 m²

Arie utilă (încălzită direct sau indirect) = 2527.60 m²

Ainc/Ad = 0,83

Volum încălzit direct sau indirect = 10497.63 m³

Indicatori calitativi:

Rezultate	Valoare la inceputul implementarii proiectului (cladire existenta)	Valoare la finalul implementarii proiectului (estimat cladire reabilitata termoenergetic, conform audit energetic/simulare cpe)	Reducere / an	Procent reducere
Consum anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² /an)	122,79	51,88	70,91 (kWh/m ² /an)	57,75 %
Consum de energie primară totală (kWh/m ² /an) (din surse conv/nereg și surse regen/neconv/energie solară)	172,93	89,75 (78.26 surse nereg/conv + 10.8x2,50, factor conversie en el produsa cu panouri fotovoltaice/ regenerabile, cf Ordin 1548/2021 = 78.62+15.5 =94.12)	83,18 (kWh/m ² /an)	48,10 %
Consum de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² /an)	172,93	71,15	101,78 (kWh/m ² /an)	58,86 %
Consum de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² /an)	0	18,6		
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent Kg CO ₂ /m ² /an)	37,20	15,76	21,44 (echivalent Kg CO ₂ /m ² /an)	51,80 %
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 51,80%.

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

Proiectant,

