

## **Executie lucrari in cadrul proiectului: "Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei in Școala Gimnaziala Mihai Voda din Comuna Mihai Viteazu, jud. Cluj".**

I.D.: 95217500

Data publicarii	29.03.24	Coduri CPV	45210000-2
-----------------	----------	------------	------------

Descriere: Amplasamentul lucrării este localizat pe un teren aparținând intravilanului comunei Mihai Viteazu, pe Str. Transilvaniei, Nr. 194, jud. Cluj, înscris în Cartea Funciară nr. 50938 a comunei Mihai Viteazu, având nr. cad. 50938, Terenul are suprafața de 4593,00 mp si forma aproximativ dreptunghiulara. Imobilul este imprejmuit in totalitate. Pe latura sudica (latura la drum) cu gard cu soclu din beton si panouri din confectii metalice. Imprejmuirea laterala si posterioara este realizata din plasa bordurata zincata. Situatia existenta a imobilului: -S. teren conf. CF 50938= 4593mp -Constructii existente pe parcela: corp C1 (nr. cad 50938-C1 Scoala Gimnaziala Mihai Voda): 849mp -Alte constructii existente pe parcela- nu sunt. Cladire studiata - Scoala gimnaziala Mihai Voda: - functiune- unitate de invatamant. - S.construita=849mp. - S. desfasurata=849mp. - S. util= 678.74mp. - POT= 18.48%. - CUT= 0.18. - Regim de inaltime: parter. - H max. la cornisa fata de cta: cca.5.00m. - H max. la coama fata de cta: cca.10.20m. Obiectivul general al proiectului consta in cresterea eficientei energetice a cladirii Scolii Gimnaziale "Mihai Voda" din comuna Mihai Viteazu, judet Cluj si imbunatatirea calitatii mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera, reducerea consumului anual de energie primara prin promovarea utilizarii surselor regenerabile de energie, in conformitate cu cerintele nationale si ale U.E, cu respectarea celor mai bune tehnici disponibile, sisteme tehnologice noi, eficiente economic. Obiectivul general la proiectului va fi atins prin indeplinirea urmatoarelor actiuni: - modernizarea instalatiilor pentru prepararea, distributia si utilizarea agentului termic pentru incalzire si a apei calde de consum; - utilizarea surselor regenerabile de energie (panouri fotovoltaice si solare) pentru producerea de energie primara si termica pentru autoconsum - inlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent si incandescent cu corpuri de iluminat cu eficienta energetica ridicata si durata mare de viata, tehnologie led, cu respectarea normelor si reglementarilor tehnice in vigoare Contractantii vor respecta proiectul tehnic, parte a documentatiei de atribuire si a prezentului caiet de sarcini.