

**PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI ACTUALIZAȚI AI
OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII „ REABILITARE TERMICĂ PENTRU CREȘTEREA
EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI BRAD ”**

-VALOARE TOTALĂ 5.944.649,97 lei (fără TVA), respectiv 7.040.564,41 lei (cu TVA),

din care:

-VALOARE ELIGIBILĂ 5.823.554,10 (fără TVA), respectiv 6.930.029,38 lei (cu TVA) .

CAPACITĂȚI FIZICE:

- Reabilitarea termică a anvelopei construcției (pereți exteriori, planșeu pe sol, planșeu de pod);
- Montarea de panouri fotovoltaice;
- Montare pompe de căldură;
- Îmbunătățirea izolației termice la nivelul ferestrelor și ușilor exterioare;
- Reparații la planșeul peste etaj, acoperiș, șarpantă și înlocuirea învelitorii;
- Refacerea instalațiilor electrice, instalațiilor termice, instalațiilor sanitare și a finisajelor interioare și exterioare.

Durata de realizare a investiției este de 36 luni, din care durata pentru execuția lucrărilor obiectivului este de 30 luni.

Conform Ghidului specific, Componenta C5- Valul Renovării, Operațiunea B.2, secțiunea 1.4 și secțiunea 4.1, punctele 13 și 14:

- Reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/mp an)

Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire este de 436,77 kWh/mp an înainte de renovare și 59,49 kWh/mp an după renovare: 87,58 %.

- Reducere a consumului de energie primară totală (kWh/mp an).

Energia primară totală a clădirii înainte de renovare este 520,31 kWh/mp an și după renovare 126,14 kWh/mp an: 75,75%.

- Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/mp an).

Energia primară utilizată din surse regenerabile la finalul implementării proiectului 39,88 kWh/mp an.

- Arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (mp): 2366 mp

- Reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kg co2/mp an).

Emisii de CO2 înainte de renovare 100,64 kg co2/mp an și după renovare 17,09 kg co2/mp an: 83,01%

- Puncte de încărcare rapidă(cu putere peste 22 kW) instalate pentru vehicule electrice: Nu este cazul.

- Persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice: 15.000 persoane.

Centralizare indicatori:

Rezultate	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kwh/mp.an)	436,77 Kwh/mp.an	59,49 Kwh/mp.an
Consumul de energie primară (kwh/mp.an)	520,31 kwh/mp.an	126,14 kwh/mp.an
Consumul de energie primara utilizând surse neregenerabile (kwh/mp.an)	520,31 kwh/mp.an	126,14 kwh/mp.an
Consumul de energie primara utilizând surse regenerabile (kwh/mp.an)	0	39,88 kwh/mp.an
Nivel estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/mp.an)	100,64 kgCO2/mp.an	17,09 kgCO2/mp.an

Inițiator,

Primar

FLORIN CAZACU