

Indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții

Titlu proiect: „Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei – Școala Gimnazială <<Mihail Sadoveanu>> Vaslui”

- **Indicatori fizici** pentru corpurile de clădire C1, C2, C3, - NC 80890 (Școală, Vestiar și Sală de sport):
 - Suprafață teren: 3740 mp;
 - POT existent/propus: 35,53%/36,35%;
 - CUT existent/propus: 1,113/1,122;
 - Arie construită: 1329 mp;
 - Arie desfășurată: 4166 mp;
 - Arie utilă: 2954,97 mp;
 - Regim de înălțime: S+P+3E;
 - Înălțime la cornișă: 6,59 m; 13,10 m;
 - Înălțime maximă: 16,30 m;
 - Suprafață alei, trotuare și platforme: 1145 mp
- **Indicatori fizici** pentru corp centrală termică:
 - Regim înălțime: Parter
 - Suprafață construită: 30,50 mp
 - Suprafață desfășurată: 30,50 mp
 - Înălțime totală: 4,39 m
- **Indicatori de eficiență energetică:**
 - **La nivel de proiect:**

Indicator de realizare	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului	Valoare reducere procentuală
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² pe an)	306,08	152,27	50,25
Consumul de energie primară totală (kWh/m ² pe an)	411,92	210,58	48,88
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² pe an)	411,92	181,10	56,03
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² pe an)	0	29,48	-
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kg CO ₂ /m ² an)	88,14	48,19	45,33

○ Pentru fiecare corp de clădire (conform auditurilor energetice):

Indicatori	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului	Valoare reducere procentuală
Corp C1			
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 pe an)	282,01	142,04	50
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 pe an)	380,95	195,87	49
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 pe an)	380,95	168,45	56
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 pe an)	0	27,42	-
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kg CO2/m2 an)	84,76	44,19	48
Corp C2			
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 pe an)	247,17	124	50
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 pe an)	381,38	215,19	44
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 pe an)	381,38	185,06	51
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 pe an)	0	30,13	-
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kg CO2/m2 an)	99,74	61,91	38
Corp C3			
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 pe an)	448,13	214	52
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 pe an)	575,72	280,38	51
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 pe an)	575,72	241,13	58

Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 pe an)	0	39,25	-
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kg CO2/m2 an)	99,74	61,91	38

- Arie desfășurată renovată: 4166 mp;
- Număr de persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice: 1000;
- Valoarea totală a investiției: 11.068.598,71 lei cu TVA;
- Valoarea contribuției Municipiului Vaslui: 4.570.654,13 lei cu TVA reprezentând cheltuieli neeligibile;
- Valoare finanțată din PNRR: 6.497.944,59 lei cu TVA reprezentând cheltuieli eligibile;

Beneficiar:
Municipiul Vaslui

Proiectant:
SC IOVICON SRL

Șef proiect,
Ing. Hrișuleac Ionuț



Presedinte sedinta
Consilier
Ec. Vlada Robert Laurentiu

Secretar general,
jrs. Eduard Lăcătușu