

Proiectare si executie "EXTINDERE SI MODERNIZARE SCOALA GIMNAZIALA BARCANI" V1

I.D.: 39847816

Data publicarii 14.11.19 Coduri CPV 45214200-2

Pretul estimativ: 1.791.582,69 RON - 1.791.582,69 RON

Descriere: Se urmareste modernizarea si extinderea imobilului C1 scoala generala, cu regim de inaltime P+E prin marirea suprafatei de la parter cat si a suprafetei de la mansarda, creandu-se astfel noi sali de clasa si o sala de festivitati . Investitia "EXTINDERE SI MODERNIZARE SCOALA GIMNAZIALA BARCANI", are in vedere executarea următoarelor lucrari: • se va intrerupe, provizoriu, activitatea in cladirea existent; • au fost identificate vicii vizibile si ascunse, starea avansata de degradare la: la portiunea de cladire intre axele 4-12 ,A-D. • se recomanda ca acest corp de cladire sa fie desfacut si reconstruit sau supraetajarea se poate executa dar doar pe o structura din beton armat independenta. • se traseaza axele extinderii si se realizeaza sapaturile pentru fundatiile izolate din beton simplu si armat pentru stalpii extinderii • se va turna betonul in noua fundatiei • extinderea se va proiecta pe o structura independenta delimitata cu rost seismic de 5,0 cm de cladirea existenta, dupa cum urmeaza: • fundatii izolate, adancimea fundatiei fiind la aceeasi cota ca aceea a fundatiei existente; • stalpi si grinzi din beton armat; • pereti structurali din zidarie confinata (intarita cu samburi si subcentura din beton armat); • planseul peste extindere se va proiecta cus tructura de lemn. • se va asigura rezemarea si ancorarea profilelor din lemn pe centurile din beton armat. • se va proiecta o sarpanta din lemn ecarisat din brad uscat, , care se va trata inaintea asamblarii prin metode dulgheresti, cu substante antiseptice, hidrofuge si se va ignifuga; • sarpanta noua va fi comuna peste cladirea existenta si extindere. □ Izolareaperetilor exterior cu polistirenexpandat in grosime de 0,1 m; □ Izolarea planseului mansardei peste parter cu saltele de vata mineral bazaltica in grosime de 0,2 m; □ Izolarea soclulu icladirii cu polistiren extrudat in grosime de 0,1 m