



str. Viilor, nr.44, Ro 435103, loc.Baia Sprie, Maramures
Tel. 0262263101 Mobil 0746112224 e-mail astiCEsiCUM@gmail.com

**Tema de proiectare pentru obiectivul
SALA DE SPORT
In localitatea Tautii de Sus**

1. Date general

a). denumirea obiectivului

Sala de sport in **TAUTII DE SUS**

b) amplasamentul :

Jud. Maramures, Oras Baia Sprie, loc. Tautii de Sus, str. Foreatierului nr. 1

c). titularul investitiei

Consiliul local Baia Sprie

d) beneficiarul investitiei;

Elevii scolii gimnaziale si tinerii din Tautii de Sus

Tinerii din localitate

e) elaboratorul temei Sc CE-CUM srl Baia Sprie

2. Date tehnice:

a) suprafata si situatia juridica a terenului care urmeaza sa fie ocupat de lucrare sau pe care se amplaseaza obiectivul (extras de carte funciara).

Terenul pe care urmeaza a fi amplasata investitia se afla in curtea Scolii gimnaziale "Ioan Slavici" din Tautii de Sus. Are suprafata de 40X45 m

Este identificat prin CF nr. Topo

Si este in proprietatea publica a orasului Baia Sprie

3. Caracteristicile geofizice ale terenului din amplasament

a) zona seismica de calcul si perioada de colt;

Valoare de varf a accerlatiei terenului pentru cutremure avand IMR=100 ani este pentru zona Baia Mare de 0,12g, iar perioada de control (colt), a spectrului de raspuns. C T=0,7 secunde

b) datele preliminare asupra naturii terenului de fundare si presiunea conventionala;

Amplasamentului propus se afla in albia majora a raului Sasar

Structura terenului in care urmeaza a se face fundatia este formata din sedimente de bolovanisuri si pietrisuri cu interspatiile umplute cu nisip si argila pietrificata conferind stratului gros de 6-8 m o consistenta ridicata. Adancimea de fundare la 0,8-0,9 m, sub nivelul de inghet

c) nivelul maxim al apelor freatice;

Fiind aproape de rau, nivelul panzei freatice nu este mai sus de nivelul raului cca 1,7-2 m

4. studiile topografice preliminare;

Nu s-au facut inca masuratori topo

5. datele climatice ale zonei in care este situat amplasamentul.

Clima muntoasa cu caracter continental pronuntat

Pentru zona Baia Mare,incarcarea din zapada (kN/mp) avand intervalul mediu de recurenta IMR=50 de ani,corespunde zonei E,si este de 2,5 kN/mp,iar presiunea dinamica de baza, stabilizata a vantului ,corespunde zonei A si este de 0,3 kN/mp

6. categoria de importanta a constructiei;

Categoria C, clasa II-a

7 .Caracteristicile principale ale constructiilor (aria construita, aria desfasurata, numar de niveluri si inaltimea acestora);

Intrucat pentru constructia salilor de sport s-au realizat proiecte tip, consideram ca este necesar ca, pentru personalizarea proiectului nostru, sa facem referire doar la scest aspect

Sala de sport Sala va avea dimensiuni de 25,0 x 33,0 m (825, 0 mp) și spatii anexe de 230,0 mp prin asimilarea proiectului pilot al Companiei Nationale de Investitii SA Bucuresti „**Sala de sport scolara cu 50 locuri**”.

- 2 vestiare cu baie pentru fete
- 2 vestiare cu baie pentru baieti
- grup sanitar fete
- grup sanitar baieti
- magazie materiale sportive
- oficiu

Pentru a folosi la maxim suprafetele salii si a terenului de sport se ca avea in vedere amplasarea cladirii salii de sport, astfel incat **anexa si vestiarele sa deserveasca si terenul de sport**. Se face,in acest fel economie de resurse si creste eficienta folosirii spatiilor construite.

Pentru a fi apta sa gazduiasca "inclusiv activitati conexe".,proiectantul va adapta proiectul tip,asfel incat deasupra anexei tehnice,in zona central,pe 60% din lungime sa fie amenajata o tribuna,conferind astfel salii,posibilitatea gazduirii unor spectacole artistice,serbari scolare etc...

La instalatia de climatizare se va prevedea o pompa de caldura reversibila, cuplata la o instalatie de incalzire-racire prin pardoseala,in tandem cu panouri solare heat-pipe pentru apa calda si aport la incalzire,totul complet automatizat si programabil, instalatie de stins incendiu, instalatie de iluminat , instalatie de apa

In timpul lucrarilor de constructie a salii de sport se va avea grija ca spatiul pentru santier sa fie cat mai restrans.Lucrarile mecanizate, cu utilaje mari, se vor face numai in perioada vacantei elevilor

Solutia de invelitoare va tine cont de faptul ca pe **acoperis vor fi amplasate panouri solare pentru incalzirea apei**.

Nivelul de dotare cu obiecte de inventar si mijloace fixe;

Sala va fi dotata cu aparate pentru gimnastica: 8-10 spalieri,cal cu manere,lada pentru sarituri,trambulina,mingi medicinal,saltele pentru gimnastica etc, porti pentru handball, 2+4 panouri si cosuri pentru baschet,fileu pentru volei si tenis de camp,cu suportii demontabili aferenti, 2 mese de tenis pliabile,mingi de handball ,volei,fotbal,tenis de camp,pingpong ,mingi si bastoane pentru oina.

Pentru indeplinirea functiunilor de sala multifunctionala se vor prevedea dotarile minime pentru functiunile pe care le poate indeplini

Utilitatile necesare (energie electrica, apa, canalizare) se gasesc la 50-70 m de-a lungul DN18



Plan amplasament Sala de sport

Intocmit

Sing. Pop S Vasile

