

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

**Renovare energetica a cladirilor publice din municipiul Craiova – Scoala Gimnaziala Nicolae Romanescu, corp de cladire C1 (reabilitare termica corp de cladire C1 si amplasare panou temporar de informare de 3,00x2,00 m) – str. Vântului nr.3, Craiova**

**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. Vântului, nr.3, 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 si respectiv fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general

- 1. Valoarea totală a lucrărilor de intervenție inclusiv TVA** - 9,493,795.22 lei din care TOTAL  
Construcții+Montaj inclusiv TVA: 5,238,331.52 lei
- 2. Valoarea totală a lucrărilor de intervenție fara TVA** –7,986,061.77 lei din care TOTAL  
Construcții+Montaj fara TVA: 4,401,959.26 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 încălzită=2.585,65 m<sup>2</sup>;

Aria desfășurată=3.117 m<sup>2</sup>;

Ainc/Ad=0,83

Volum încălzit direct sau indirect= 8.532,64 m<sup>3</sup>

## 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 <sup>2</sup> /an)	131.84	57.25	74,59	56.58
Consum de energie primară totală (kWh/m <sup>2</sup> /an) (din surse conv/nereg și surse regen/neconv/energie solară)	151.6	82.97 (64.37 surse nereg/conv + 7,1 x 2,62 factor conversie en el produsa cu panouri fotovoltaice/regenerabile, cf Ordin 2641/2017= 82.97)	68,63	45.27
Consum de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> /an)	151.6	64.37	87,23	57.54
Consum de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> /an)	0	18.6		
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent Kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> /an)	34.82	12.72	22,10	63.47
Număr persoane beneficiari direcți				

Se estimează o reducere a nivelului anual estimate al gazelor cu effect de seră seră (echivalent Kg CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>/an) în procent de 63,47%.

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

Proiectant,

