

## **„CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII ȘCOLII GIMNAZIALE PETOFI SANDOR, LOCALITATEA COLTAU, PIATA EROILOR 41, JUDEȚUL MARAMUREȘ”**

I.D.: 95576168

Documente participare:

- DALL.pdf
- DECL..pdf
- FisaDate.pdf
- FisaDate\_DF1210691.pdf
- Formulare.doc
- 3. Clauze\_contractuale.pdf
- INSTRUCȚIUNI OFERTANTI.pdf
- CAIET DE SARCINI.pdf
- DUAE\_CERERE\_272680.xml

---

Data publicării	08.04.24	Coduri CPV	45453000-7 45310000-3 45321000-3 71322000-1 71356200-0
-----------------	----------	------------	--

---

Termenul limita pentru depunere:	23.04.24	Pretul estimativ:	2.413.232,82 RON - 2.413.232,82 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------------

---

Descriere: Prin proiect se dorește creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în școala generală din comuna Coltău. Școala gimnazială din Coltău funcționează într-o clădire tip conac, în stil baroc, construită de familia Teleki în sec XVIII, între anii 1740-1760. A fost renovată în anii 1980, 1997 și 1998. În anul 1998 s-a introdus gazul metan, încălzirea fiind asigurată de convectoare. -infrastructura - fundațiile sunt continui sub ziduri, sunt realizate din zidărie de piatră de carieră cu liant de var și nisip, de 1,10 m lățime pentru peretele exterior și de 0,90m pentru peretele interior; adâncimea de fundare a clădirii este la 3,00 m față de cota terenului amenajat, pe formațiunea de bolovăniș cu pietriș și nisip; Se vor placa peretii cu placi Multipor de 10 cm, respectiv de 20 cm în zona parapetului a ferestrelor, respectiv de 5 cm în zona spaletilor ferestrelor, astfel devenind absolut necesara refacerea finisajelor interioare, înlocuirea ferestrelor existente cu tâmplărie din lemn cu ferestre tripan, tot cu tamplărie din lemn, dar mult mai eficiente din punct de vedere energetic - acestea se păstrează ca formă și dimensiuni; • pentru a crește eficiența energetică, se propune izolarea planșeului dintre demisol și parter, cu polistiren extrudat de 10 cm, dispus între grinzile de lemn, implicit desfacerea și refacerea pardoselii la parter • de asemenea se propune izolarea planșeului dintre etaj și pod, cu vată bazaltică de 20 cm, dispusă între grinzile de lemn ale planșeului existent, și refacerea podinei din scandura de lemn pentru a avea un pod circulabil. • Se propune un sistem de ventilare a salilor de clasă pentru a asigura volumul de aer proaspăt continuu, astfel vor apărea niște tavane false în mai multe săli pentru a masca utilajele și tuburile, respectiv vor apărea pe fațade niște goluri cu grilaj pentru admisie aer proaspăt și evacuare aer viciat. Aceste goluri vor avea niște grilaje vopsite în culoarea tencuiei, integrându-le într-o friză nouă propusă în zona de deasupra ferestrelor, și la parter, și la etaj, pentru a nu deranja aspectul general al fatadelor. Acesta presupune refacerea tuturor finisajelor exterioare, inclusiv reabilitarea ornamentelor fatadelor; - înlocuirea învelitorii existente, cu alta nouă, tot din țigle ceramice, a instalației de colectare a apelor pluviale și gheaburi și burlane; consolidarea șarpantei, înlocuirea elementelor de șarpantă constatate a fi degradate; - lucrări de reparații la instalația electrică; realizarea iluminatului de siguranță, a unui sistem de detecție și avertizare incendiu, paratrăznet; - înlocuire sistem de încălzire cu panouri solare