

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI:

**"RENOVARE ENERGETICA A CLADIRILOR REZIDENTIALE
DIN MUNICIPIUL CRAIOVA- GREEN-3"
- BLOC C1**

**componentă a proiectului "Renovare enerGetica a cladirilor REzidENTiale
din Municipiul Craiova- GREEN-3" 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: Strada Parcului, nr. 2, Craiova, jud. Dolj

Faza de proiectare: D.A.L.I.

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 – 3.268.685,64 lei, din care constructii-montaj (C + M) inclusiv TVA: 2.733.867,24 lei

2. valoarea totala a lucrarilor de interventie fara TVA – 2.746.794,64 lei, din care constructii-montaj (C + M) fara TVA: 2.297.367,42 lei.

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

Capacități fizice:

- Regim de înălțime: S+P+4;
- Număr apartamente: 29
- Aria utilă încălzită: 1919.5 mp
- Aria construită: 469.6 mp
- Aria construita desfasurata totala: 2741.3 mp

Indicatori calitativi:

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului	Scadere procentuala
Consumul anual specific de energie primară (kWh/an)	254.67	154.10	39.49%
Consumul anual specific de energie pentru incalzire (kWh/mp.an)	169.22	66.90	60.47%
Emisiile specifice de CO2 (kg/mp.an)	58.28	35.13	39.72%

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului
Emiterea anuala estimata a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2)	111.86	67.43
Numarul gospodariilor cu o clasificare mai buna a consumului de energie (nr. gospodarii)	0	29

Se estimeaza o scadere anuala a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2) de 44.43 tone CO2/an.

Aceeasi 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)	169.22	66.90
Consumul de energie primara totala (kWh/an.mp)	254.67	154.10
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale (kWh/an.mp)	254.67	150.68
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile (kWh/an.mp)	0.00	3.42
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent kgCO2/mp.an)	58.28	35.13

Prin solutiile propuse se asigura 2.22% energie din surse regenerabile.

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

PROIECTANT,

S.C. PEGASUS ENGINEERING S.R.L.

