

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI:

„Renovare energetică moderată a clădirilor publice din Municipiul Craiova - Scoala gimnazială Decebal” Corp de clădire C1

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. Nicolae Titulescu, nr.64, Municipiul Craiova, Jud. Dolj

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

Categoria de importanta (HG 766/1997): C

Clasa de importanta si expunere la cutremur (P100-1 / 2013): II

- 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
1. Valoarea totală a lucrărilor de intervenție inclusiv TVA – **7.187.641,68 lei inclusiv TVA, din care C+M inclusiv TVA - 4.454.738,36**
 2. Valoarea totală a lucrărilor de intervenție fără TVA - **6.046.908,55 lei din care C+M - 3.743.477,61 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+3E

Arie desfășurată = 2204 m²

Arie utilă (încălzită direct sau indirect) = 1806,31 m²

Ainc/Ad=0,82

Volum încălzit direct sau indirect = 5960,82 m³

Indicatori calitativi

Rezultate	Valoare la începutul implementării proiectului (clădire existentă)	Valoare la finalul implementării proiectului (estimat clădire reabilitată termoeenergetic, conform audit energetic/simulare cpe)	Reducere / an	Procent reduce
Consum anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² /an)	136,1	63.69	72,41	53.20 %
Consum de energie primară totală (kWh/m ² /an) (din surse conv/nereg și surse regen/neconv/energie solară)	185,04	118.43 (87.3 surse nereg/conv + 11.88x2,62 factor conversie en el produsă cu panouri fotovoltaice/ regenerabile, cf Ordin MDRAPF 2641/2017, anexa 2, tab.1=87.3+31.13=196,12)	66,61	35.99 %
Consum de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² /an)	185,04	87.3	97,74	52.82 %
Consum de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² /an)	0	31.13	31,13	
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent Kg CO ₂ /m ² /an)	43,17	15.54	27,63	64.00 %
Număr persoane beneficiari direcți	712			

Se estimează o reducere a nivelului anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent Kg CO₂/m²/an) în procent de 64,00%.

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

Proiectant,

