

## **Executie lucrari de „CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SCOALA GIMNAZIALA COMUNA MALAIA”, judetul Valcea**

I.D.: 84917429

Data  
publicarii 21.07.23

Coduri CPV 45000000-7

Pretul  
estimativ: 1.217.774,27 RON - 1.217.774,27 RON

Descriere: In conformitate cu solutiile tehnice si recomandarile propuse in Raportul de expertiza si in raportul de audit energetic precum si cu cerintele cuprinse in Programul privind cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei in cladirile publice, lucrarile propuse in prezentul proiect tehnic de executie sunt urmatoarele: -Lucrari la acoperis - Lucrari la fatada cladirii -Lucrari la instalatiile termice, sanitare si electrice ale cladirii. Solutii recomandate prin expertiza tehnica -Reparatii sarpanta si invelitoare la corpul vechi si nou de cladire -Reparatii planseu de lemn peste parter Solutii recomandate pentru anvelopare prin auditul energetic - Solutia S1 - Izolarea termica a partii opace a fatadelor cu vata bazaltica si izolarea termica a soclului cu polistiren extrudat ignifugat, inclusiv tencuiala decorative structurata. - Solutia S2 - Inlocuirea tarnplariei exterioare cu tarnplarie cu profile din aluminiu cu eficienta energetica ridicata cu geam termoizolant, cu rezistenta termica minima. - Solutia S3 - Termoizolarea planseului peste ultimul nivel (in pod) cu placi din vata minerala si protejata cu scandura (dusurnea);. Solutii recomandate pentru instalatiile aferente cladirii prin auditul energetic - Solutia S4 - Inlocuire cazane pe lemne existente cu altele noi, cu putere similara si cu functionare pe principiul gazeificarii lemnului + inlocuire copuri statice de incalzire si dotarea lor cu robinete cu reglaj termostatic (inclusiv echipamente). - Solutia S5 - Montare panouri solare pentru preparare apa calda de consum. - Solutia S6 - Inlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent/incandescent cu corpuri de iluminat cu eficienta energetica ridicata si durata mare de viata, bazata pe tehnologie LED; - Solutia S7 - Montare sistem panouri fotovoltaice pentru producere energie electrica pentru consumul propriu; Numărul de zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor: 9 zile. Autoritatea contractanta va raspunde solicitarilor de clarificari inainte cu 6 zile de data limita de depunere a ofertelor.