

**Servicii de proiectare tehnică - faza Proiect tehnic, DTAC, Asistență tehnică din partea proiectantului " REABILITAREA SI MODERNIZAREA EDUCATIONALE PENTRU INVATAMANTUL GIMNAZIAL LA SCOALA GIMNAZIALA MIRON , OBIECTIV: SCOALA GIMNAZIALA MIRON POMPILIU OBIECTIV: TEREN DE SPORT DE MICI DIMENSIUNI".**

I.D.: 47875896

Data publicarii 07.07.20 Coduri CPV 71322000-1

Pretul estimativ: 36.000,00 RON - 36.000,00 RON

Descriere: OBIECTIVELE SPECIFICE ALE PROIECTULUI 1. Reabilitarea, modernizarea și dotarea în 24 de luni a 625 mp suprafață construită, precum și modernizarea a 1000 mp spații verzi și 689 mp de alei pietonale, în vederea diversificării ofertei educaționale a Școlii gimnaziale Miron Pompiliu Ștei 2. Îmbunătățirea infrastructurii școlare prin realizarea a 804.00 mp suprafață multisport, 171.00 mp spații verzi și 38 mp alei din dale beton. DESCRIEREA CONSTRUCTIVA, FUNCTIONALA SI TEHNOLOGICA, DUPA CAZ; OBIECTIV A: ȘCOALA GIMNAZIALĂ MIRON POMPILIU; Reabilitarea și modernizare clădirii existente cu impact major: În urma verificărilor efectuate la construcția existentă (P+1E) s-a constatat că nu sunt necesare intervenții la elementele structurale ale construcției în vederea majorării siguranței acesteia la acțiuni seismice sau la alte tipuri de acțiuni care au acționat în timp asupra acesteia (acțiuni gravitaționale, acțiuni climatice și eoliene, acțiuni din taarea diferențiată, etc.). Nu același lucru se poate spune însă cu privire la starea tehnică a elementelor nestructurale ale construcției. Pentru reabilitarea construcției este necesară efectuarea următoarelor lucrări de reparație: - termoizolarea placii pe sol - termoizolarea planșeului sub pod - reparații la tencuieli și finisaje interioare - reparație tencuielii și finisajelor exterioare - refacere pardoseli calde și reci - înlocuire învelitoare inclusiv jgheaburi și burlane - reparații locale la elementele afectate ale șarpantei - înlocuire tâmplărie interioară și exterioară - refacere instalații electrice, termice și sanitare - refacere trotuar de protecție - asigurarea colectării și canalizării apei pluviale de la acoperiș. Modernizarea construcției: Clădirea școlii are nevoie de asigurarea unor condiții optime pentru elevii care studiază în această clădire. Sustenabilitate: Proiectul prevede măsuri care conduc la utilizarea eficientă a oricăror resurse (energie electrică, apă, combustibil, aer, timp etc) Pentru utilizarea eficientă a resurselor energie electrică, apă, combustibil: • se va prevedea iluminat cu senzor de mișcare pe holuri, iluminat LED în salile de clasă și iluminat exterior cu stâlpi fotovoltaici cu baterie. • procurarea și montare baterii cu fotocelula care asigură un consum redus de apă, pentru lavoare. • se vor utiliza centrale termice pe brichete (combustibil ecologic). OBIECTIV B: TEREN DE SPORT DE MICI DIMENSIUNI Obiectivul prevede refuncționalizarea a 1013 mp de teren aflați pe cadastralul nr.50878 și transformarea acestuia într-un teren de sport de mici dimensiuni (804 mp suprafața multisport și 209 mp alei de acces și spațiu verde) - atractivitate ridicată, prin soluție modernă de amenajare peisajeră, cu funcțiuni de recreere și activități sportive: teren de sport, alei pietonale și zona de odihnă; - împrejmuirea va fi realizată din gard cu stalpi metalici de 6 m și sarma zincată și profilată și dublat de vegetație cataratoare; - suprafața care nu este ocupată de terenul de sport, va fi acoperită cu gazon; - îmbrăcămintea aleii se va realiza din dale de beton, finisate;