

## FIȘĂ DE PREZENTARE – UAT ORASUL CRISTURU SECUIESC

**Programul Operațional Regional 2014-2020 - Axa prioritară 10: Îmbunătățirea infrastructurii educaționale**  
**Prioritatea de investiții: 10.1.** Investițiile în educație, și formare, inclusiv în formare profesională, pentru dobândirea de competențe și învățare pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurilor de educație și formare; **Obiectiv specific 10.2** - Creșterea gradului de participare la învățământul profesional și tehnic și învățare pe tot parcursul vieții

**Proiectul aferent cererii de finanțare: COD SMIS 122098**

**Titlul: Reabilitarea, modernizarea, extinderea si dotarea Liceului Tehnologic Zeyk Domokos din Orasul Cristuru Secuiesc**

**Solicitant – UAT ORASUL CRISTURU SECUIESC**

**Localizare proiect** – Regiunea Centru, Judet Harghita, Orasul Cristuru Secuiesc, str. Harghitei, nr. 14

**Durata de implementare:** 85 luni, respectiv între data 01.12.2016 și data 31.12.2023, aceasta cuprinzând, dacă este cazul, și perioada de desfășurare a activităților proiectului înainte de semnarea Contractului de finanțare, conform regulilor de eligibilitate a cheltuielilor.

**Obiectivul general al proiectului** Obiectivul general al proiectului îl constituie îmbunătățirea infrastructurii educaționale, conducând la creșterea calitatii educaționale și a accesului la educația obligatorie în Liceul Tehnologic "Zeyk Domokos" din Orasul Cristuru Secuiesc

### Obiectivele specifice al proiectului:

1. Înlocuirea și reparația tencuielilor interioare și exterioare
2. Reabilitarea fațadelor, învelitorii și a sarpantei
3. Reabilitarea finisajelor și tâmplariilor interioare, a sistemelor de instalații sanitare, termice și electrice, realizare sisteme de curenti slabi.
4. Reamenajarea trotuarelor din curtea școlii
5. Corectarea neregularității structurale în plan
6. Reabilitarea și modernizarea sălii de sport

### Bugetul proiectului (lei):

Valoarea totală	Valoarea totală eligibilă	Valoarea eligibilă nerambursabilă din FEDR	Valoarea eligibilă nerambursabilă din bugetul național	Valoarea cofinanțării eligibile a Beneficiarului	Valoarea neeligibilă inclusiv TVA
13.199.115,65	10.961.759,93	9.317.495,94	1.425.028,77	219.235,22	2.237.355,07

din care valoarea finanțării nerambursabile alocate de MDRAPFE - AM POR: **10.742.524,71** lei (98,00% din valoarea eligibilă a proiectului) aproximativ: 2.306.054,59 Euro, 1 euro = 4,6584 RON (cursul de schimb prevăzut în Ghidul solicitantului).

### Indicatori prestabiliți de realizare:

**Capacitatea infrastructurii de educație care beneficiază de sprijin, învățământ profesional și etnic: 393 (143 fete și 250 băieți)**



ADR CENTRU Str. Decebal, 12, 510093, Alba Iulia, România  
Tel.: 0258 - 818616, 0258 - 815622, Fax: 0258 - 818613  
Internet: [www.adrcentru.ro](http://www.adrcentru.ro), e-mail: [office@adrcentru.ro](mailto:office@adrcentru.ro)

[www.regio-adrcentru.ro](http://www.regio-adrcentru.ro)

[www.inforegio.ro](http://www.inforegio.ro) | [facebook.com/inforegio.ro](https://facebook.com/inforegio.ro)

Investim în viitorul tău!

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.

### Beneficiarii direcți ai proiectului:

1. peste 390 elevi, vor avea condiții mai bune după finalizarea investiției. Eforturile de reabilitare a clădirii pentru elevii claselor I - XII vor rezulta în creșterea capacității de școlarizare a instituției și în ridicarea standardelor de calitate în învățământul obligatoriu.
2. personalul școlii: 45 angajați (didactic, administrativ, tehnic și gospodăresc): vor desfășura activitatea într-o clădire reabilitată, modernizată, în condiții mai bune
3. familiile copiilor din școală: peste 390 de familii din oraș; copiii din aceste familii vor învăța în condiții mai bune.

### Beneficiarii indirecti ai proiectului:

- copiii preșcolari, care în prezent au vârsta sub 6 ani, care în viitor vor putea beneficia de investiție: după terminarea învățământului preșcolar vor putea fi înscriși în școală, unde vor beneficia de condiții bune
- familiile tinere din municipiu, care în viitor vor avea copii: copiii lor, la atingerea vârstei școlare vor putea beneficia de o unitate modernă și cu condiții bune
- Orașul Cristuru Secuiesc, ca proprietar al clădirii și entitatea, care asigură cheltuielile de funcționare: se vor reduce cheltuielile de funcționare, astfel sumele economisite vor putea fi realocate pentru alte investiții
- populația din Orașul Cristuru Secuiesc: ca urmare a realizării investiției se vor ameliora condițiile de mediu în oraș

### Descrierea investiției:

#### CATEGORIILE DE LUCRARI DE INTERVENȚIE PROPUSE SUNT:

Lucrări de reparație; Lucrări de consolidare individuală a elementelor structurale; Lucrări de consolidare cu completarea structurii existente. Intervențiile propuse în continuare urmăresc pe de o parte reabilitarea construcției și consolidarea structurii ei de rezistență, iar pe de altă parte înlăturarea cauzelor care au produs și produc degradările prezentate.

Se vor executa următoarele intervenții principale:

Reabilitarea demisolului.

A.1.1. Peretii demisolului puternic afectați de igrasie se vor elibera de toate tencuielile degradate, slabite sau care au acumulat saruri în urma ascensiunii capilare a apei.

A.1.2. Reabilitarea și consolidarea planșeului de beton armat.

Principala cauză a degradărilor constă în carbonatarea betonului pe adâncimi variabile.

A.1.2.1. Placă de beton armat.

Stratul de acoperire este subțire, armaturile sunt corodate. Se propune următoarea soluție de remediere-consolidare:

- îndepărtarea betonului degradat de coroziune prin sablare sau hidrosablare cu jet de apă de foarte înaltă presiune;
- dezvelirea armaturilor corodate;
- curățirea mecanică a armaturilor corodate pe toată suprafața acestora, până la luciu metalic, utilizând perii rotative, sablare sau jet de apă de foarte înaltă presiune;
- desprafuirea armaturilor și a suprafețelor de beton prelucrate;
- pasivizarea armaturii, repararea și completarea secțiunii de beton și refacerea capacității portante a plăcii cu ajutorul lamelelor cu fibra de carbon, lipite pe intradosul plăcii de beton reparate cu adeziv special

A.1.2.2. Grinzile de beton armat.

Deteriorările s-au produs din cauze asemănătoare cu cele de la placă.

Pentru remedierea și consolidarea grinzilor se propune soluție asemănătoare cu cele descrise la placă.

A.1.3. Repararea buiandrugilor.

A.1.4. Refacerea finisajelor interioare. Ele vor fi efectuate numai după terminarea reabilitării instalațiilor utilitare.

A.2. Corectarea neregularității structurale în plan.

A.3. Corectarea rigidității planșeelor în planul lor. Lipsa centurilor de beton armat reduce drastic capacitatea de moment încovoietor a planșeelor.



ADR CENTRU Str. Decebal, 12, 510093, Alba Iulia, România  
Tel.: 0258 - 818616 , 0258 - 815622, Fax: 0258 - 818613  
Internet: [www.adrcentru.ro](http://www.adrcentru.ro), e-mail: [office@adrcentru.ro](mailto:office@adrcentru.ro)

[www.regio-adrcentru.ro](http://www.regio-adrcentru.ro)

[www.inforegio.ro](http://www.inforegio.ro) | [facebook.com/inforegio.ro](https://facebook.com/inforegio.ro)

*Investim în viitorul tău!*

**Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020**

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.