

## **Execuție lucrări în cadrul proiectului “REABILITARE ÎN VEDEREA EFICIENTIZĂRII ENERGETICE A ȘCOLII GIMNAZIALE “TOLDY” DIN LOCALITATEA SÂNNICOLAU DE MUNTE, ORAȘ SĂCUENI, JUDEȚUL BIHOR”**

I.D.: 87390107

Data publicării	27.09.23	Coduri CPV	45453000-7
-----------------	----------	------------	------------

Descriere: Se propune termoizolarea pereților exteriori cu plăci de polistiren expandat de 15 cm, finisat cu tencuială nobilă; izolarea termică a soclului cu polistiren extrudat de 10 cm până la cota de -0.50 m față de C.T.A., finisat cu tencuială decorativă pentru soclu, înlocuirea tâmplărilor existente cu tâmplării din PVC cu geam termopan, având trei foi de sticlă (tripan) una din foi fiind cu depunere de strat emisiv LOW-E; demontarea burlanelor și streșinilor existente și montarea la loc după executarea lucrărilor propuse. Deasemenea burlanele/streșinile deteriorate vor fi înlocuite. Se va realiza desfacerea pardoselilor existente de la parter și refacerea straturilor în vederea termoizolării și hidroizolării pardoselilor cu un strat de piatră pentru ruperea capilarității, folie hidroizolatoare, placă de beton armat, izolație din polistiren extrudat 10 cm, șapă protecție termoizolație și realizarea unui sistem de încălzire în pardoseală; înlocuirea tâmplăriei exterioare existente cu tâmplărie eficientă energetic; suplimentarea termoizolației fațadelor cu polistiren de 10 cm grosime pe exteriorul clădirii; desfacerea pardoselilor existente finite de la etaj peste placa de beton armat și realizarea unui sistem de încălzire în pardoseală și refacerea pardoselii finite; înlocuirea ușilor de la etaj în vederea realizării încălzirii în pardosea și mărirea golului prin schimbarea buiandrugilor acolo unde înălțimea golului finit rezultă mai mic de 2,10m; ridicarea parapetului de la ferestre cu 5-10 cm în vederea asigurării unui minim de 90 cm; termoizolarea planșeului peste etaj cu 25 de cm vată minerală bazaltică peste placa de beton armat; înlocuirea sistemului de colectare și evacuare a apelor meteorice la nivelul învelitoparei tip șarpantă; înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață, tehnologie LED; repararea pereților și a tavanelor (tencuieli, gletuiri și zugrăveli) în zonele afectate de montarea rețelei electrice la corpurile de iluminat, de înlocuirea sistemului de încălzire și înlocuirea ferestrelor; repararea trotuarelor de protecție în scopul eliminării infiltrațiilor la infrastructura clădirii.