

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

Obiectul “Lucrări de amenajare a terenului sportiv 42x22 cu gazon artificial a Școlii Sportive din mun. Bălți”

Autoritatea contractantă **Școala Sportivă din mun.Bălți al Ministerului Educației și cercetării a RM**

1 . Descriere generală

Terenul sportiv se află în partea a m.Bălți de pe str.Kiev,15 și este situat pe un teren care se învecinează cu clădiri rezidențiale cu mai multe etaje pe teritoriul școlii sportive în raionul Gării de Nord .

Proiectul prevede amenajarea terenului de minifotbal cu dimensiunile 42mx22m cu gazon artificial pe teritoriul stadionului Locomotiv.

2. Informații și proiectare

La etapa data se prevede execuția următoarelor tipuri de lucrări de baza:
Lucrări de nivelarea suprafețelor și pregătirea platformelor prin compactare și nivelare;
Execuția săpăturilor manuale și gropilor pentru piloni, amenajarea bordurilor mari; execuția straturilor de fundație din piatra spartă cu diferite fracții și stratului de granit; aștemerea stratului de amortizare de tip ”Shok Pad”; execuția acoperirii din gazon artificial și incadrarea liniilor de trasare; amenajarea porților de fotbal; instalarea confecțiilor metalice cu protejare anticoroziva și betonarea pilonilor ingradirii; montarea plasei din sirmă zincată și plasei din polietilenă; întinderea cablului din oțel a ingradirii.

Terenul de minifotbal va fi prevăzute în dimensiunile 42mx22m, utilizint suprafata sportiva gazon artificial de 38 mm, așezat, inclusiv, pe un strat de amortizare sportive de 8 mm cu funcție de drenaj. Marcajul terenului va fi realizat din gazon artificial alb cu latimea 100 mm și lungimea 180 m.

Ingradirea este executată din stilpi metalici – 80x80x3 mm cu instalarea plasei rabita cu ochii 55x55x3 mm pînă la înalțimea de 3m și plasa de protecție sportiva cu ochii 130x130x4,2 mm de la înalțimea 3m pînă la 5,0m.

Pe terenul sportiv se prevede instalarea porților de minifotbal.

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 3,0 luni, inclusiv perioadă pentru pregătire.**
- 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.
- 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 tehnică

- 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 climaterică 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 in corelare cu **CPL.01.01-2012/A1-2021**, «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.

Autoritatea contractantă _____

Data " ____ " _____