

## Reabilitare termica gradinita cu program normal Matasari, judetul Gorj

I.D.: 92375778

Data publicarii	26.01.24	Coduri CPV	45321000-3
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 1.557.237,51 RON - 1.557.237,51 RON

Descriere: Lucrările de reabilitare termica a elementelor de anvelopa a cladirii: - se va reface integral trotuarul perimetral. - se va inlocui invelitoarea si accesoriile acesteia (parazapezi, burlane si jgheaburi pentru preluarea apei provenite din precipitatii) cu o invelitoare usoara realizata din tabla am prentata. - izolarea termica a soclului cu 5 cm polistiren extrudat, la fata exterioara - izolarea termica a peretilor exteriori cu 10 cm vata bazaltica, la fata exterioara - inlocuirea tamplariei exterioare cu tamplarie din PVC cu panouri de geam tristrat cu acoperire low-e cu rezistenta termica minima de 0,77 m<sup>2</sup>KNv. Usile de acces exterior vor fi dotate cu dispozitive de inchidere automata tip amortizor hidraulic cu brat. - izolarea termica a planseului ultimului nivel cu 20 cm vata bazaltica, la partea lui superioara. - izolarea termica a planseului pe sol cu 15 cm vata bazaltica, la partea lui inferioara - inlocuirea radiatoarelor, conductelor interioare de distributie a agentului termic si montarea de robineti termostatați la fiecare radiator. Instalatia interioara de incalzire va fi dotata in fiecare incapere cu termostate electronice de control si programare zilnica a intervalului de incalzire, astfel incat in perioadele in care incaperile nu sunt folosite, in incaperi temperatura sa fie coborata sub pragul stabilit de normativele in vigoare. Se vor monta recuperatoare de caldura, pentru economia de energie termica, in fiecare incapere in care se desfasoara permanent activitati didactice si este necesara o ventilatie corespunzatoare. - toate obiectele sanitare (lavoare) vor fi dotate cu baterii cu senzor si robinet de amestec. - reabilitarea instalatiei electrice iluminat prin montarea de corpuri de iluminat tip LED si montarea de intrerupatoare cu senzor de prezenta in toate incaperile in care accesul este ocazional (grupuri sanitare, spatii de depozitare, holuri pe care accesul se face ocazional) - in grupurile sanitare se vor monta boilere electrice pentru producerea locala a apei calde. montarea unui sistem fotovoltaic tip on-grid de 22 kW cu capacitatea de productie a 25592 kWh/m<sup>2</sup>an. inlocuirea pardoselilor calde existente cu pardoseli cu izolatia termica si fonica la partea inferioara. -refacerea finisajelor interioare si exterioare afectate de lucrarile de reabilitare termica.