

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI:

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

Imobil

Str. Henri Coanda nr.49.BI M0

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. Henri Coanda nr.49.BI M0

Faza de proiectare: PT+DE

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

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

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 – 1,588,770.73 lei, din care construcții-montaj (C + M) inclusiv TVA: 1,261,090.46 lei

2. valoarea totală a lucrărilor de intervenție fără TVA – 1,335,197.25 lei, din care construcții-montaj (C + M) fără TVA: 1,059,739.88 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;

Regim de înălțime: S+P+4E+Pod

Nr. Apartamente: 14

$A_{u_incalzita}=1,162.84$ mp;

$A_{c_bloc}=216.23$ mp;

$A_{c_desf}=1,144.62$ mp;

Indicatori calitativi:

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului	Scadere procentuala
Consumul anual specific de energie primară (kWh/an)	408.28	187.11	54.17%
Consumul anual specific de energie pentru incalzire (kWh/mp.an)	281.97	79.45	71.82%
E emisiile specifice de CO2 (kg/mp.an)	89.16	41.41	53.56%

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului
Emiterea anuala estimata a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2)	78.51	36.47
Numarul gospodariilor cu o clasificare mai buna a consumului de energie (nr. gospodarii)	0	14

Se estimeaza o scadere anuala a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2) de 42.04 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)	281.97	79.45
Consumul de energie primara totala (kWh/an.mp)	408.28	187.11
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale (kWh/an.mp)	408.28	183.94
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile (kWh/an.mp)	0.00	3.17

Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent kgCO2/mp.an)	89.16	41.41
--	-------	-------

Prin solutiile propuse se asigura 1.69% 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.