

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI:

Renovarea energetică moderată a căldirilor publice din municipiul Craiova – Școala gimnazială Mircea Eliade – corp C1 (reabilitare termică corp clădire C1 și amplasare panou temporar de informare 3,00x2,00m)

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: Str. Cloșca, nr.1, Craiova

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 si respectiv fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general
1. Valoarea totală a lucrărilor de intervenție inclusiv TVA – **7.486.344,45 lei inclusiv TVA, din care C+M in valoare de 4.617.614,07 lei, inclusiv TVA**
 2. Valoarea totala a lucrarilor de interventie fara TVA – **6.298.170,60 lei fara TVA, din care C+M in valoare de fara TVA - 3.880.347,96 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: Sp+P+2E

Aria încălzită=1.993,42 m²;

Aria desfășurată=2.355 m²;

Ainc/Ad=0,85

Volum încălzit direct sau indirect= 6.578,28 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)	119.93	59.19	60,74	50.65
Consum de energie primară totală (kWh/m ² /an) (din surse conv/nereg și surse regen/neconv/energie solară)	170.51	101.19 (82.59 surse nereg/conv +7.1x2,62 factor conversie en el produsa cu panouri fotovoltaice/ regenerabile, cf Ordin 2641/2017= 101.19)	69,32	40.65
Consum de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² /an)	170.51	82.59	87,92	51.56
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)	36.70	15.23	21,47	58.50
Număr persoane beneficiari direcți				

Se estimeaza o reducere a nivelului anual estimate al gazelor cu efect de seră seră (echivalent Kg CO₂/m²/an) în procent de 58,50%.

3. Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții: 10 luni

Proiectant,

