

EFICIENTA ENERGETICA SI GESTIONARE INTELIGENTA A UNITATILOR DE INVATAMANT, COMUNA CAINENI, JUDETUL VALCEA

I.D.: 84526538

Data
publicarii 12.07.23

Coduri CPV 45214200-2

Pretul
estimativ: 2.710.677,98 RON - 2.710.677,98 RON

Descriere: Ținând cont de tema de proiectare, beneficiarul dorește repunerea în valoare a clădirii studiate prin lucrări de eficientizare energetică și lucrări conexe. Se vor realiza lucrări de termoizolare a planșeului peste ultimul nivel, a planșeului peste sol și lucrări conexe interioare și exterioare. Se va realiza un trotuar de gardă cu dop de bitum la contactul cu elevația, pentru a proteja fundațiile împotriva infiltrațiilor. Planșeul peste ultimul nivel se va termoizola cu saltele din vată minerală bazaltică de 25 cm. Se vor curăța și repara elementele existente, după caz; se va monta suport al termosistemului realizat din grinzoare, peste care se va aplica strat de protecție cu rol de pardoseală circulabilă din OSB 22 mm. Planșeul peste etaj se plachează pe ambele fețe cu gipscarton rezistent la foc. Planșeul peste sol se va termoizola cu polistiren extrudat de 10 cm și pardoselile se vor înlocui; în acest sens se vor pune în opera și un strat de rupere a capilarității din pietriș cu o grosime de 15 cm, folie de Page I s polietilenă și o șapă slab armată cu grosimea de 6-7 cm. Placa BA peste sol, existentă, se va desface și refăce cu ocazia lucrărilor de termoizolare. Asupra pardoselilor existente se va interveni astfel: -în holuri se va monta gresie; -parchetul existent se va desface și se va înlocui; -în spațiile umede se va monta gresie; -pe scări se va monta gresie antiderapantă rezistentă la trafic intens. Pe pereții interiori și tavane se vor aplica glet și zugrăveli lavabile în alb. Se va monta tavan fals din gips carton cu schelet de susținere, pentru mascarea instalațiilor noi, la distanța de 500 mm fata de tavanul existent, în salile de clasă și cancelarii. Se vor realiza lucrări de reparații la interior în toate zonele de intervenție instalații, după caz: pardoseli, pereți, tavane. Centrala termică va fi dotată cu o usa de acces exterior, iar accesul interior va fi anulat prin zidirea golului existent de usa cu caramida neportantă. Usile interioare din lemn se vor înlocui cu usi MDF. Usile salilor de clasă se vor reface prin compartimentari cu sas din zona holului, conform pieselor desenate. Modul de asigurare a utilităților 1. Alimentarea cu apă : Clădirea va fi racordată la rețeaua de apă publică din zonă, conform necesarului maxim orar de apă. 2. Evacuarea apelor uzate: Clădirea va fi prevăzută cu sistem de canalizare menajeră interioară respectiv canalizare pluvială, prin racordare la rețeaua de canalizare exterioară existentă în zonă; 3. Asigurarea apei tehnologice, dacă este cazul: nu este cazul; 4. Asigurarea agentului termic: Clădirea va fi prevăzută cu sisteme de încălzire conform soluțiilor tehnice stabilite la faza D.A.L.I. 5. Asigurarea energiei electrice: Clădirea va fi racordată la rețeaua de alimentare cu energie electrică a zonei. 6. Asigurarea de conexiuni telecomunicații: Clădirea va fi prevăzută cu toate tipurile de instalații care asigură sistemul de telecomunicații (CATV, internet, telefonie, etc). Clădirea nu este inclusă în lista monumentelor istorice. Proiectul va fi finanțat prin ADMINISTRATIA FONDULUI DE MEDIU - BUGETUL LOCAL AL COMUNEI CAINENI, JUDETUL VALCEA