

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI:

Renovare energetica moderata a cladirilor publice din municipiul Craiova – Gradinita cu P.P. Petrace Poenaru – corp de cladire C1 (reabilitare termica corp de cladire C1 si 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: Str. Vasile Alecsandri, nr. 87, 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** - 5,650,786.34 lei din care
TOTAL Constructii+Montaj inclusiv TVA: 2,877,620.99 lei
 - 2. Valoarea totala a lucrarilor de interventie fara TVA** –4,753,000.03 lei din care TOTAL
Constructii+Montaj fara TVA: 2,418,168.90 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+1

Aria desfășurată=1791 m²

Arie utilă (încălzită direct sau indirect) = 928,95m²

Ainc/Ad=0,52

Volum încălzit direct sau indirect= 3682,47 m³

Indicatori calitativi:

Rezultate	Valoare la inceputul implementării proiectului (cladire existenta)	Valoare la finalul implementării proiectului (estimat cladire reabilitata termoenergetic, conform audit energetic/simulare cpe)	Reducere / an	Procent reducere
Consum anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² /an)	173,51	72	101,51	58.5 %
Consum de energie primară totală (kWh/m ² /an) (din surse conv/nereg și surse regen/neconv/energie solară)	278,1	153.96 (125.66 surse nereg/conv + 10.8x2,62, factor conversie en el produsa cu panouri fotovoltaice/regenerabile, cf Ordin MDRAPF 2641/2017, anexa 2, tab.1=125.66+28.3 =153.96)	124,14	44.63 %
Consum de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² /an)	278,1	125.66	152,44	54.81 %
Consum de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² /an)	0	28.3	28,3	100 %
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent Kg CO ₂ /m ² /an)	59,88	22.77	37,11	61.97 %
Număr persoane beneficiari direcți	323			

Se estimeaza o reducere a nivelului anual estimate al gazelor cu efect de seră seră (echivalent Kg CO₂/m²/an) în procent de 61,97%.

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

Proiectant,

