

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO ECONOMICI

Obiectiv: "CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRILOR DE INVATAMANT DIN MUNICIPIUL ALBA IULIA - Liceul cu program sportiv "

Locatie: Alba Iulia, str. Stefan cel Mare, nr.25

1. Valoarea investitiei

Valoare investitie (cu TVA)			
total		din care :	
		C+M	
mii lei	mii euro	mii lei	mii euro
6.350,75278	1.405,90472	3.376,09598	747,38687

1 euro = 4,5172 lei

2. Indicatori de realizare si de proiect

Imobil	Suprafata construita desfasurata	Indicatori de realizare						Indicatori de proiect													
		Nivel anual specific al gazelor de sera		Consum anual de energie primara		Consum anual de energie finala in cladirea publica (din surse neregenerabile)		Consum anual specific de energie primara (din surse neregenerabile)		din care: pentru incalzire / racire		din care:									
												Consum anual de energie primara (din surse regenerabile)		pentru incalzire / racire		pentru a.c.m.		electric			
		inceput	final	inceput	final	inceput	final	inceput	final	inceput	final	inceput	final	inceput	final	inceput	final	inceput	final		
mp	tone CO2	kWh/an		tep		kWh/ mp an				kWh/an		kWh/an									
cladire liceu	3.824,60	214,50	92,82	1.290.712,36	640.498,89	111,00	42,12	290,19	110,11	219,29	82,10	0,00	150.738,10	0,00	44.164,10	0,00	0,00	0,00	106.574,00		

Imobil	durata de executie a lucrarilor de interventie	Indicatori de realizare		Indicatori de proiect					
		Scaderea anuala estimata a gazelor cu efect sera	Scaderea consumului anual de energie primara	Scaderea consumului anual de energie finala in cladirea publica (din surse neregenerabile)	Scaderea consumului anual specific de energie primara (din surse neregenerabile)	din care:		Numarul cladirilor care beneficiaza de cresterea eficientei energetice	
		luni	tone CO2	kWh/ an	tep	kWh/ mp an		inceptut	final
cladire liceu	24	121,68	650.213,47	68,88	180,08	137,19		0	1

3. Esalonarea investitiei C+M (cu TVA)

An I 1.093.331,12 lei
An 2 2.282.764,86 lei

4 Finantarea investitiei

Ratele de co-finanțare aplicate sunt 85% din totalul cheltuielilor eligibile ale proiectului vor proveni din Fondul European de Dezvoltare Regională, max.13% din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului reprezinta rata de cofinantare din bugetul de stat, iar restul de 2% vor fi suportate de către autoritati si institutii publice locale

Alba Iulia, 24 iulie 2017

Presedintele sedintei,
Consilier
Tudorașcu Raul Sebastian

Contrasemnează,
SECRETAR
MARCEL JELER

LUCRARILE DE INTERVENTIE PROPUSE

obiectiv
"CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRILOR DE INVATAMANT DIN MUNICIPIUL ALBA IULIA" – Liceu cu program sportiv;

Imobil	izolarea termica a fatadei-parti vitrata, prin inlocuirea tamplariei exterioare existente inclusiv a celei aferente accesului in cladiri;	izolarea termica a fatadei – parte opaca, inclusiv termo-hidroizolarea terasei , respectiv termoizolarea planseului peste ultimul nivel in cazul existentei sarpantei, cu sisteme termoizolante;	izolarea termica a planseului peste subsol	inlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent si incandescent cu corpuri de iluminat cu eficienta energetica ridicata si durata mare de viata;	Repararea / inlocuirea sistemului de incalzire / apa calda de consum	inlocuirea sau modernizarea centralelor termice aferente institutiilor de invatamant;	construirea sau repararea acoperisului inclusiv repararea sistemului de colectare a apelor meteorice de la nivelul terasei sau la nivelul invelitoarei tip sarpanta;	repararea trotuarelor de protectie, in scopul eliminarii infiltratiilor la infrastructura cladirilor	Instalarea de sisteme alternative de productie a energiei pentru incalzire, pompa de caldura aer – apa; montare panouri solare fotovoltaice
cladire liceu	nu	polistiren expandat ignifugat de 10 cm pentru fatada	polistiren expandat ignifugat de 10 cm	da	montare baterii cu senzor, inlocuire echipamente actuale de productie acc	inlocuire CT	da	da	da
		vata minerala bazaltica 25 cm protejata mecanic cu OSB pentru terasa			izolare termica conducte				
		polistiren extrudat ignifugat 5 cm pentru termoizolare soclu			inlocuire armaturii defecte				

**Initiator
PRIMAR
MIRCEA HAVA**

**Avizat
SECRETAR
MARCEL JELER**