

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI

I. DATE GENERALE

1.1. Denumirea obiectivului de investitie

„DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE COLEGIUL SILVIC BUCOVINA CAMPULUNG MOLDOVENESC”

1.2 Beneficiarul investitiei

Unitatea administrativ- teritorială Municipiul Câmpulung Moldovenesc

II. DESCRIEREA INVESTIȚIEI

Tema proiectului este cea de *construire a unui spațiu destinat activităților sportive și cultural recreative, cu toate dotările necesare funcționării în bune condiții a activităților amplasat în mun. Campulung Moldovenesc, Calea Bucovinei nr. 56, NC 30739, NC 31111, jud. Suceava*, conform reglementărilor urbanistice aprobate.

Obiectul acestei investitii il constituie realizarea unor constructii noi care sa asigure desfasurarea activitatii specifice sportive , cu spatii specifice functionarii corespunzatoare.

Realizarea investitiei consta in: “ **DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE COLEGIUL SILVIC BUCOVINA CAMPULUNG MOLDOVENESC**” urmarindu-se urmatoarele obiective: crearea unui numar suficient de spatii specifice desfasurarii activitatii, cresterea confortului si imbunatatirea ambiantei persoanelor care intreprind activitati in cladiri.

Obiectivul are destinație educațional-sportivă, fiind destinat desfășurării orelor de educație fizică, activităților extra-curriculare și competițiilor sportive școlare.

De asemenea, spațiul și amenajările propuse sunt destinate desfășurării de festivități, ceremonii, activități educaționale, culturale și recreative, cu participarea elevilor, cadrelor didactice și a comunității locale.

Construcțiile, dotările și amenajările propuse vor respecta normele specifice în vigoare, în vederea desfășurării activităților în cele mai bune condiții.

- **Caracteristicile amplasamentului:** Terenul de amplasament al constructiei, este situat in intravilanul minicipiului Campulung Moldovenesc, pe strada Calea Bucovinei, nr. 56, judetul Suceava- CF 30739 , CF 31111.

- **Echipare edilitară:** retea de energie electrica, gaze naturale, apa, canalizare .

- **Branșamente existente:** alimentare cu energie electrică , apa, canalizare;

- **SOLUTIA DE ARHITECTURA**

Cladirile propuse pe teren se incadreaza in:

- Conform Normativului P100-1/2013, din punct de vedere al protecției seismice necesare, imobilul se include în **clasa a III-a de importanță**.

- Conform HG 766/ 97, anexa , privind stabilirea categoriei de importanță a construcției, clădirea se încadrează în **categoria de importanță C - construcție de importanță normală**.

- Conform Normativului P118-99, privind gradul de rezistență la foc, imobilul se include în **gradul II de rezistență la foc**.

Constructii si amenajari propuse pe teren:

❖ **OBIECT 1- VESTIARE+TRIBUNE –**

Regim de inaltime: Parter+1E;

Sc/ Sdc C15 = 251 mp/ 488mp

Cladirea propusa spre construire are regimul de inaltime parter si etaj, inaltimea libera a incaperilor este de 2.55 m la spatii conexe de la parter, iar etajul este deschis, inaltimea minima in zona gradenelor fiind de 2.12 m, respectiv 2.85 pe caile de evacuare. Acoperisul peste etaj este tip sarpana pe grinzi din lemn, cu invelitoare din tabla prefaltuita culoare gri inchis.

Functionalul propus cuprinde: hol acces, prim ajutor, depozitare materiale sportive, cabinet profesori/ antrenori, vestiar profesori/ antrenori, grup sanitar persoane cu dizabilitati, doua vestiare baieti dotate cu grup sanitar/dusuri, doua vestiare fete dotate cu grup sanitar/ dusuri, doua spatii de regroupare, centrala termica. La nivelul etajului sunt dispuse tribunele – 108 locuri.

Legatura dintre niveluri se face prin intermediul a doua scari din beton armat, exterioare intr-o singura rampa, dimensionate conform formulelor de calcul referitoare la raportul dintre inaltimea si latimea treptelor.

Parterul cladirii propuse- zona de vestiare si functiunile conexe- deserveste atat terenul de sport acoperit, cat si terenul de sport descoperit.

❖ **OBIECT 2- TEREN DE SPORT ACOPERIT-TIP CORT- solutia functională**

Regim de inaltime: Parter;

Sc/ Sdc C16 = 989 mp

Solutia propusa prevede construirea unui teren de sport acoperit cu prelata rezistenta la intemperii, cu dimensiunile maxime de 43.00 m x 23.00 m, pe care va fi montat pardoaseala din tartan pentru terenuri multisport cu dimensiunile de 39.00 m x 19.00 m, in suprafata de 741 mp.

Terenul de sport este acoperit cu material impermeabil tip prelata pe structura metalica, cu inchideri exterioare din prelate impermeabile, neinflamabile clasa B-s2-d0, cu soclu din beton si tamplarie din aluminiu cu geam termopan.

Structura de rezistenta a constructiei se realizează din arcade reticulare portante, cu capete tensionate, de forma semicirculara, legate intre ele prin distantatori si clame, fixate pe sol prin intermediul unor papuci metalici. Arcadele reticulare sunt construite din profil deschis tip C.

Pe teren sunt amenajate suprafete pietonale si trotuare in suprafata de 2650 mp. Suprafata verde rezultata pe terenul proprietate este de 18723 mp (61.85 %).

❖ **OBIECT 3- TEREN DE SPORT DESCOPERIT- solutia functională**

In vederea diversificarii si completarii activitatilor de invatamant de la colegiul Silvic Campulung Moldovenesc, pe amplasament se propune un teren de sport descoperit cu suprafata construita de 1056 mp, cu dimensiunile maxime de 24x44 m, dintre care dimensiunile suprafetei de joc vor fi de 20x40 m cu zona de protectie de 2 metri latime pe laturi. Vor fi instalate porti zincate 3x2 m, coşuri de baschet, stâlpi pentru tenis/volei şi bănci pentru rezerve (6 module).

Suprafata de joc a terenului va fi executata din tartan pentru terenuri multisport. Imprejmuirea terenului de sport se va realiza din plasa de protectie din sarma galvanizata impletita de la cota +/- 0.00m pana la cota +2.00m - de culoare verde, pe 3 laturi: nord, vest si sud conform plansa A3.1. De la cota +2.00m la +6.00m se vor monta panouri de plasa textila rezistenta la UV, precipitatii si inghet.

Imobilele studiate vor fi racordate la toate retelele publice de utilitati existente in zona, si anume: energie electrică, alimentare cu apa si canalizare.

Intocmit,

Arh. GEORGIANA BALTAG

