

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

Obiectul ”**Amenajarea exterioară a curții LT „Dimitrie Cantemir” mun. Bălți.**”
(*Faza 2 curtea din spate*)

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

1 . Descriere generală

Liceul D.Cantemir este amplasat pe un teren cu suprafața de aproximativ 0,67 ha, proprietate a mun.Bălți, str.Sf. Nicolae. Obiectul este amplasat într-un cartier de case de locuit și clădiri de menire socială.

Proiectul prevede:

- *lucrari de amenajare a teritoriului de curte al liceului*
- *montarea bordurii din beton*
- *ridicarea la nivel de strada a gurilor de scurgere*
- *instalare confecții metalice și vopsitoria acestora*

2. Informații și proiectare

Zona teritoriului proiectat (partea din spate) constituie 1164 m2.

Proiect prevede amenajarea teritoriului de pavaj din placi vibropresat și instalarea bordurilor, instalare bancheta prefabricată, urna de gunoi

➤ *Amenajarea curtea din spate*

- *Lucrari de demolare; tăierea invelișului din beton asfaltic, demontarea construcțiilor metalice cu recuperarea materialelor, demontarea betonului vechi,*
- *Nivelarea manuală a terenurilor*
- *Compactarea cu maiul mecanic*
- *Strat de fundație din piatră spartă*
- *Montarea pavaj din beton vibropresat 100x200x60mm, h=60 mm*
- *Montarea bordurelor noi;*
- *Montarea banchetelor cu executarea fundației din beton*
- *Parcarea pentru bicicliști*

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

- *Materiale trebuie să corespundă calității prevăzute în documentația tehnică. La procurarea utilajului și materialelor de respectat existența certificatelor și Agrimentelor RM*
- *Standardele aplicate NCM E.03.02-2014; NCM E.02.02-2016; NCM A.08.02-2014*
- *Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenor*
- *Reieșind din caracterul și volumul lucrărilor, durata de construcție este pînă la data de 15.12.2024, inclusiv perioada de 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 contul propriu:

- de a limita acces la șantier
- de a instala panou informațional pe obiectul
- să asigure lucrările executate și echipamentul pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor până la predarea lucrărilor Beneficiarului. El trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării lucrării datorită acțiunilor atmosferice și a apei și să îndepărteze zăpada și gheața.
- În timpul executării lucrărilor, Antreprenorul se obligă să mențină căile de acces libere, să retragă utilajele, să îndepărteze surplusurile de materiale, deșeurile și lucrări provizorii de orice fel, care nu sunt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție
Antreprenorul este obligat să prezinte documentația de executare cu indicarea mărcilor geodezice cu suport de hârtie și în varianta electronică, de a efectua controlul și încercarea a îmbrăcămîntei trotuarelor.

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

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

Trasarea axelor principale, stîlpilor și liniilor de comunicație și hotarelor terenului pus în dispoziția Antreprenorului, precum și materializarea cotelor de nivel în apropierea nemijlocită a terenului, sunt obligațiuni ale Antreprenorului.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

- Zona de seismicitate 7 puncte. Zona climatică III B.

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

Reparația capitală a trotuarelor a efectua conform proiectului.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Procedura și tipurile de lucrări de construcție trebuie să respecte Instrucțiunile tehnice de proiectare și construcție amenajării teritoriului

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

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

Mecanizme, materiale, instrumente - conform formular nr.5.

Asigurarea lucrătorilor cu încăperi pentru odihnă, cu apă potabilă și viceu, cu utilajul antiincendiar.

În timpul executării lucrărilor, Antreprenorul are obligația să mențină căile de acces libere, să retragă utilajele, să îndepărteze surplusurile de materiale, deșeuri și lucrări provizorii de orice fel, care nu sunt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.

16. Definiții

17. Cerințe privind calculul costului

- calculare a costului ofertei, prin metoda de resurse in 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 inclusiv:
 - - executarea și demontarea clădirilor și construcțiilor provizorii
 - - conectarea la rețelele provizorii
 - - plata pentru energie electrică și apă
 - - executarea lucrărilor pe timp friguros
 - - Cheltueli pentru organizarea circulației temporară

Autoritatea contractantă _____

Data " ____ " _____