

**PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI:**

Renovare energetica moderata a cladirilor publice din municipiul Craiova – Colegiul Economic Gheorghe Chitu – corp de cladire C2 (reabilitare termica corp de cladire C2 si amplasare panou temporar de informare de 3,00m x 2,00 m

**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. Dimitrie Gerota nr. 22, Dolj

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 si respectiv fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general

1. **Valoarea totală a lucrărilor de intervenție inclusiv TVA** – 10,805,573.21 lei din care  
TOTAL Constructii+Montaj inclusiv TVA: 6,278,754.97
2. **Valoarea totala a lucrarilor de interventie fara TVA** – 9,090,001.55 lei din care  
TOTAL Constructii+Montaj fara TVA: 5,276,264.68

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

Arie desfășurată = 3327.33m<sup>2</sup>

Arie utilă (încălzită direct sau indirect) = 2828,22m<sup>2</sup>

Ainc/Ad=0,85

Volum încălzit direct sau indirect= 9333.12 m<sup>3</sup>

**Indicatori calitativi:**

| <b>Rezultate</b>  | <b>Valoare la începutul implementării proiectului</b><br>(clădire existentă) | <b>Valoare la finalul implementării proiectului</b><br>(estimată clădire reabilitată termoeenergetic, conform audit energetic/simulare cpe)  | <b>Reducere / an</b> | <b>Procent reduce</b> |
|---|--|--|----------------------|-----------------------|
| Consum anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> /an)                                     | 189,10   | 72,93  | 116,17               | <b>61.43 %</b>        |
| Consum de energie primară totală (kWh/m <sup>2</sup> /an) (din surse conv/nereg și surse regen/neconv/energie solară) | 286,82   | 150,91<br>(122.61 surse nereg/conv + 10.8 x 2,62, factor conversie en el produsă cu panouri fotovoltaice/regenerabile, cf Ordin MDRAPF 2641/2017, anexa 2, tab.1 = 122.61 + 28.3 = 150.91) | 135,91               | <b>47.38 %</b>        |
| Consum de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> /an)                               | 286,82   | 122,61   | 164,21               | <b>57.25 %</b>        |
| Consum de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> /an)                                | 0  | 28,3   | 28,3                 |                       |
| Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent Kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> /an)                   | 61,46  | 22,54  | 38,92                | <b>63.32 %</b>        |
| Număr persoane beneficiari direcți  | 1.197  |  |                      |                       |

Se estimează o reducere a nivelului anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent Kg CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>/an) în procent de 63,32%.

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

Proiectant,