

**CAIET DE SARCINI**  
**FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI**  
**LUCRĂRI**

**Obiectul “Reconstrucția terenului sportiv în Liceul Teoretic “George Coșbuc” pe teren cu nr.cad. 0300206.093, bd. Larisa nr. 3 mun. Bălți”**

Autoritatea contractantă **Primăria mun.Bălți (Direcția Învățământ, Tineret și Sport )**

**1 . Descriere generală**

Liceului Teoretic G.Coșbuc se află în partea a m.Bălți de pe bul.Larisa,3 și este situat pe un teren care se învecinează cu clădiri rezidențiale cu mai multe etaje în apropierea stației de autobuz.

Proiectul prevede amenajarea unei platforme cu demensiunile în plan 19,0x70,0m, pentru amplasarea a trei terenuri sportive și instalarea îngrădirii:

- nr.1 – **baschet** (30,0x17,0m)
- nr.2 – **volei** (21,0x17,0m)
- nr.3 – (17,0x17,0m)

**2. Informații și proiectare**

*Teren sportiv nr.1 (Baschet) S=510 m<sup>2</sup>*  
*Teren sportiv nr.2 (Volei) S=357 m<sup>2</sup>*  
*Teren sportiv nr.3 S= 289m<sup>2</sup>*

*Terenul va fi prevăzut cu înveliș de granul de cauciuc “EPDM” și SBR cu înclinație pentru scurgerea apei. De asemenea, vor fi dotate cu porți de acces fiecare, 2 porți pentru minifutbal, 3 stilpi cu plasă volei, 6 stilpi cu coșuri pentru baschet.*

*Ingradirea este executată din stilpi metalici – 80x80x3 mm cu plasa zincată “Rabit”45x45x2,5 cu înălțimea de 4,0m de la cota terenului. Stilpi de cot ai terenurilor au înălțimea de 4,0 m cu bare de contravintuiri.*

*Se prevede pavarea pereului în jurul terenului cu plăci de trotuare, amenajarea bordurelor și marcajul terenurilor sportive.*

**3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate**

- La procurarea utilajului și materialelor de respectat existența certificatelor și Agrimentelor RM
- Standardele aplicate *NCM C.01.03-2017, NCM F.01.03-2009, NCM C.01.06-2014; NCM A.08.02-2014*
- Valoarea verificărilor și încercărilor le achită Antreprenor
- **Executarea lucrărilor de construcție-montaj pe timp de vară și termenul executării lucrărilor maxim 4,0 luni, inclusiv perioadă pentru pregătire. Efectuarea lucrărilor pe timp de iarnă se permite cu respectarea cerințelor conform SNI P 3.02.01-87 și SNI P 3.03.01-87, SNI P 3.04.01-87.**
- Garanția de bună execuție a contractului va constitui nu mai puțin **de 5 ani.**

**4. Mostre**

## **5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente**

*Antreprenorul pe șantier este obligat din cont propriu:*

- de a limita acces la șantier
- de a instala panou informațional pe obiectul bul.Larisa,3
- de a asigura lucrările executate și utilajul de care dispune, de la distrugere și furt până la transmiterea lucrărilor Beneficiarului. Acesta ia măsuri pentru a proteja lucrările împotriva distrugerii în urma impactului atmosferic și apă și îndepărtează zăpada și gheața.
- în timpul executării lucrărilor Antreprenor se obligă de a păstra drumurile de acces libere, de a îndepărta echipamentele, de a evacua excesul de materiale, deșeuri și orice tip de lucrări temporare care nu sunt necesare și, la finalizarea lucrărilor de a scoate de pe șantier toate echipamentele de construcție, materialele în exces, deșeurile și lucrările temporare.

## **6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție**

Antreprenorul este obligat să prezinte documentația de executare pentru toate rețelele cu indicarea mărcilor geodezice și geologice cu suport de hârtie și în varianta electronică.

## **7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor**

În caz de depistare – se constată în prezența autorului proiectului și reprezentantului supravegherii tehnice și se introduce înscrierea în cartea tehnica

- Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat și proiectantului, Antreprenorul asigură posibilitatea să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul particip la examinare și măsurarea lucrărilor.

## **8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție**

Până la începerea lucrărilor Beneficiar predă reperi. Antreprenorul este obligat să aibă un geodez cu echipamentul controlat.

Trasarea axelor principale, stâlpilor, liniilor de comunicație și a limitelor terenului prezentat Antreprenorului, precum și materializarea semnelor de înălțime în imediata apropiere a terenului, este responsabilitatea Antreprenorului.

## **9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive**

- Zona climaterica II B, Zona de seismicitate 7 puncte.

## **10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului**

### **11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor**

De respectat nivel admisibil de zgomot și vibrație.

### **12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor**

Toate lucrările pe șantier trebuie să fie efectuate cu respectarea obligatorie a cerințelor conform documentelor NCM A.08.02:2014 "Securitatea și sănătatea muncii în construcții».

Toate elementele metalice necesită prelucrarea contra coroziunii.

### **13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor**

Procedura și tipurile de lucrări de construcție trebuie să conformeze cu NCM C.01.02:2017.

### **14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor**

### **15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor**

În timpul executării lucrărilor, Antreprenorul se obligă să păstreze libere drumurile de acces, să îndepărteze echipamentele, să îndepărteze materialele în exces, deșeurile și lucrările

temporare de orice tip care nu sunt necesare și, la finalizarea lucrărilor, să îndepărteze toate echipamentele de construcție, materialele în exces, deșeuri și lucrări temporare de pe șantier.

Cheltuieli pentru serviciile comunale, precum și pentru contoare sau alte dispozitive de măsurare, sunt achitate de către Antreprenor.

Asigurarea lucrătorilor cu încăperi pentru odihnă, cu apă potabilă și viceu, cu mijloacele de protecție contra incendiilor.

## **16. Definiții**

### **17. Cerințe privind calculul costului**

- calculare a costului ofertei, prin metoda de resurse în corelare cu CPL.01.01-2012, «Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin metoda resurse».
- Prețurile stabilite vor acoperi toate obligațiunile din contract și toate operațiunile pentru terminarea și întreținerea corespunzătoare a lucrărilor.