

## **Execuție lucrări in cadrul proiectului CRESTERA EFICIENTEI ENERGETICE - SCOALA GIMNAZIALA MOGOS**

I.D.: 99332262

Data publicarii 28.06.24 Coduri CPV 45000000-7

Pretul estimativ: 2.043.039,21 RON - 2.043.039,21 RON

Descriere: Prin realizarea acestui proiect, Comuna Mogos, jud. Alba doreste sa ofere locuitorilor sai conditii de calitate privind serviciile de care vor beneficia elevii scolii gimnaziale. Aceasta achizitie face parte din proiectul intitulat <CRESTERA EFICIENTEI ENERGETICE - SCOALA GIMNAZIALA MOGOS>, fondurile necesare fiind disponibilizate in cadrul Planului National de Redresare si Rezilianta - PNRR. In urma realizarii lucrarilor privind eficientizarea scolii gimnaziale din comuna Mogos, jud. Alba, se vor atinge urmatoarele obiective: Oferirea unor conditii de calitate pentru serviciile destinate elevilor de nivel gimnazial din comuna Mogos, jud. Alba; -Scaderea consumului energetic al cladirii scolii gimnaziale din comuna Mogos, jud. Alba; -Reabilitarea termica a unei cladiri publice, aflata in proprietatea UAT Comuna Mogos, jud. Alba. Obiectivele specifice preconizate a fi atinse prin realizarea investitiei sunt urmatoarele: - imbunatatirea izolatiei termice a anvelopei cladirii (pereti exteriori, planseu peste ultimul nivel, planseu peste sol), a sarpantei si invelitorii; - introducerea, reabilitarea si modernizarea instalatiilor pentru prepararea, distributia si utilizarea agentului termic pentru incalzire si a apei calde menajere, precum si achizitionarea si instalarea echipamentelor aferente; - utilizarea surselor de energie regenerabila, pentru asigurarea necesarului de energie a cladirii; - inlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent si incandescent cu corpuri de iluminat cu eficienta energetica ridicata si durata mare de viata, cu respectarea normelor si reglementarilor tehnice; - orice alte activitati care conduc la indeplinirea realizarii obiectivelor proiectului (lucrari de demontare/montare a instalatiilor si echipamentelor montate, lucrari de reparatii la fatade, etc); - prevederea unor surse de energie regenerabila - panou solar; Obiectivul investitional este situata in intravilanul localitatii Mogos, nr. 39B, jud. Alba. Suprafata terenului pe care este amplasata cladirea scolii gimnaziale Mogos este de 2380 mp. Nu se intervine la organizarea functionala a constructiei. In ceea ce priveste compartimentarile si spatiile existente destinate educatiei nu se intervine - sali de clasa, cbinete, biblioteca - acestea corespund de vedere functional destinatiei constructiei studiate - SCOALA GIMNAZIALA MOGOS. Se intervine la compartimentari pentru refunctionalizarea zonei administrative - creare grup sanitar pentru profesori/persoane cu handicap / oficiu materiale curtenie; marirea suprafetei centralei termice. Modificarile aduse constructiei din punct de vedere functional sunt impuse de respectarea normativului P118 - 1999 in ceea ce priveste deschiderea usilor spre sensurile de evacuare din cladire. Astfel casele de scara se vor inchide. Se va realiza termosistem din saltele vata minerala bazaltica cu grosimea de 15 cm. Se va termoizola placa pe sol cu polistiren extrudat 10 cm grosime si se vor reface toate pardoselile parterului - inclusiv placa beton slab armata pe sol. Se vor termoizola planseul peste ultimul nivel cu vata minerala cu grosimi de 30 cm. Se va reface sarpanta si invelitoarea - invelitoare tigla ceramca, inclusiv elemente de tinichigerie conexe (tabachere ventilatie, opritori zapada, jgheaburi si burlane pluviale, etc). Se va executa finisajul exterior cu tencuieli minerale decorative de calitate superioara. Accesese se vor pastra (acces principal si acces secundar centrala termica), iar la cel principal se va amenaja rampa pentru acces persoane cu handicap locomotor. Accesul secundar - din SAS nr. 2 - se modifica pentru asigurarea gabaritului necesar evacuarii in fata usii.