

**Măsuri pentru reducerea costurilor prin îmbunătățirea performanței energetice
pentru Școala Gimnazială Ienăchiță Văcărescu, Calea Șerban Voda, nr. 62-64**

Măsuri pentru anvelopa clădirii

- Refacerea finisajelor interioare în zonele de intervenție
- Repararea canalelor de ventilație din apartamente în scopul menținerii ventilării naturale a spațiilor.
- Montarea fantelor higroreglabile de admisie a aerului proaspăt, pe tamplaria eficientă energetic, pentru evitarea creșterii umidității interioare și asigurare calitatii aerului interior.
- Asigurarea calitatii aerului interior prin ventilarea naturală sau hibridă a apartamentelor (introducerea permanentă de aer exterior prin orificii pe fațade și evacuarea aerului interior prin bai și grupuri sanitare).
- Termoizolarea suplimentară a elementelor de anvelopă în scopul creșterii rezistenței termice până peste limita minimă impusă.

Măsuri pentru instalațiile aferente clădirii

- Realizarea lucrărilor de rebranșare la sistemul centralizat de producere și furnizare a energiei termice a apartamentelor debransate din blocul de locuințe (dacă este cazul)
- Instalarea sistemelor de încălzire care utilizează energie regenerabilă, inclusiv înlocuirea sau completarea sistemelor clasice de încălzire (Ex. Utilizarea panourilor solare pentru prepararea apei calde de consum).
- Salubritatea subsolului și menținere lui în stare curată.
- Adaptarea și reglarea sistemului de încălzire la necesarul de căldură redus, ca urmare a reabilitării termice.
- Schimbarea coloanelor de încălzire și a racordurilor la corpurile de încălzire
- Demontarea și spalarea corpurilor de încălzire sau înlocuirea lor.

Indicator de realizare aferent clădirii	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului	Valoare reducere procentuală (%)
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	321,09	215,51	32,88
Consumul de energie primară totală (kWh/m ² an)	456,48	298,18	34,68
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² an)	456,48	298,18	34,68
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0,00	0,00	-
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO ₂ /m ² an)	99,98	64,33	35,66

PREȘEDINTELE ȘEDINȚEI,
Cosmin Constantin BĂRBĂLAU



Valoarea maximă eligibilă a proiectului cu titlul „Renovarea Energetică Moderată pentru „Renovarea Energetică Moderată pentru Scoala Gimnaziala Ienăchiță Văcărescu, Calea Șerban Voda, nr. 62-64”,

Valoarea maximă eligibilă a proiectului corespunde unui:

- cost unitar pentru lucrările de renovare moderată de 440 Euro/m2 (arie desfășurată), fără TVA;
- cost pentru o stație de încărcare rapidă (cu putere peste 22kW) cu câte două puncte de încărcare/stație de 25.000 Euro/stație.

În cadrul solicitării de finanțare este prevăzută instalarea a câte o stație de încărcare pentru vehiculele electrice (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare per stație, la fiecare 2000 m2 arie desfășurată renovată.

Valorile eligibile a proiectului, este exprimată în lei fără TVA, luând în considerare cursul Inforeuro aferent lunii mai 2021, conform PNRR, Componenta 5 – Valul Renovării, Anexa III Metodologie costuri: 1 euro=4,9227 lei.

Valoarea maximă eligibilă a proiectului = (aria desfășurată x cost unitar pentru lucrări de renovare aprofundată) + (cost stație încărcare rapidă x număr de stații)

Arie/Suprafața desfășurată m2	Cost/m2 (lei cu TVA)	Cost stație încărcare rapidă (lei cu TVA)	Nr. de stații de încărcare pentru vehiculele electrice	Valoare maximă eligibilă (lei cu TVA)
(1)	(2)	(3)	(4)	5 = (1x2) + (3x4)
3.047,30	2.577,52572	123,067.5	1	7.977.561,63

PREȘEDINȚE DE ȘEDINȚĂ

Cosmin Constantin BARBAIE

