

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI:

Renovare energetică a clădirilor publice din municipiul Craiova – Școala Gimnazială Gheorghe Țiteica, corp de clădire C1 (reabilitare termică corp de clădire C1 și amplasare panou temporar de informare de 3,00x2,00 m)

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: Școala Gheorghe Țiteica, str. Calea București, nr. 93, 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** - 9,263,315.59 lei din care
TOTAL Construcții+Montaj inclusiv TVA: 5,287,007.84 lei
 - 2. Valoarea totală a lucrărilor de intervenție fără TVA** – 7,792,456.51 lei din care TOTAL
Construcții+Montaj fără TVA: 4,442,863.73 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=2.015,15 m²;

Aria desfășurată=2.400 m²;

Ainc/Ad=0,84

Volum încălzit direct sau indirect= 6.650 m³

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 ² /an)	124.05	56.32	67,73	54.60 %
Consum de energie primară totală (kWh/m ² /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	43.06 %
Consum de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² /an)	142.69	62.65	80,04	56.09 %
Consum de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² /an)	0	18.6		
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent Kg CO ₂ /m ² /an)	32.86	12.15	20,71	63.02 %

Se estimeaza o reducere a nivelului anual estimate al gazelor cu efect de seră seră (echivalent Kg CO₂/m²/an) în procent de 63,02%.

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

Proiectant,

