

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul: **"Lucrări de reparație capitală în beton a drumului de acces din cimitirul vechi din mun. Hîncești"**

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă **Primăria municipiului Hîncești**

(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc. (**cimitirul vechi din mun. Hîncești**)

2. Informații și proiectare

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă. *(Nu este proiect, se va prezenta executorului o schema de execuție cu dimensiuni. Caracteristecile tehnice conform sarcinii).*

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de executare a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor. **Conform cerintelor listei cu cantitățile de lucrari.**

4. Mostre

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate. **(Nu se necesită).**

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente - Responsabilitatea antreprenorului

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente. *Se va preciza în conformitate cu condițiile climaterice în timpul executării lucrărilor.*

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

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor. *Se vor prezenta documentele de atestare a persoanelor responsabile și a materialelor, la procesul verbal de recepție se va prezenta schema de execuție).*

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere. **Conform cerintelor normative.**

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, picheții, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor. *Se va efectua de antreprenor cu pastrarea cotelor existente a obiectului).*

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri. **Conform sarcinii tehnice).**

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

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii. **(Nu se necesită).**

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor. **(Nu se necesită).**

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate. **(Nu se necesită).**

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări. **(Nu se necesită).**

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea. **(Nu se necesită).**

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

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiar etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon. **(Nu se necesită).**

16. Definiții

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici. **(Nu se necesită).**

17. Cerințe privind calculul costului

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu. (Se va prezenta devizul de cheltuieli formele 3, 5 și 7 elaborate conform CPL 01.01.2012).

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți **(la caz: documentele obligatorii specificate în pct 16 din Anunțul de participare).**

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante **(la caz: documentele obligatorii specificate în pct 16 din Anunțul de participare).**

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.

1. Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul ”**Lucrări de reparație capitală în beton a drumului de acces din cimitirul vechi din mun. Hîncești**”

Autoritatea contractantă **Primăria municipiului Hîncești**
(denumirea, adresa)

LOTUL 1				
№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Desfaceri		
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	60,0000
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. 250 _B *3,5*0,25	100 m3	2,1800
3	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m.Saparea casetei cu bobkat in spatii inguste	100 m3	1,7400
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	628,0000
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	6,6200
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,4800
		Capitolul 1.2. Drum interior de beton. 290m*3.0m+70.0m*2.0m+100*1.5		
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 15 cm	m3	186,3000

8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa Br1-150*150 d4mm	kg	1 675,0000
9	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2	1 160,0000
10	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale. 12cm grosime Alte utilaje=1,0300	m3	140,0000
11	TsC35A12 Aplicat	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m.Transportarea betonului pina la locul de punere in opera cu bobcat in conditii de acces limitat distanta medie 90m Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100 m3	0,7500
12	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m	248,4000
		Capitolul 1.3. Acces spre str. Pacii.62m*2.0m		
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2000
14	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	5,0000
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2000
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	18,0000

17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	168,0000
18	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	14,8800
19	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m	30,0000
		Capitolul 2. lucrari de montare		
20	DF23A	Plantarea stlpilor pentru semafoare, in localitati	buc	20,0000
21	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp Cablu FTP LK-CAT,5E FTP cu mess CUTDOOR 4*2*1/0.48CU+0.5CU Pouwer+Cord	m	522,0000

Data 21.01.2025

ALEXANDRU BOTNARI

(semnătura autorizată)

Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de devizare)