

Execuție lucrări în cadrul obiectivului de investiții „Creșterea eficienței energetice la Școala Generală clasele I-VIII (corp I), sat Cicănești, Comuna Cicănești, județul Argeș”

I.D.: 96067553

Data
publicării 18.04.24

Coduri CPV 45453000-7

Pretul
estimativ: 2.261.849,74 RON - 2.261.849,74 RON

Descriere: In vederea realizarii investitiei propuse, la cladirea existenta se propun lucrari in vederea cresterii eficientei energetice si imbunatatirea calitatii mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera, reducerea consumului anual de energie primara si promovarea utilizarii surselor regenerabile de energie, conform scenariului recomandat in Documentatia de avizare a lucrarilor de investitii: • Izolarea termica a peretilor exteriori, a peretilor spre spatii neincalzite cu un strat de 15 cm de vata minerala/polistiren expandat si a placii spre pod cu saltele de vata minerala, de 25 cm grosime; • Inlocuirea tamplariei exterioare cu tamplarie PVC cu geam tripan pentru usile de acces si verificarea etanseitatii si functionalitatii tamplariei PVC cu geam termopan existenta, cu remedierea neconformitatilor stabilite prin raportul de verificare; • Lucrari de reabilitare/ modernizare a instalatiilor de iluminat in cladiri: o Inlocuire surse de iluminat actuale cu surse de iluminat eficiente din punct de vedere energetic - surse LED; • Lucrari de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare si/sau ventilare mecanica pentru asigurarea calitatii aerului interior: o Implementarea unui sistem de ventilare mecanic pentru asigurarea necesarului de aer proaspat in salile de clasa, conform dispozitiilor prevazute in "Normativ pentru proiectarea, executarea si exploatarea instalatiilor de ventilare si climatizare", indicativ I5 - 2010, articolul 8.5 - Cladiri de invatamant; • Instalarea unor sisteme alternative de productie a energiei electrice si termice pentru consum propriu: o Implementarea unor sisteme de panouri fotovoltaice; o Instalarea de panouri solar termice pentru productie energie termica aferenta apei calde de consum; • Reabilitarea termica a sistemului de incalzire si a sistemului de furnizare a apei calde de consum: o Implementare sistem de productie agent termic apa calda / apa racita cu pompa de caldura aer-apa, dimensionata pentru asigurarea sarcinii termice pe timp de vara pentru sistemele de ventilatie.