

---

## **"Cresterea eficientei energetice pentru corpul A al Scolii Gimnaziale Leon Danaila, orasul Darabani, judetul Botosani"**

I.D.: 93512011

---

Data publicarii	20.02.24	Coduri CPV	45453000-7
-----------------	----------	------------	------------

---

Descriere: Constructia existenta cu functiunea de scoala are regimul de inaltime P+1E. Structura de rezistenta este alcatuita din pereti portanti din zidarie de caramida plina confinata orizontal cu centuri si grinzi din beton armat. Planseul peste parter si etaj este din beton armat. Acoperisul este tip sarpanta din lemn cu invelitoarea din tabla zincata faltuita. Fundatiile sunt continue sub pereti din beton. Placa suport pardoseala a parterului este din beton pozata pe un strat de balast. Prin contract se doreste realizarea unor lucrari de modernizare a Scolii, in vederea eficientizarii energiei: Planseul peste etaj se va termoizola cu polistiren expandat 25 cm direct peste stratul termoizolant existent, iar la partea superioara se va monta o podina din OSB pentru protectie. Peretii exteriori se vor tencui si termoizola cu 15 cm vata minerala bazaltica peste care se va aplica o tencuiala decorativa. Se va izola placa sol cu 5 cm polistiren extrudat. Se inlocuieste tamplaria exterioara cu tamplarie PVC sticla tripan, low-e. Soclul se va izola cu polistiren extrudat 10 cm. Se inlocuieste sistemul de incalzire si sistemul de furnizare a apei calde de consum prin inlocuirea centralei termice pe lemne cu pompe de caldura aer-apa. Se inlocuiesc corpurile de iluminat si se revizuieste instalatia electrica. Se instaleaza sisteme alternative de productie a energiei electrice, panouri fotovoltaice. Se instaleaza un sistem BMS de monitorizare si control. Descrierea lucrarilor este disponibila in Proiectul tehnic, sectiunea documentatiei descriptive din cadrul prezentei documentatii de atribuire. Durata contractului, concesiunii, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii: Durata în luni/zile: 46 luni calendaristice incepand de la data atribuirii contractului / emiterii ordinelor de incepere a lucrarilor din care: Durata de executie a lucrarilor este de 10 luni, Perioada de garantie de buna executie este de minim 36 luni.

---