



Titlul proiectului:	„Îmbunătățirea infrastructurii educaționale pentru Liceul Tehnologic Dacia”	
Cod SMIS:	337810	
Perioada de implementare	31.07.2025– 31.07.2027	
Obiectivul proiectului	Îmbunătățirea accesului la servicii de calitate în educație prin reabilitarea și modernizarea infrastructurii educaționale pentru Liceul Tehnologic Dacia.	
Obiective specifice ale proiectului:	1. Îmbunătățirea accesului, calității și atractivității în învățământul primar și gimnazial. 2. Creșterea gradului de sustenabilitate și reducerea amprentei de carbon prin reabilitarea și modernizarea unității de învățământ Liceul Tehnologic Dacia 3. Modernizarea zonelor exterioare existente prin amenajarea unor spații atractive pentru activități didactice în aer liber 4. Creșterea independenței energetice în clădirile publice destinate educației prin utilizarea surselor regenerabile de energie	
Rezultate așteptate:	1. Îmbunătățirea accesului, calității și atractivității educației = 540 persoane 2. Clădiri publice cu performanțe energetice îmbunătățite - suprafață desfășurată = 9.881,87 mp 3. Suprafața totală amenajare exterioară = 113.500,79 mp	
Valoare totală proiect 106.445.080,09 RON		Contribuție Uniunea Europeană 19.905.600,00

Investiția propusă are ca obiectiv creșterea eficienței energetice prin reabilitare construcții și instalații, modernizare interioară, intervenții necesare obținerii autorizației de securitate la incendiu și amenajarea incintei și refacerea împrejurimii pentru Liceul Tehnologic Dacia. Lucrările propuse și stabilite prin documentația de avizare a lucrărilor de intervenții fac referire la corpul de Liceu, corul de Cantina și corpul Sala de sport și constau în:

1. Lucrări de construcții pentru:

- Sporirea rezistenței termice a pereților exteriori peste valoarea minimă prevăzută de reglementările tehnice în vigoare, prin termoizolare la exterior
- Sporirea rezistenței termice a plăcii peste subsol, dacă există, peste valoarea minimă prevăzută de reglementările tehnice în vigoare, prin termoizolarea la intrados.
- Sporirea rezistenței termice a terasei (planșeu peste pod), dacă există, peste valoarea minimă prevăzută de reglementările tehnice în vigoare, prin termoizolare la exterior.

- Înlocuirea tâmplăriei exterioare existente, cu tâmplărie eficientă energetic.
- Montarea pe tâmplăria exterioară sau pe pereții exteriori a grilelor de ventilare higrorelabile pentru evitarea creșterii umidității interioare și asigurarea calității aerului interior.

2. Lucrări de instalații pentru:

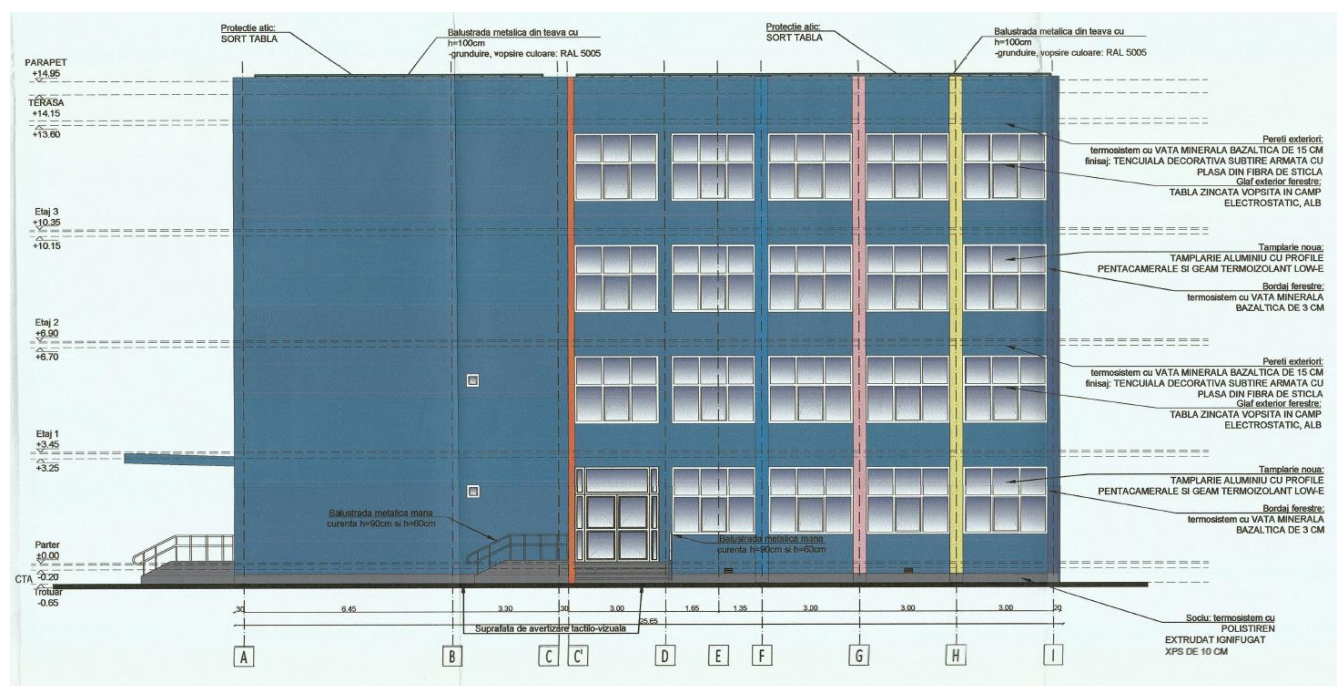
- Schimbarea conductelor uzate de distribuție a agentului termic pentru încălzire și eventual termoizolarea acestora.
- Schimbarea conductelor uzate de distribuție a apei calde de consum pentru încălzire și eventual termoizolarea acestora.
- Refacerea izolației conductelor de distribuție a agentului termic pentru încălzire aflate în subsolul neîncălzit al clădirii sau în alte spații neîncălzite. - Montarea robinetelor cu termostat pe corpurile de încălzire. - Montarea vanelor automate de echilibrare la baza coloanelor de încălzire/răcire.
- Asigurarea calității aerului interior prin ventilare naturală organizată, ventilare mecanică sau hibridă. - Montarea debitmetrelor pe racordurile de apă caldă și apă rece.
- Montarea contoarelor de căldură.
- Utilizarea armaturilor sanitare cu consum redus de apă caldă de consum cu dispersoare economice la punctele de consum a.c.c. - Înlocuirea garniturilor și repararea armaturilor de a.c.c. defecte, montate pe obiectele sanitare.
- Punerea în funcțiune dacă există/ realizarea conductei de recirculare a apei calde de consum.
- Prevederea unui sistem minim de automatizare/ reglare dacă acesta nu există, pentru încălzire/răcire/ventilare.
- Schimbarea echipamentelor din centrala termică, dacă există, iar echipamentele sunt uzate fizic și moral, cu echipamente moderne și eficiente energetic.
- Schimbarea echipamentelor din centrala de climatizare/ventilare, dacă există, iar echipamentele sunt uzate fizic și moral, cu echipamente moderne și moderne și eficiente energetic.
- Reglarea/ curățarea echipamentelor din centrala termică/ de climatizare, dacă există, iar echipamentele funcționează ineficient energetic.
- Montarea corpurilor de iluminat cu surse economice în locul celor existente, ineficiente.
- Montarea senzorilor de prezență pentru acționarea automată a sistemului de iluminat.
- Utilizarea surselor regenerabile de energie pentru creșterea performanței de mediu a clădirii.
- Utilizarea echipamentelor de recuperare a energiei termice (recuperatoare aer-aer, recuperatoare apă-apă).

3. Lucrări de modernizare și intervenții necesare obținerii autorizației de securitate la incendiu

- Refacerea finisajelor interioare în zonele de intervenție;
- Măsuri de reparații/consolidare a clădirii, acolo unde este cazul;
- Crearea de facilități/ adaptarea infrastructurii pentru persoanele cu dizabilități (rampe de acces) și alte măsuri suplimentare de dezvoltare durabilă
- Lucrări de recompartimentare interioară pentru adaptarea funcțională a clădirii la noile condiții și reglementări din legile și normativele în vigoare. Lucrări specifice necesare obținerii avizului ISU și autorizației de securitate la incendiu - Lucrări de înlocuire a tâmplăriei interioare și exterioare.

4. Lucrari de amenajare a incintei si refacere a imprejuririi prin reabilitare si modernizarea zonelor existente dupa cum urmeaza:

- Modernizarea spatiilor verzi cu gazon si irigarea acestora cu aspersoare
- Modernizarea locurilor de joaca antitrauma-tartan, colorat si atractiv si echipamente noi de joaca modulare
- Se vor prevedea accese carosabile pentru autospecialele de intervenție în caz de incendiu - Asigurarea accesului facil către zonele de depozitare a deșeurilor menajere, a gunoiului selectiv si modernizarea platformelor existente de gunoi care includ alimentarea cu apa, canalizarea si iluminatul, - Împrejurirea se va moderniza conform indicațiilor din cadrul expertizei tehnice.



SECTORUL 4 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
proiecte@ps4.ro
www.ps4.ro

Acest material nu reprezintă poziția Comisiei Europene, Guvernului României sau a Autorității de Management pentru Programul Regional București-Ilfov 2021-2027