

FIȘĂ DE PREZENTARE – UAT ORAȘ BAIA DE ARIEȘ

Programul Operațional Regional 2014-2020

Axa prioritară: 3 SPRIJINIREA TRANZIȚIEI CĂTRE O ECONOMIE CU EMISII SCĂZUTE DE CARBON

Prioritatea de investiții: 3.1 - SPRIJINIREA EFICIENȚEI ENERGETICE, A GESTIONĂRII INTELIGENTE A ENERGIEI ȘI A UTILIZĂRII ENERGIEI DIN SURSE REGENERABILE ÎN INFRASTRUCTURILE PUBLICE, INCLUSIV ÎN CLĂDIRILE PUBLICE, ȘI ÎN SECTORUL LOCUINȚELOR

OPERAȚIUNEA: B-CLĂDIRI PUBLICE

Proiectul aferent cererii de finanțare: COD SMIS 117573

Titlul: Eficientizare energetică a Liceului "Dr. Lazăr Chirilă" Baia de Arieș, județul Alba

Solicitant – UAT ORAȘ BAIA DE ARIEȘ

Localizare proiect – Regiunea 7 Centru, județul Alba, oraș Baia de Arieș, str. 22 Decembrie, nr. 17

Durata de implementare: de 39 luni, respectiv între 01 mai 2017 și 31 iulie 2020, 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: Creșterea eficienței energetice a clădirii Liceului "Dr. Lazăr Chirilă", precum și reducerea consumului de energie necesar încălzirii spațiilor, reducerea costurilor de întreținere a clădirii, diminuarea efectelor schimbărilor climatice, reducând cantitatea de emisii de gaze cu efect de seră.

Obiectivele specifice al proiectului:

- Eficientizarea energetică a Liceului "Dr. Lazăr Chirilă" prin:
 - realizarea lucrărilor de termoizolare,
 - scăderea consumului de energie pentru încălzirea clădirii prin utilizarea rațională și eficientă a căldurii
 - scăderea consumului de energie pentru prepararea apei calde de consum
 - scăderea consumului de energie pentru iluminatul artificial prin instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei
- Adaptarea infrastructurii existente pentru accesul și utilizarea de către persoanele cu dizabilități prin asigurarea accesului la clădire, respectiv instalarea unei platforme mobile în interiorul clădirii și amenajarea unui spațiu sanitar

Indicatori prestabiliți de realizare:

- Scăderea consumului anual de energie primară a clădirilor publice – până la 288.946,12 Kwh/an (pornind de la 646.313,26 Kwh/an și ajungând la 357.367,14 Kwh/an)
- Reducerea gazelor cu efect de seră – scăderea anuală estimată – până la 52,83 echivalent tone de CO₂ (pornind de la 107,56 echivalent CO₂ și ajungând la 54,73 echivalent CO₂)



ADR CENTRU Str. Decebal, 12, 510093, Alba Iulia, România
Tel.: 0258 - 818616 , 0258 - 815622, Fax: 0258 - 818613
Internet: www.adrcentru.ro, e-mail: office@adrcentru.ro

www.regio-adrcentru.ro

www.inforegio.ro | 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/indirecți ai proiectului

- UAT Oraș Baia de Arieș și Liceul "Dr. Lazăr Chirilă" beneficiind de o clădire reabilitată termic
- Cei 540 elevi actuali
- 76 de profesori și personal auxiliar
- Aparținători al elevilor
- Viitorii elevi care vor participa la cursurile Liceului "Dr. Lazăr Chirilă"
- Populația orașului Baia de Arieș, însumând 3461 de persoane

Descrierea investiției

Investiția propusă face referire la reabilitarea energetică a clădirii Liceu, regim de înălțime Sp+P+2E. Pentru realizarea lucrărilor propuse se are în vedere:

- reabilitarea acoperișului terasa,
- placarea cu termoizolații, izolarea termică a fațadei-parte opacă,
- izolarea termică a pereților exteriori, izolarea termică a soclului, a fațadei-parte vitrată, izolarea termică a planșeului peste ultimul nivel încălzit
- înlocuirea tuturor ventilelor nefuncționale, dotarea corpurilor statice cu ventile de aerisire, dotarea corpurilor statice cu teuri de reglaj, înlocuirea tuturor vanelor defecte care prezintă pierderi de fluid, curățarea periodică a cazanelor de producere a căldurii pentru încălzire
- instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei-sistem de panouri solare fotovoltaice, înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață
- adaptarea clădirii existente pentru accesul și utilizarea serviciilor oferite de către persoanele cu dizabilități

Bugetul proiectului:

Valoare totală a proiectului (RON)	Valoare eligibilă (RON)			
	Total eligibil	din care:		
		FEDR	Buget național	Contribuție beneficiar
3.830.574,26	3.830.574,26	3.255.988,12	497.974,61	76.611,53

din care valoarea finanțării nerambursabile alocate de MDRAPFE - AM POR: 3.753.962,73 lei (98,00% din valoarea eligibilă a proiectului) aproximativ: 831.037,53 Euro, 1 euro = 4,5172 RON (cursul de schimb prevăzut în Ghidul solicitantului).



ADR CENTRU Str. Decebal, 12, 510093, Alba Iulia, România
Tel.: 0258 - 818616 , 0258 - 815622, Fax: 0258 - 818613
Internet: www.adrcentru.ro, e-mail: office@adrcentru.ro

www.regio-adrcentru.ro

www.inforegio.ro | 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.