

HOTĂRÂREA nr. 284 / 24.08.2022

privind completarea și modificarea HCL nr. 166 din 20.05.2022 pentru aprobarea depunerii proiectului: **„Creșterea eficienței energetice a Școlii Gimnaziale Episcop Iacov Antonovici”** în vederea finanțării în cadrul Apelului de proiecte de Renovare energetică aprofundată a clădirilor publice, titlu apel: PNRR/2022/C5/B.2.2/1

Având în vedere :

- referatul de aprobare al primarului la prezentul proiect de hotărâre
- raportul Biroului Dezvoltare Locală și Integrare Europeană din cadrul Primăriei Municipiului Bârlad nr. 33870 din 23.08.2022;
- avizele comisiilor de specialitate ale consiliului local;
- solicitarea de clarificări asupra proiectului înregistrat sub nr. C5-B2.2.a - 217 proiect depus în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1, componenta 5 — Valul renovării, axa 2 Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, operațiunea B.2: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice
- prevederile Regulamentului (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a mecanismului de redresare și reziliență și a Deciziei de punere în aplicare a Consiliului din 3 noiembrie 2021 de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al României;
- Apelul de proiecte de renovare energetică aprofundată a clădirilor publice, titlu apel: PNRR/2022/C5/2/B.2.2/1 Componenta C5 - Valul Renovării, Axa 2 - Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, Operațiunea B.2.1: Renovarea energetică aprofundată a clădirilor publice;

Ținând cont de prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129, alin. 2, lit. “b” , alin. 4, lit. “d”, alin. 7, lit. “n”, ale art. 139, alin. 3, lit. „d”, ale art. 140, alin. 1, precum și ale art. 196, alin. 1, lit. ”a” din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Consiliul Local Municipal Bârlad întrunit în ședința extraordinară,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă **participarea Municipiului Bârlad** la Apelul de proiecte de renovare energetică aprofundată a clădirilor publice, titlu apel: **PNRR/2022/C5/2/B.2.2/1 Componenta C5-Valul Renovării, Axa 2 - Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, Operațiunea B.2: Renovarea energetic moderată sau aprofundată a clădirilor publice**, care are ca scop îmbunătățirea fondului construit printr-o abordare integrată a eficienței energetice, a reducerii riscului la incendiu și a tranziției către clădiri verzi și inteligente, conferind respectul cuvenit pentru estetică și calitatea arhitecturală a acestuia, dezvoltarea unor mecanisme adecvate de monitorizare a performanțelor fondului construit și asigurarea capacității tehnice pentru implementarea investițiilor.

Art. 2. Se aprobă depunerea proiectului: **„Creșterea eficienței energetice a Școlii Gimnaziale Episcop Iacov Antonovici”** în vederea finanțării în cadrul Apelului de proiecte de renovare energetică aprofundată a clădirilor publice, titlu apel: **PNRR/2022/C5/B.2.2/1**

Art. 3. Se aprobă **Descrierea sumară a proiectului „Creșterea eficienței energetice a Școlii Gimnaziale Episcop Iacov Antonovici”**, în concordanță cu măsurile propuse pentru renovarea energetică a clădirii așa cum reies din Raportul de audit energetic, cu asumarea atingerii indicatorilor din Anexa 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 4. Se aprobă valoarea maximă eligibilă (calculată în conformitate cu precizările din secțiunea 2.5 din ghidul specific) a proiectului **„Creșterea eficienței energetice a Școlii Gimnaziale Episcop Iacov Antonovici”** în cuantum de 1.178.815,00 euro (fără TVA), respectiv 5.802.952,60 lei (fără TVA), 6.905.513,59 lei (cu TVA) la cursul Inforeuro aferent lunii mai a anului 2021, 1 euro = 4,9227 lei, reprezentând finanțare nerambursabilă în procent de 100% a cheltuielilor eligibile. Valoarea TVA aferentă cheltuielilor eligibile va fi asigurată de la bugetul de stat, din bugetul coordonatorului de reforme și/sau investiții pentru Componenta 5 – Valul Renovării – Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, în conformitate cu legislația în vigoare.

Art. 5. Se aprobă susținerea din bugetul local a tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului **„Creșterea eficienței energetice a Școlii Gimnaziale Episcop Iacov Antonovici”**, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico-economice/contractul de lucrări, solicitate în etapa de implementare, inclusiv cele aferente „Lucrărilor pentru instalația termică, ce constau în înlocuirea cazanului existent în centrala termică”.

Art. 6. Sumele reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării în condiții optime a proiectului **„Creșterea eficienței energetice a Școlii Gimnaziale Episcop Iacov Antonovici”** se vor asigura din bugetul local;

Art. 7. Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului în condițiile rambursării/decontării ulterioare a cheltuielilor eligibile (fără TVA) din PNRR și a TVA

aferent cheltuielilor eligibile din bugetul de stat, din bugetul coordonatorului de reforme și/sau investiții pentru Componenta 5 – Valul Renovării - MDLPA, în conformitate cu legislația în vigoare;

Art. 8. Se împuternicește Primarul Municipiului Bârlad să semneze în numele și pentru Municipiul Bârlad, toate documentele necesare depunerii, precontractării și contractării proiectului, precum și a contractului de finanțare aferent acestuia.

Art. 9. Prezenta hotărâre va intra în vigoare la data aducerii la cunoștința publică și va fi dusă la îndeplinire de Primarul Municipiului Bârlad, prin aparatul de specialitate.

Art. 10. Secretarul Municipiului Bârlad va comunica prezenta hotărâre Primarului Municipiului Bârlad, precum și Instituției Prefectului Județului Vaslui.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier,
ZUGRAVU MIHAI-GIGEL**



**Data astăzi, 24.08.2022
CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL
jur. HARET CĂTĂLIN**

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI PRIVIND PROIECTUL

„CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A ȘCOLII GIMNAZIALE EPISCOP IACOV ANTONOVICI”

Proiectul „**CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A ȘCOLII GIMNAZIALE EPISCOP IACOV ANTONOVICI**” este propus a fi finanțat în cadrul PNRR, Componenta 5 - Valul Renovării, AXA 2 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, OPERAȚIUNEA B.2. – Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice.

Obiectivele urmărite prin PNRR, Componenta 5 - Valul Renovării, AXA 2 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, OPERAȚIUNEA B.2. – Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice, au în vedere implementarea unor măsuri de îmbunătățire a performanței energetice ce vor conduce la renovarea energetică a clădirilor publice, asigurând reducerea consumului de energie.

Școala Gimnazială Episcop Iacov Antonovici reprezintă una din instituțiile importante de învățământ din municipiu, unde învață în jur de 928 de elevi. În prezent, școala are un corp de clădire în care se desfășoară activitatea didactică: clădirea C1 construită în 1963.

Clădirea C1 are trei niveluri – parter, etajul 1 și etajul 2, având următoarele elemente de alcătuire a structurii de rezistență/finisaje:

- Infrastructura clădirii este compusă din fundații continue din beton simplu;
- Suprastructura este compusă din pereți de zidărie de cărămidă plină;
- Placa pe sol este din beton armat și nu este izolată;
- Școala a fost prevăzută inițial cu acoperiș tip terasă, ulterior fiind adăugată o șarpantă din lemn cu învelitoare din tablă tip țigla. Astfel, terasa a devenit planșeu superior (spre pod), care este realizat din beton armat și prezintă un strat de stuf de 2-3 cm grosime, peste care a fost turnată o șapă de egalizare și hidroizolată cu carton bitumat;
- Tâmplăria exterioară este din PVC din prima generație, montată în 2006. Nu se cunoaște starea tehnică a tâmplăriei deoarece nu există documente de calitate privind performanța energetică;
- Fațada nu este termoizolată și este finisată cu un strat de var;
- Clădirea dispune de o instalație de încălzire dotată cu un cazan pe combustibil gazos, montat în 2005.

Clădirea este încadrată în clasa III de risc seismic.

Clădirea are o suprafață construită de 808.91 mp și o suprafață construită desfășurată de 2357.63 mp. Clădirea găzduiește 20 săli de clasă, 2 laboratoare, magazine, cancelarie, grupuri sanitare și holuri.

Clădirea este deservită de aproximativ 1008 persoane (elevi, cadre didactice și personal auxiliar). Regimul de ocupare a școlii este de 12h/zi, 5 zile/săptămână, activitatea didactică desfășurându-se în două schimburi.

Din punct de vedere energetic, clădirea este costisitor de întreținut datorită măsurilor incomplete și insuficiente de reabilitare termică.

De corpul clădirii C1 se află lipită clădirea C3, cu suprafața de 21 mp, cu destinația anexă centrală termică, clădire care nu face obiectul prezentului proiect de reabilitare.

Pentru atingerea obiectivelor, se vor derula următoarele categorii de lucrări aferente cheltuielilor eligibile și neeligibile astfel:

Lucrări aferente cheltuielilor eligibile:

- Lucrări pentru eficientizarea energetică a pereților exteriori;
- Lucrări pentru eficientizarea energetică a pereților vitrați. Sisteme inteligente de umbrire pentru sezonul cald prin care se propune protejarea ferestrelor orientate către sud, est și vest cu un parasolar montat pe fațadă, poziționat astfel încât să se filtreze lumina soarelui pe timp de vară și să permită iluminarea și încălzirea naturală a spațiilor pe timp de iarnă;
- Lucrări pentru eficientizarea energetică a planșeului superior/acoperiș;
- Lucrări pentru eficientizarea energetică a planșeului inferior pe sol;
- Lucrări privind înlocuirea învelitorii existente;
- Lucrări pentru instalația sanitară, ce constau în înlocuirea boilerelor electrice din grupurile sanitare cu un boiler racordat la cazanul ce funcționează pe combustibil gazos;
- Lucrări pentru instalația electrică, ce constau în introducerea unui sistem de iluminat economic (cu becuri led și sensor de prezență – în grupurile sanitare), respectiv panouri fotovoltaice;
- Lucrări pentru instalația de ventilație, ce constau în introducerea unui sistem descentralizat de ventilație cu recuperarea de căldură, câte un echipament în fiecare sală de clasă, asigurând astfel un aer proaspăt în clădire;
- Lucrări conexe pentru respectarea altor cerințe privind calitatea în construcții;
- Activități de proiectare – cheltuieli pentru documentații suport și obținere avize, acorduri, autorizații;
- Realizarea lucrărilor de construcție necesare pentru implementarea proiectului.
- Asigurarea monitorizării și evaluării proiectului.

Lucrări aferente cheltuielilor neeligibile:

- Lucrări pentru instalația termică, ce constau în înlocuirea cazanului existent în centrala termică, ce are durata de viață depășită și un randament foarte scăzut, cu unul nou, asigurând astfel un randament ridicat;

Conform condițiilor de eligibilitate și a plafoanelor investiționale stabilite prin PNRR, valoarea totală fără TVA a proiectului este de 1.178.815,00 euro, respectiv 5.802.952,60 lei la care se adaugă TVA conform prevederilor legale în vigoare.

Valoarea maximă eligibilă a proiectului este compusă din:

- aria desfășurată x cost unitar pentru lucrările de renovare aprofundată

Aria construită desfășurată a clădirii – parter, etaj 1 și etaj 2 = 2357.63 mp conform detalierii din tabelul următor:

	VALOARE EURO (fără TVA)	VALOARE EURO (cu TVA)	VALOARE LEI (fără TVA)	VALOARE LEI (cu TVA)
	VALOARE	MAXIMĂ	ELIGIBILĂ	
RENOVARE APROFUNDATĂ	500 Euro x 2357.63 mp = 1.178.815,00 Euro	1.402.789,85	5.802.952,60	6.905.513,59
TOTAL GENERAL	1.178.815,00	1.402.789,85	5.802.952,60	6.905.513,59

- Cursul valutar utilizat este cursul Inforeuro stabilit prin ghidul solicitantului aferent lunii mai 2021 de 1 euro = 4,9227 lei

Indicatorii apelurilor de proiecte

Nr. Crt.	Indicator	Unitate de măsură	Valoare
1	reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire	kWh/m2 an	372.34
2	reducere a consumului de energie primară totală	kWh/m2 an	400.25
3	consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului	kWh/m2 an	33.15
4	arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic	m	2357.63
5	reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	kgCO2/m2 an	84.67
6	puncte de încărcare rapidă (cu putere peste 22kW) instalate pentru vehicule electrice	număr	0
7	persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice, (ex. valuri de căldură)	număr	

Implementarea proiectului va produce o diversitate de beneficii pentru populația municipiului Bârlad. Educația reprezintă un factor cu o puternică influență asupra dezvoltării durabile. Facilitățile educaționale implementate prin proiect vor contribui la creșterea condițiilor de desfășurare a actului educațional. Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii educaționale reprezintă o premisă majoră pentru menținerea în școli a elevilor, în special a celor provenind din grupuri defavorizate din punct de vedere socio-economic, categorie întâlnită preponderent în mediul urban al oraselor mici și mijlocii.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Consilier,
ZUGRAVU MIHAI-GIGEL



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL
jur. HARET CĂTĂLIN