

---

## **Execuție lucrări pentru realizarea obiectivului de investitii: "Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în Scoala Gimnaziala Vitioara de Sus, comuna Predeal Sarari, judetul Prahova"**

I.D.: 88213533

---

Data publicarii	18.10.23	Coduri CPV	45453000-7
-----------------	----------	------------	------------

---

Descriere: Contractul care urmează a fi încheiat este un contract de execuție lucrări, necesare realizării obiectivului propus, constand in: a) Izolarea termica a peretilor exteriori, a peretilor spre spatii neincalzite cu un strat de 10 cm de polistiren expandat, a soclului cladirii cu polistiren extrudate de 10 cm, a placii pe sol cu un strat de positiren expandat de 10 cm si a placii spre pod cu saltele de vata minerala de 20 cm grosime; b) Inlocuirea tamplariei exterioare principale de acces cu tamplarie PVC, geam tripan, sistem de autoinchidere si grille de ventilatie higroreglabile, verificarea etanseitatii tamplariei si remedierea eventualelor neconformitati; c) Reabilitarea termica a sistemului de incalzire si a sistemului de furnizare a apei calde de consum:  Reglare si optimizare instalatie incalzire, montare robinete termostatare; d) Instalarea unor sisteme alternative de productie a energiei electrice si termice pentru consum propriu:  Implementarea unor sisteme de panouri fotovoltaice;  Instalarea de panouri solar termice pentru producer energie termica aferenta apei calde de consum; e) Lucrari de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare si/sau ventilare mecanica pentru asigurarea calitatii aerului interior:  Implementarea unui sistem de ventilare mecanic pentru asigurarea necesarului de aer proaspat in salile de clasa; f) Lucrari de reabilitare/ modernizare a instalatiilor de iluminat in cladiri:  Inlocuire surse de iluminat actuale cu surse de iluminat eficiente din punct de vedere energetic — surse LED. Descrierea detaliata a lucrarilor este disponibila in Proiectul tehnic, piese scrise si piese desenate, care face parte din documentatia de atribuire a contractului de executie lucrari, postata in SEAP.

---