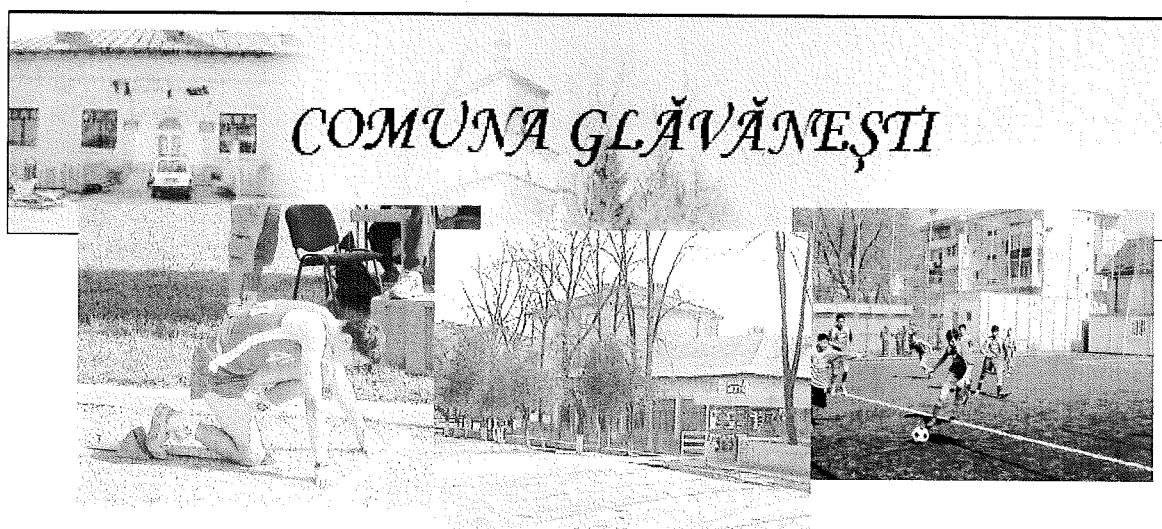


**AMENAJARE BAZA SPORTIVA IN
LOCALITATEA GLAVANESTI,
COMUNA GLAVANESTI, JUDETUL
BACAU
CAIET DE SARCINI**



Elaborator: S.C. EURO PROJECT CONSULTING S.R.L. IASI

Beneficiar: COMUNA GLAVANESTI, JUDETUL BACAU

MEMORIU DE PREZENTARE

(1) DATE GENERALE

1. Denumirea obiectivului de investiție

**AMENAJARE BAZA SPORTIVA IN LOCALITATEA GLAVANESTI, COMUNA
GLAVANESTI, JUDETUL BACAU**

2. Amplasamentul (județul, localitatea, strada, numărul)

BAZA SPORTIVA VA FI CONSTRUITA IN JUDEȚUL BACAU, COMUNA
GLAVANESTI, LOCALITATEA GLAVANESTI

3. Titularul investitiei

COMUNA GLAVANESTI, JUDEȚUL BACAU

4. Beneficiarul investitiei

COMUNA GLAVANESTI, JUDEȚUL BACAU

5. Elaborator

S.C. EURO PROJECT CONSULTING S.R.L. IAȘI

(2) Informații generale privind proiectul

Obiectivele investiționale

**AMENAJARE BAZA SPORTIVA IN LOCALITATEA GLAVANESTI, COMUNA
GLAVANESTI, JUDETUL BACAU**

Obiectivele proiectului

- asigurarea unei stari optime de sanatate si a conditiei fizice a tinerilor din comuna Glavanesti prin activitati sportive
- insusirea cunostintelor si formarea deprinderilor necesare practicarii independente e exercitiilor fizice, a sportului
- promovarea valentelor educative, stabilirea unor relatii asociative civilizate si sporirea contributiei educatiei fizice la socializarea tinerei generatii din comuna Glavanesti.
- creșterea nivelului de educație, de socializare și a stării de sanatate a tuturor cetățenilor comunei Glavanesti (copii, tineri, adulți, vârstnici și persoane cu handicap) prin practicarea exercițiilor fizice și sportului în cadrul activităților de educație fizică și sport;
- revigorarea activităților sportive și în special a jocului de fotbal;
- dezvoltarea activităților sportive în comuna Glavanesti în corelație cu programele naționale de dezvoltare rurală;
- noi orientări privind activitatea fizică;

- favorizarea integrării sociale prin sport;
- dezvoltarea unor modalități de evaluare a impactului economic al sportului.

Descrierea constructivă, funcțională și tehnologică, după caz;

Terenul pe care se va amplasa baza sportiva in comuna Glavanesti este de 12.437 mp si va cuprinde: teren fotbal, pista atletism, pista saritura in lungime, vestiar, tribune, imprejmuire.

Prin urmare necesitatea unei intervenții care să aibă ca obiectiv „Construire baza sportiva in comuna Glavanesti”, devine reper strategic pentru realizarea performantelor sportive a tinerilor din Glavanesti.

SPORTUL INSEAMNA SANATATE !

Baza sportivă, conform Legii nr. 69/2000, este o amenajare specifică ce cuprinde construcții și instalații destinate activității de educație fizică și sport. Bazele sportive sunt destinate în special desfășurării competițiilor oficiale, la nivel local, organizate de federațiile sportive naționale de profil. În acest scop, este nevoie ca dimensiunile și suprafețele construcțiilor realizate/reabilitate să fie cele recomandate de regulamentele federațiilor sportive naționale.

Suprafata de 12.437 mp va fi amenajata astfel:

Teren fotbal va avea o suprafata de 7140 mp, cu dimensiunile terenului de 105/68, va fi cu gazon natural, dotat cu porti fotbal, plasa porti, mingi fotbal, banci rezerve si antrenori., tribuna 2000 locuri, tabelă de marcaj, vestiare, grupuri sanitare spectatori, gard împrejmuitor din plasă de sârmă înalt de minimum 2 m, prevăzut cu 4 porți. Toate dotarile vor fi in conformitate cu Regulamentul FRF.



FEDERATIA ROMANA
DE FOTBAL
FONDATA IN ANUL 1909

Regulamentul de organizare a activitatii fotbalistice

Art. 11. - CONDIȚII DE OMOLOGARE

- 11.1. Jocurile oficiale se pot desfășura numai pe stadioane omologate de forul competent, respectiv FRF sau AJF.
- 11.2. Pentru a fi omologate, terenurile trebuie să fie gazonate și să îndeplinească următoarele condiții:
 - a) pentru jocurile din Liga I: lungimea terenului 105 m, iar lățimea 68 m. Dacă din motive constructive ale stadionului dimensiunile de mai sus nu pot fi respectate se pot admite următoarele dimensiuni: lungime 100 – 105, lățime 64 – 68 m.
 - b) pentru jocurile oficiale din Liga a II-a și a III-a și cele de fotbal feminin, lungimea terenului trebuie să fie de 100 – 105 m iar lățimea de 62 – 68 m;

- c) pentru jocurile de juniori: lungimea: 90 - 105 m și lățimea 60 - 68 m. Terenurile de joc pot fi acoperite și cu gazon artificial, dacă acesta este conform cu standardele de calitate agreate de FIFA.
- d) porți de dimensiuni corespunzătoare Legilor jocului.
- e) marcajul terenului se face folosind materiale adecvate, de culoare albă, care să nu prezinte pericol pentru jucători și arbitri.
- f) gard împrejmuitor din plasă de sârmă înalt de minimum 2 m (de regulă), prevăzut cu cel puțin 4 porți care se deschid spre terenul de joc; pentru jocurile oficiale organizate de AJF (AMF) înălțimea minimă a gardului împrejmuitor este de minimum 1,5 m.
- g) tunel de protecție pentru jucători, arbitri, oficiali, complet izolat de public, pentru a asigura deplina integritate corporală a acestora în timpul deplasării de la vestiare la teren și înapoi;
- h) tribune cu o capacitate minimă stabilită în funcție de categoria competițională pentru care se omologhează terenul, astfel:
 - 7.000 locuri pentru Liga I;
 - 1.500 locuri pentru Liga a II-a, între care, minimum 500 locuri pe scaune (începând cu data de 1.07.2007);
 - 1.000 locuri pentru Liga a III-a, între care, minimum 500 locuri pe scaune (începând cu 1.07.2010);
 - 300 locuri pentru fotbal feminin și juniori.
- i) în funcție de caracteristicile fiecărui stadion, se va amenaja, la tribuna I, un sector pentru presă;
- j) sală destinată organizării ședinței tehnice și a conferinței de presă;
- k) două vestiare pentru jucători, prevăzute cu dușuri și grupuri sanitare în stare de funcționare și cu masă de masaj;
- l) un vestiar pentru arbitri prevăzut cu dușuri și grup sanitar, în stare de funcționare;
- m) cabinet (stație) de control doping și cabinet medical de prim ajutor, cu grup sanitar, dotat cu trusă medicală, două păaturi, targă sanitară și un pat de consultații. La stadioanele omologate pentru jocurile din Liga I, cabinetul medical va fi separat de cel pentru control doping;
- n) grupuri sanitare pentru spectatori;
- o) tabelă de marcaj instalată într-un loc vizibil, cu sau fără cronometru; cronometrul stadionului trebuie să fie oprit la terminarea timpului de joc regulamentar al fiecărei reprize (adică după 45 și, respectiv, 90 de minute), această dispoziție fiind aplicabilă și în cazul reprizelor de prelungiri;
- p) în cazul în care jocul este televizat în direct, este interzisă redarea transmisiei sau a reluărilor unor faze din jocul respectiv pe ecrane destinate publicului, situate în incinta stadionului sau în proximitatea acestuia;
- q) stație de amplificare (la terenurile omologate pentru jocurile din Liga a IV-a și de juniori, aceasta nu e obligatorie);
- r) tablă de lemn, material plastic sau sticlă, montată într-un loc vizibil, pentru afișarea formațiilor cu minimum 30 minute înainte de începerea jocului;
- s) palete indicatoare din lemn, metal sau plastic, pe care să fie imprimate numerele pe ambele fețe, care vor fi folosite la înlocuirea jucătorilor pe timpul desfășurării jocurilor și la anunțarea timpului de prelungire stabilit de arbitru. Dimensiunile acestora sunt arătate în anexa nr.1. Paletele indicatoare pot fi înlocuite cu o tabelă electronică pentru schimbări.
- t) bănci pentru jucătorii de rezervă și pentru persoanele oficiale, unde au acces maximum 13 persoane, respectiv: 7 jucători de rezervă, alte 6 persoane, între care antrenori, delegat, medic și masor. Băncile vor fi situate pe aceeași parte, la distanță

egală față de linia de centru și la minimum 5 metri de linia de margine, în apropierea gardului împrejmuitoare. Ele vor avea un acoperiș protector.

- u) panourile publicitare trebuie amplasate la o distanță de minimum 3 metri de linia de margine și, respectiv, în spatele liniei fotografiilor, trasată în spatele liniei de poartă.

11.3. Dimensiunile și marcajul unui teren de joc, caracteristicile constructive, dimensiunile și amplasarea porților și a steagurilor, trebuie să fie în conformitate cu dispozițiile „ Legilor jocului „, adoptate de IFAB, așa cum sunt arătate în anexa nr.2. Dimensiunile steagurilor de la colțurile terenului de joc și din dreptul liniei de mijloc sunt arătate în anexa nr.3.

11.4. Suprafața tehnică este o suprafață echivalentă cu lungimea băncii de rezervă, plus un metru în fiecare parte, și care se prelungește în fața băncii până la un metru de linia de margine a terenului (anexa nr. 4). Limitele suprafeței tehnice trebuie trasate în mod corespunzător.

11.5. Orice fel de publicitate comercială, reală sau virtuală, este interzisă pe terenul de joc, pe materialul care echipează terenul (inclusiv plasele porților și suprafețele pe care le delimitează pe pământ), în interiorul suprafeței tehnice sau la mai puțin de un metru de linia de margine, pe pământ în exteriorul terenului de joc și aceasta din momentul în care echipele intră pe teren și până când îl părăsesc la pauză, și din momentul reînțoarcerii lor pe teren , până la finalul jocului. Nu se va putea monta pe acestea nici un obiect care nu are legătură cu fotbalul (camere de luat vederi, aparate foto, microfoane ș.a.). Reproducerea emblemelor FIFA, UEFA, FRF, ori ale cluburilor sau asociațiilor sportive, este interzisă pe terenul de joc și pe materialele care echipează terenul de joc.

11.6. Instalația de iluminat pentru jocurile în noaptea trebuie să aibă o capacitate de minimum 1200 de lămpi și să posede un generator electric de rezervă care să poată intra imediat în funcțiune în cazul în care, în timpul jocului, se întrerupe alimentarea cu energie electrică de la rețeaua publică. Generatorul de rezervă trebuie să asigure iluminarea uniformă a suprafeței de joc cu o intensitate de minimum 800 de lămpi.

Pista de atletism

Prevăzută cu două culoare de alergare. Dimensiunile vor fi de **100 m x 2,44 m**. Aceasta se compune din:

- suprafața de alergare realizată din îmbracaminte sintetică omologată;
- pat de beton slab armat de dimensiunile precizate mai sus;
- nisip;
- pamant compactat.

Pista de săritura în lungime – Pista de alergare va fi una de dimensiuni reduse: **35 m lungime x 1,22 m lățime**. Va servi atât pentru săritura în lungime, cât și pentru triplu salt. Suprafața de alergare va fi una artificială. Aceasta se compune din:

- suprafața de alergare va fi realizată din îmbracaminte sintetică omologată;
- pat de beton slab armat de dimensiunile precizate mai sus;
- pamant compactat.

Pot fi executate variante la piste de alergare din asfalt sau zgură. Groapa cu nisip va avea dimensiuni de **2,75 m x 9,00 m**. Va fi marginită de borduri prefabricate din beton. Acestea vor fi prevăzute cu extremitatea superioară din cauciuc.

Ca program international de sport, SO a creat aceste reguli pornind de la Regulamentul Asociatiei Internationale a Federatiilor de Atletism (IAAF). La nivelul competitiei internationale regulile IAAF trebuie respectate, iar la nivelul programului cat si la nivel local se vor aplica regulamentele emise de Federatia Romana de Atletism, exceptand situatiile cand acestea sunt in conflict cu Regulamentul oficial al Sportului Special Olympics.

Un sportiv cu sindrom Down care a fost diagnosticat cu afectiunea Instabilitate atlantoaxiala nu va participa la probele de pentatlon si saritura in inaltime.

SECTIUNEA B – Reguli ale competitiei

1. Reguli generale si modificari

a. Utilizarea block-start-urilor si startul curselor

- 1) In intregerile de pana la 400 de metri, incluzindu-le si pe acestea, sportivii pot opta pentru folosirea sau nu a block-start-urilor.
 - 2) In cadrul competitiei, indiferent daca sportivii folosesc sau nu block-start-urilor la cursele de 400 de metri sau in cursele pe distante mai scurte, comanda la Start in engleza, franceza sau in limba autohtona va fi "Pe locuri", "Gata" si cand toti competitorii sunt pregatiti, se va folosi pistolul pentru start pentru a incepe cursa.
 - 3) In cursele de 800 de metri, sau pe distante mai mari, comanda va fi "Pe locuri" si cand toti competitorii sunt pregatiti se va folosi pistolul pentru start pentru a incepe cursa. Nici un participant nu va atinge cu mana (mainile) terenul.
 - 4) Startul la cursele pe distante mai mari de 400 de metri:
 - a) Distanța de 800 de metri: Participantii vor alerga fiecare pe culoarul sau, iar dupa 120m de teren vor alerga cu totii pe culoarul intai.
 - b) Distanța de/sau mai mare de 1500 de metri: Se va folosi startul tip cascada.
 - c) 1600 Metri – Stafeta: Vor exista trei puncte de stabilire a culoarelor de alergare.
 - In primul tur de pista fiecare participant trebuie sa alerge respectand culoarul de pe care a plecat.
 - In cel de al doilea tur , fiecare alearga pe propriul sau culoar pina ce va trece de punctul in care a luat startul, apoi se vor putea indrepta spre culoarul intai.
 - 5) Toate intregerile pe distante mai mici sau de 100 de metri se vor desfasura pe pista de 400 de metri, avand un traseu drept.
 - 6) Toti participantii vor incepe cursa fiind aflati in spatele liniei de start. Un alergator isi incheie cursa cand corpul sau atinge in plan perpendicular cea mai apropiata margine a liniei de sosire.
 - 7) Pista pentru cursele de 100 de metri, inclusiv, va fi masurata pornindu-se de la linia de sosire. Linia de start va fi ajustata pentru fiecare distanta in parte.
 - 8) Cel care da startul trebuie sa ofere fiecarui competitor sansa sa dea tot ce are mai bun, putand face acest lucru:
 - a) Oferindu-le participantilor suficient timp pentru a se pregati dupa ce si-au ocupat pozitia.
 - b) Reluind startul daca initial unul dintre alergatori a gresit.
 - c) Sa nu-i tina mult incordati pe alergatori dupa ce le-a dat comanda "Gata".
- #### b. Depasirea culoarelor
- 1) In toate cursele care presupun ca participanti sa alerge in cadrul

culoarelor fiecare alergator isi va respecta propriul culoar de la inceputul pana la sfarsitul cursei.

2) Daca un participant este impins sau fortat de o alta persoana sa alerge in afara culoarului, fara sa existe un avantaj material, atunci participantul nu va fi descalificat.

3) Daca un sportiv, fie:

a) alearga in afara culoarului, sau

b) alearga in afara liniei exterioare, fara a urmari un avantaj material, si fara a obstructiona un alt alergator, atunci competitorul nu va descalificat.

c. Marsul

1) Sportivii trebuie sa aiba in permanenta un picior pe pista.

2) In toate competitiiile de mars participantii nu trebuie sa inainteze urmarind un culoar anume.

3) In competitiiile de mars pe distante de 400 de metri si mai mici, participantul va fi descalificat fara a fi avertizat, daca in opinia unuia sau a mai multor oficiali are un anumit avantaj.

d. Saritura in lungime

1) La saritura in lungime sportivul trebuie sa fie capabil sa sara cel putin un metru, care este distanta minima dintre linia de bataie si groapa de nisip.

2) Fiecare competitor are dreptul la trei sarituri neconsecutive.

Pentru a fi realizat un clasament se va lua in considerare cea mai buna saritura a fiecarui sportiv.

3) Toate cele trei sarituri vor fi masurate si inregistrate pana la finalul competitiei. Va fi luata in considerare cea mai buna saritura.

4) Distanta va fi masurata de la linia de bataie pana la cea mai apropiata urma lasata de saritor in groapa de nisip.

5) In competitiiile de sarituri in lungime, inaintea intrecerii sportivii trebuie sa fie asistati de un oficial care sa inregistreze punctul de plecare al participantului.

e. Saritura in lungime de pe loc

1) Competitorii vor lua startul stand cu ambele picioare in spatele unei linii de start insemnata pe teren.

2) Cand sunt gata de start, degetele sportivilor vor fi in spatele liniei de start.

3) Participantul se va folosi de ambele picioare pentru a lua startul. El/ea se poate balansa inainte si inapoi ridicandu-si alternativ calcaiele si degetele, dar nu are voie sa-si desprinda picioarele de pamant.

4) Fiecare competitor are dreptul la trei sarituri neconsecutive. Pentru a fi realizat un clasament se va lua in considerare cea mai buna saritura a fiecarui sportiv.

5) Distanta va fi masurata de la linia de bataie pana la punctul de aterizare al sportivului.

6) Este recomandabil ca intrecerea de saritura in lungime de pe loc sa aiba loc la groapa de nisip. Linia de bataie trebuie pozitionata la capatul culoarului de alergare pentru avant. Daca se foloseste un anumit material care sa atenueze din impactul aterizarii, atunci este de preferat ca materialul sa fie destul de lung pentru a include atat linia de bataie cat si zona de aterizare, iar acest



material trebuie sa fie bine fixat pe sol pentru a preveni eventuale alunecari.

7) In competitii de sarituri in lungime de pe loc, inaintea intrecerii sportive trebuie sa fie asistati de un oficial care sa inregistreze punctul de plecare al participantului.

i. 100/110 Metri Garduri

1) Inaltimea gardurilor pentru proba de 100 metri garduri trebuie sa fie de 0.762m, iar distanta intre linia de start si primul gard de 13 metri. Distanta intre garduri va fi de 8.5 metri, iar distanta dintre ultimul gard si linia de sosire va fi de 10.5 metri.

2) Inaltimea gardurilor pentru proba de 110 metri garduri trebuie sa fie de 0.840 metri, iar distanta intre linia de start si primul gard de 13, 72 metri. Distanta intre garduri va fi de 9.14 metri, iar distanta dintre ultimul gard si linia de sosire va fi de 14.02 metri.

Tabel centralizator – 100/110 Metri Garduri

Lungimea cursei	Inaltimea gardurilor	Distanta intre linia de start si primul gard	Distanta intre garduri	Distanta intre ultimul gard si linia de sosire
110 metri	0.480 m	13.72 m	9.14 m	14.02 m
100 metri	0.762 m	13 m	8.5 m	10.5 m

Vestiar:

- regimul de inaltime este parter;
- inaltimea maxima este de 4 m;
- suprafata construita desfasurata este de **190 mp.**

Vestiarele vor fi prevazute cu: instalatii sanitare, instalatii termotehnice, instalatia de incalzire, instalatii electrice. Racordurile la utilitati vor fi puse la dispozitie de catre unitatea administrativ-teritoriala.

Tribune:

- a) Regimul de înălțime este parter;
- b) Înălțimea maximă este de **4.60 m** – nivel superior parapet tribune;
- c) Suprafața construită desfășurată este de **40 mp / modul**;
- d) Capacitate persoane - 56 pers. pe scaune / modul;
- e) Tribunele vor fi prevăzute cu parapeti, gradene și compartimentări.
- f) De asemenea, se vor realiza instalațiile sanitare necesare.

Împrejmuire:

Împrejmuirea terenului și a tribunelor se va compune din:

- a) fundații izolate **40 cm x 40 cm x 60 cm** din beton simplu;
- b) stâlpi metalici **5 cm x 5 cm x 250 cm** înglobați **50 cm** în fundație;
- c) panouri din sarma galvanizată (dimensiune **250 cm x 200 cm**) fixate prin sudură de stâlpi.

Împrejmuire înaltă în dreptul porților.

- a) pe dimensiunea lățimii careului mare, în spatele porților vor fi amplasate împrejmuiri înalte **6 m**;
- structura va fi formată din 4 stâlpi din oțel prevăzuți cu scripeți pentru plasa de protecție.

CERINTELE IGIENICO – SANITARE GENERALE PENTRU PROIECTAREA BAZELOR SPORTIVE

Alegerea terenului

Este foarte importanta pentru construirea bazelor sportive din mai multe puncte de vedere.

In primul rand se va stabili natura si configuratia solului. Solul pe care se construiesc bazele sportive trebuie sa aiba granulatii mari si uniforme, care ii confera un grad mare de porozitate. Aceasta ii asigura o buna permeabilitate pentru aer si, deci, oxigenul necesar proceselor de oxidare, care ajuta la mineralizarea si autopurificarea solului.

Solul cu porozitate mica este umed si nesanos. Intr-un astfel de sol, la un gram se pot gasi sute de milioane de microbi, mai ales intalniti fiind bacilul titanic, bacilul antraxului, bacilii gangrenei gazoase. Cea mai mare parte a microbilor din sol se gaseste la o adancime de 20-30 cm, la suprafata solului ei fiind distrusi de razele ultraviolete, oxigenul din aer si de uscaciune. Un sol poluat este periculos, avand in vedere faptul ca sportivul are contacte dese si dure cu solul, se poate rani si in acest caz poate contacta boli determinate de microbii din sol. De asemenea solul poluat poate influenta negativ calitatea aerului de deasupra lui, inclusiv aerul din incaperile construite pe el.

Alte conditii pe care trebuie sa le indeplineasca terenul pe care se amenajeaza constructiile sportive sunt acelea de a fi insorit si uscat, sa aiba o panta suficienta pentru scurgerea apelor meteorice, iar primul strat de apa freatica sa se gaseasca cel putin la 2 m adancime.

Este de preferat ca sa nu se construiasca baze sportive pe terenurile folosite in trecut ca rampe de gunoarie, cimitire, terenurile de umplutura, mlastinoase, terenurile din depresiuni.

Inainte de a construi baze sportive trebuie sa se faca o analiza chimico-bacteriologica a solului pentru a se stabili gradul de poluare si capacitatea de autopurificare. Daca solul prezinta un grad ridicat de poluare trebuie sa se ia masuri de insanatosire a lui. Terenul va fi arat adanc timp de 3-4 ani consecutiv, pentru a-i ajuta sa se autopurifice. Dupa aceea se va aseza la suprafata solului un strat de pamant sanatos si curat, gros de 25-30 cm, peste care se va semana sau se va intinde zgura. Daca terenurile sunt umede si au permeabilitate mica pentru apa se vor usca prin drenare.

Amplasarea

Se recomanda ca bazele sportive sa se construiasca in cadrul zonelor de locuit ale localitatilor.

Pentru realizarea unui microclimat favorabil si a unei ambiante placute, este bine ca bazele sportive sa fie construite in apropierea unei ape curgatoare, in cadrul unui parc natural.

Aceasta amplasare prezinta mai multe avantaje sub aspect igienic: aerul este mai curat deoarece praful se depune in mare parte pe frunzele copacilor; aerul este mai bogat in oxigen in timpul zilei datorita procesului de asimilatie clorofiliana; temperatura aerului este mai scazuta vara si mai crescuta iarna si prezinta variatii mai mici; umiditatea aerului este mai crescuta, este mai multa liniste; culoarea verde a frunzelor si a ierbii odihneste ochiul si sistemul nervos central, creand o stare psihica pozitiva.

Se va evita construirea bazelor sportive in apropierea unor surse de poluare a aerului cu praf, fum, substante toxice, strazi cu circulatie mare. Important in amplasarea bazelor sportive este stabilitatea directiei vantului dominant in zona respectiva. Daca baza sportiva trebuie amplasata intr-o zona cu aerul mai putin

curat, in apropierea unui obiect poluant, aceasta se va amplasa in partea dinspre care bate vantul dominant. Aerul va trece mai intai deasupra terenului si apoi deasupra fabricii respective.

La construirea bazelor sportive, trebuie sa se tina cont si de posibilitatile de alimentare cu apa potabila si pentru salubritate. Pentru baut, igiena corporala a sportivului, bazine de inot se va folosi apa potabila din reseaua centrala de alimentare a localitatii.

Daca aceasta retea nu exista, atunci se poate crea o sursa proprie constructiile sportive, folosindu-se de sursa de apa de adancime sau apa curgatoare cu debit mare si constant. In ultimul caz, din apa curgatoare se va face o derivatie, inainte de folosire apa fiind prelucrata prin sedimentare, filtrare si clorurare.

Orientarea bazelor sportive

Orientarea bazelor sportive deschise se face cu axa lunga pe directia nord-sud, iar a celor inchise cu axa lunga pe directia est-vest. Daca baza sportiva este amplasata in regiuni cu vanturi dominante puternice, orientarea bazelor sportive deschise se va face in asa fel, incat vantul dominant sa bata perpendicular pe axa lunga a terenului.

Evacuarea apelor murdare si a gunoaielor

Evacuarea apelor murdare si a gunoaielor, rezultate in urma activitatilor depuse la nivelul bazelor sportive se poate realiza in mai multe feluri. Cel mai igienic sistem il reprezinta deversarea apelor murdare in reseaua de canalizare a localitatii. Daca aceasta nu exista, apele reziduale pot fi deversate intr-o apa curgatoare din apropiere care sa aiba un debit mare si constant.

Daca nu exista aceasta posibilitate, atunci apele murdare pot fi indepartate printr-un sistem de drenaj raspandit pe o suprafata mare de teren, la o adancime de 40-50 cm, in afara localitatii. Se mai poate folosi si sistemul de colectare in puturi absorbante, care vor trebui evacuate des.

Pentru colectarea gunoaielor se vor crea spatii speciale prevazute cu pubele acoperite cu capace pentru a nu avea acces animalele si insectele care pot raspandi aceste resturi. Gunoiul va fi evacuat periodic.

Constructiile si amenajarile sportive mai trebuie prevazute cu cai de comunicatie dimensionate in asa fel, incat sa asigure accesul usor si posibilitatea evacuarii rapide a publicului spectator. Caile de acces trebuie sa fie asfaltate sau, la sate, stropite cu pacura, pentru a evita ridicarea prafului.

DATE TEHNICE ALE INVESTITIEI:

a) Amplasamentul

Amplasamentul bazei sportive careia s-a executat prezentul studiu de fezabilitate este situat in intravilanul Comunei Glavanesti, judetul Bacau,

Baza sportiva ce va fi construita este situata in domeniul public, in administrarea Consiliului local Glavanesti avand suprafata totala de 12.437 m².

b) Situatia juridica:

Amplasamentul bazei sportive careia s-a executat prezentul studiu de fezabilitate este situat in intravilanul Comunei Glavanesti, judetul Bacau.

Terenul pe care este amplasata constructia este situat in domeniul public, in administrarea Consiliului local Glavanesti avand suprafata totala de 12.437 m² si folosinta actuala de "teren de joaca pentru elevi si diferite activitati sportive".

c) Situația ocupărilor definitive de teren: suprafața totală, reprezentând terenuri din intravilan/extravilan;

Documentatie urbanistica:

Prin cererea inregistrata la Primaria Comunei Glavanesti cu numarul **1373** din **16.05.2008**, Consiliul Local Glavanesti a solicitat eliberarea **Certificatului de urbanism** cu numarul **3** din **28.05.2008** pentru a obtine Autorizatia de construire necesara executarii lucrarilor de construire.

Regimul tehnic

***Amplasamentul bazei sportive va respecta conditiile impuse prin Certificatul de Urbanism numarul 3 din 28.05.2008 cu privire la aliniamente conform reglementarilor din P.U.G. si R.L.U., pentru functiunea propusa de sport si educatie fizica. Conform Planului urbanistic general numarul 12 din 1999 aprobat prin hotararea Consiliului Local Glavanesti numarul 7 din 29.03.2002 .
POT existent, CUT exisent***

Regimul economic

Folosinta actuala si destinatia propusa a terenului : teren de joaca pentru elevi si diferite activitati sportive

Sola = **77**; Parcele : **P 1942**

Situația existentă a utilităților și analiza de consum

Pentru functionarea optima si in conditii igienico sanitare a investitiei propuse sunt necesare urmatoarele utilitati:

- alimentare cu apa;
- canalizare menajera si fosa septica vidanjabila;
- alimentare cu energie electrica;
- dotare cu centrala termica
- instalatii interioare de incalzire
- grupuri sanitare cu dusuri

Dimensiunea terenului pe care se va amplasa baza sportiva este de 12.437 mp si va cuprinde:

A. Teren de sport:

- Teren de fotbal/rugbi/hochei;
- Pistă săritură în lungime;
- Pistă atletism.

B. Construcții anexe:

- Vestiare;
- Tribune;
- Împrejmuire.

Baza sportiva din comuna Glavanesti va servi antrenamentelor si pregatirii fizice a sportivilor si prevede un teren fotbal, pista de atletism, pista saritura in lungime, vestiar, tribune, imprejmuire

4. Durata de realizare;

Durata de executie: 12 luni

(3) COSTURILE ESTIMATIVE ALE INVESTIȚIEI

DEVIZ GENERAL

Obiectivul: Amenajare Baza sportiva in localitatea Glavanesti, comuna Glavanesti, judetul Bacau

Beneficiar: **COMUNA GLAVANESTI**

Amplasament: **JUDEȚUL BACAU, COMUNA GLAVANESTI - SAT Glavanesti**

DEVIZ GENERAL

Privind cheltuielile necesare realizării:

**AMENAJARE BAZA SPORTIVA IN
LOCALITATEA GLAVANESTI, COMUNA
GLAVANESTI, JUDEȚUL BACAU**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1.	CAPITOLUL 1:					
	Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului					
1.1	Obținerea terenului					
1.2	Amenajarea terenului					
1.3	Amenajări pentru protecția mediului					
	TOTAL CAPITOL 1					
2.	CAPITOLUL 2:					
	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului					
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului					
	TOTAL CAPITOL 2					
3.	CAPITOLUL 3:					
	Capitolul pentru proiectare și asistență tehnică:					
3.1	Studii teren					
3.2	Obținerea de avize, acorduri și autorizații					
3.3	Proiectare și engineering					
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție publică					
3.5	Consultanță					
3.6	Asistență tehnică					
	TOTAL CAPITOL 3					

4.	CAPITOLUL 4					
	Cheltuieli pentru investiția de bază:					
4.1	Construcții și instalații					
4.2	Montaj utilaj tehnologic					
4.3	Utilaje, echip. tehn. și funcționale cu montaj					
4.4	Utilaje fără montaj și echip. de transp.					
4.5	Dotări					
4.6	Active necorporale					
	TOTAL CAPITOL 4					
5.	CAPITOLUL 5					
	Alte cheltuieli:					
5.1	Organizare de șantier					
5.1.1	Lucrări de construcții					
5.1.2	Chelt. conexe organizării șantierului					
5.2	Comision, taxe, cote legale, costuri de finanțare					
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute					
	TOTAL CAPITOL 5					
6.	CAPITOLUL 6					
	Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare beneficiar					
6.1	Pregătirea personalului de exploatare					
6.2	Probe tehnologice și teste					
	TOTAL CAPITOL 6					
TOTAL GENERAL						
C+M						

B: Piese desenate

Plansa nr. A01 plan 1 la 500 Stadion comunal

Plansa nr. A03 plan vestiare

Plansa nr. A04 plan invelitoare vestiare

Plansa nr. A05 fatade vestiare

Plansa nr. A06 sectiune A vestiare

Plansa nr. A07 sectiune B vestiare

Plansa nr. A16 Planuri gradene