

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI:

Renovare energetica moderata a cladirilor publice din municipiul Craiova – Scoala Gimnaziala Elena Farago – corp de cladire C1 (reabilitare termica corp de cladire C1 si amplasare panou temporar de informare de 3,00x2,00 m)

Componenta a proiectului: Măsurile / 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.Elena Farago, nr. 19, Craiova

Faza de proiectare: D.A.L.I.

Clasa de importanță: C – conform GH nr. 766/1997

Categoria de importanță: III – 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 - 9,431,731.97 lei din care TOTAL Construcții+Montaj cu TVA: 5,057,935.37 lei

2. Valoarea totală a lucrărilor de intervenție fara TVA – 7,933,629.43 lei din care TOTAL Construcții+Montaj fara TVA: 4,250,365.86 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 încălzită=2.528,98 m²;

Aria desfășurată=2971 m²;

Ainc/Ad=0,85

Volum încălzit direct sau indirect= 8345,63 m³

Indicatori calitativi:

Rezultate	Valoare la începutul implementării	Valoare la finalul implementării proiectului	Reducere / an	

	proiectului (cladire existenta)	(estimat cladire reabilitata termoenergetic, conform audit energetic/simulare cpe)		Procent reducere
Consum anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² /an)	90,16	44.77	45,39 (kWh/m ² /an)	50.34 %
Consum de energie primară totală (kWh/m ² /an) (din surse conv/nereg și surse regen/neconv/energie solară)	145,51	94.12 (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)	51,39 (kWh/m ² /an)	35.31 %
Consum de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² /an)	145,51	78.26	67,25 (kWh/m ² /an)	46.21 %
Consum de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² /an)	0	15.5		
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent Kg CO ₂ /m ² /an)	34,59	15.39	19,20 (echivalent Kg CO ₂ /m ² /an)	55.96 %
Număr persoane beneficiari direcți	977			

Se estimeaza o reducere a nivelului anual estimate al gazelor cu effect de seră seră (echivalent Kg CO₂/m²/an) în procent de 55,96%.

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

Proiectant,

