

---

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

I.D.: 38229173

---

Data publicarii	04.09.19	Coduri CPV	45214200-2
-----------------	----------	------------	------------

---

Descriere: Se urmareste modernizarea si extinderea imobilului C1 scoala generala, cu regim de inaltime P+E prin marirea suprafetei 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

---