

## **Executie lucrari pentru obiectivul de investitii - Creșterea eficienței energetice a imobilului Gradinița de copii nr.5, din municipiul Turnu Măgurele, jud. Teleorman"**

I.D.: 100179805

Data publicarii 18.07.24

Coduri CPV 45321000-3

Pretul estimativ: 6.264.975,91 RON - 6.264.975,91 RON

Descriere: Procedura de achizitie lucrari pentru obiectivul de investitii - "Creșterea eficienței energetice a imobilului Gradinița de copii nr.5, din municipiul Turnu Măgurele" este organizata de UAT Municipiul Turnu Magurele.In vederea realizarii obiectivului de investitii - "Creșterea eficienței energetice a imobilului Gradinița de copii nr.5, din municipiul Turnu Măgurele", UAT Municipiul Turnu Măgurele a fost intocmit Proiectul tehnic si detalii de executie si s-a obtinut Autorizatia de Construire nr. 57/ 23.11.2023 care este atasata in documentatia de atribuire.Indicatorii tehnico-economici pentru acest obiect de investitii fiind aprobati prin H.C..L nr.80/16.05.2023. Prin proiectul de reabilitare si eficientizare termică se propune refunctionalizarea spațiilor interioare și exterioare prin amenajarea acestora în vederea realizarii activitatilor scolare la standarde moderne si rezolvarea cerințelor funcționale necesare pentru buna administrare a clădirii si in acelasi timp pentru asigurarea obtinerii autorizatiei de functionare in conditiile legale actuale de sanatate si siguranta in exploatare a unei structuri scolare.Solutiile de interventie propuse prin proiectul tehnic se raporteaza la functiunea principală de clădire de învățământ preșcolar și au în componența lucrări de modificări funcționale, de reparații, de echipare modernă și eficientă și lucrări de consolidare propriu-zise, prezentate în continuare:lucrări de anvelopare pentru creșterea eficienței energetice,lucrări de refuncționalizare,lucrări de echipare și dotări de eficientizare energetică și funcțională,lucrări de amenajare exterioară. Lucările vor consta în:Realizarea anvelopării cladirii cu termosistem format din polistiren extrudat ignifugat de 6 cm grosime la soclu, polistiren expandat ignifugat de 10 cm grosime la pereti;Desfacerea si refacerea sistemului hidroizolant al terasei cu inlocuirea sistemului termoizolant actual de b.c.a. cu polistiren extrudat de 20 cm grosime și refacerera straturilor de protecție și hidroizolante,Schimbarea integrală a tâmplăriei exterioare cu tâmplărie de AL cu rupere de punte termică cu geam termopan;Echiparea cu instalatii moderne și eficiente de preparare a agentului termic, a apei calde menajere si a sistemului de climă ventilație;Asigurarea unui iluminat eficient si economic;Echiparea cu panouri solare de productie a energiei electrice si a apei calde menajere;Refunctionalizarea interioara a fluxurilor si activitatilor in conformitate cu normele pentru cladirile de invatamant prescolar;Funcționalizarea parțială subsolului existent cu spații necesare bunei funcționări a unității de învățământ;Refacerea integrală a finisajelor interioare;Schimbarea tâmplăriei interioare;Realizarea unei gospodarii de apa pentru asigurarea normelor PSI;Lucrările ce vor fi executate vor ține seama întocmai de soluția tehnică propusă și aprobată. În principal lucrările ce vor fi executate sunt prezentate în cadrul proiectului tehnic.