

Execuție lucrări pentru obiectivul de investiție " Eficientizarea energetică a cădirii - liceu Ion Luca din Municipiul Vatra Dornei "

I.D.: 79973977

Data publicarii 21.03.23

Coduri CPV 45214200-2

Pretul estimativ: 4.485.711,39 RON - 4.485.711,39 RON

Descriere: Contractul are ca obiect următoarele categorii de lucrări: • termoizolarea suprafețelor exterioare opace (pereți exteriori, soclu, cornișă, planșeu peste ultimul nivel); • înlocuirea tâmplăriei exterioare existentă cu tâmplărie din profile PVC mai performantă (ferestre) inclusiv înlocuirea grilajelor metalice unde este cazul; • înlocuirea ușilor exterioare de acces în clădire cu tâmplărie din profile de aluminiu inclusiv și prevederea de sisteme de închidere automată a ușilor exterioare; • înlocuirea treptelor și podestelor exterioare deteriorate inclusiv balustrade de protecție; • refacerea tencuielilor și hidroizolațiilor în subsol (camera tehnică); • adaptarea clădirii pentru accesul persoanelor cu handicap prin refacerea rampei de acces (redimensionare, pantă, pardoseală, parapet metalic, mutare poartă acces elevi), prevederea la interior a unei platforme de urcare); • înlocuirea învelitorii și a sistemului de colectare ape pluviale inclusiv reparații la tencuieli exterioare la copertine și înlocuirea parțială a asterelii; • revizuirea rețelei interioare de încălzire, prin: - înlocuire rețea de distribuție, termoizolarea conductelor; - montarea robinetelor de presiune diferențială; - montare radiatoare noi cu robinete termostatați; - montare pompe în subsolul tehnic cu pompe eficiente; - montare perdea aer și încălzire la primire/intrare; - montarea de boilere electrice la fiecare grup sanitar, laborator, oficiu și chiuvetă; - instalarea unor sisteme fotovoltaice pe acoperiș pentru producerea energiei electrice pentru alimentarea unor consumatori precum boilerele pentru a.c.m. și sistemul de ventilare cu recuperare de căldură; - înlocuirea instalației sanitare în clădire; • revizuirea instalației electrice interioare, prin: - montare corpuri de iluminat cu LED; - sistem integrat de iluminat cu senzori de prezență la interior - pe holuri, în grupuri sanitare și crepusculari sau cu ceasuri programatoare; - segmentarea alimentării iluminatului în sălile de clasă paralel cu ferestrele inclusiv refacerea finisajelor afectate; - montare sistem de iluminat de urgență cu acumulatori; - revizuirea instalației de protecție împotriva descărcărilor atmosferice; - montare sistem de alarmare electric la toaleta persoanelor cu dizabilități; • utilizarea tehnologiilor pasive I instalarea de sisteme de încălzire/răcire/ventilare mecanică cu recuperarea căldurii, prin: - montarea de ventilatoare de extragere a aerului din grupuri sanitare, oficiu, laboratoare și practicare orificii de admisie aer; - montare sistem descentralizat de ventilare cu recuperare de căldură pentru întreaga clădire;