

## PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI:

**Renovare energetica moderata a cladirilor publice din municipiul Craiova – Scoala Gimnaziala Nicolae Romanescu – corp C1 (reabilitare termica corp de cladire C1 si amplasare panou temporar de informare de 3,00x2,00 m) - str. Caracal nr.81, 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. Caracal, nr.81, 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** –din care TOTAL 7.212.681,54 lei  
Construcții+Montaj inclusiv TVA: 4.019.837,03 lei
- 2. Valoarea totală a lucrărilor de intervenție fara TVA** – 6.067.279,41 lei din care TOTAL  
Construcții+Montaj fara TVA: 3.378.014,31 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=1.954,95 m<sup>2</sup>;

Aria desfășurată=2.313 m<sup>2</sup>;

Ainc/Ad=0,85

Volum încălzit direct sau indirect= 6.451,33 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)	124.05	56.32	67,73	<b>54.60 %</b>
Consum de energie primară totală (kWh/m <sup>2</sup> /an) (din surse conv/nereg și surse regen/neconv/energie solară)	142.69	81.25 (62.65 surse nereg/conv + 7.1x2,62 factor conversie en el produsa cu panouri fotovoltaice/ regenerabile, cf Ordin 2641/2017= 81.25)	61,44	<b>43.06 %</b>
Consum de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> /an)	142.69	62.65	80,04	<b>56.09 %</b>
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)	32.86	12.15	20,71	<b>63.02 %</b>

Se estimeaza o reducere a nivelului anual estimate al gazelor cu efect de seră seră (echivalent Kg CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>/an) în procent de 63,02%.

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

Proiectant,

