

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI:

Renovare energetica moderata a cladirilor publice din municipiul Craiova – Liceul Voltaire – corp C1 (renovare 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: Liceul Voltaire, str. Electroputere, nr.21, 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** - 7,174,634.64 lei TOTAL
Construcții+Montaj cu TVA: 4,047,544.28 lei
 2. **Valoarea totală a lucrărilor de intervenție fara TVA** –6,035,349.98 lei din care TOTAL
Construcții+Montaj fara TVA: 3,401,297.72 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=1.949,05 m²;

Aria desfășurată=2.323,73 m²;

Ainc/Ad=0,83

Volum încălzit direct sau indirect= 6.431,86 m³

Indicatori calitativi:

Rezultate	Valoare la începutul implementării proiectului (clădire existentă)	Valoare la finalul implementării proiectului	Reducere / an	Procent reducere

		(estimat clădire reabilitată termoenergetic, conform audit energetic/simulare cpe)		
Consum anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² /an)	106.86	47.82	59,04	55.24
Consum de energie primară totală (kWh/m ² /an) (din surse conv/nereg și surse regen/neconv/energie solară)	150,99	96.67 (68.37surse nereg/conv +10.8x2,62, factor conversie en el produsă cu panouri fotovoltaice/ regenerabile, cf Ordin MDRAPF 2641/2017, anexa 2, tab.1=68.37+28.3=96.67)	54,32	35.97
Consum de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² /an)	150.99	68.37	82.62	54.71
Consum de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² /an)	0	103.22		
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent Kg CO ₂ /m ² /an)	35.45	12.86	22.59	62.67
Număr persoane beneficiari direcți				

Se estimează o reducere a nivelului anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent Kg CO₂/m²/an) în procent de 62,67%.

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

Proiectant,

