

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI:

"RENOVARE ENERGETICA A CLADIRILOR REZIDENTIALE
DIN MUNICIPIUL CRAIOVA- GREEN-4"

Imobil

Str. Mircesti nr.20,bl.M3

componentă a proiectului "Renovare energetică a clădirilor rezidențiale din Municipiul Craiova- GREEN-4" finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1, componenta 5 – VALUL RENOVĂRII, Axa de investiții 1: Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri rezidențiale multifamiliale, Operațiunea A.3
Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale.

Amplasamentul obiectivului: Str. Mircesti nr.20,bl.M3

Faza de proiectare: PT+DE

Clasa de importanta: C - conform HG nr. 766/1997

Categoria de importanta: III - conform Normativ P 100-1/2013

a) Indicatori maximali, respectiv valoarea totala a obiectivului de investitii, exprimata in lei, cu TVA si respectiv fara TVA, din care constructii-montaj (C+M), in conformitate cu devizul general

1. valoarea totala a lucrarilor de interventie inclusiv TVA – 1,186,080.17 lei, din care constructii-montaj (C + M) inclusiv TVA: 927,317.82 lei

2. valoarea totala a lucrarilor de interventie fara TVA – 996,801.82 lei, din care constructii-montaj (C + M) fara TVA: 779,258.67 lei.

b) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță – elemente fizice /capacitati fizice care sa indice atingerea tinteii obiectivului de investitii și calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare;

Regim de inaltime: S+P+3E

Nr. Apartamente: 16

$A_{u_incalzita} = 856.67$ mp;

$A_{c_bloc} = 197.60$ mp;

$A_{c_desf} = 809.03$ mp;

Ca urmare a implementarii solutiilor de mai sus **indicatorii de CO2 la cladirea reabilitata** din auditul energetic se modifica dupa cum urmeaza:

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului	Scadere procentuala
Consumul anual specific de energie primară (kWh/an)	429.99	184.62	57.06%
Consumul anual specific de energie pentru incalzire (kWh/mp.an)	340.11	87.65	74.23%
E emisiile specifice de CO2 (kg/mp.an)	97.66	42.41	56.57%

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului
Emiterea anuala estimata a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2)	48.66	21.13
Numarul gospodariilor cu o clasificare mai buna a consumului de energie (nr. gospodarii)	0	16

Se estimeaza o scadere anuala a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2) de 27.53 tone CO2/an.

Aceiasi indicatori sunt prezentati mai jos in tabelul din ghidul PNRR:

Indicator de realizare (de output) aferent cladirii	Valoarea la inceputul implementarii proiectului	Valoarea la finalul implementarii proiectului (de output)
Consum anual specific de energie finala pentru incalzire (kWh/an.mp)	340.11	87.65
Consumul de energie primara totala (kWh/an.mp)	429.99	184.62
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale (kWh/an.mp)	429.99	180.35
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile (kWh/an.mp)	0.00	4.27
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent kgCO2/mp.an)	97.66	42.41

Prin solutiile propuse se asigura 2.31% energie din surse regenerabile.

c)Durata estimată de executie a obiectivului de investiții: 6 luni

PROIECTANT,

ASOCIEREA:



**PEGASUS ENGINEERING S.R.L. - CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS
S.R.L.- HARD EXPERT CONSULTING S.R.L.**