

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul: **Reparația capitală a str. Alexandru cel Bun în asfalt, (sector nr. 2-22)
cu acces la str. Mihalcea Hîncu**

(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. **str. Alexandru cel Bun (sector nr. 2-22).**

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. ***Deviz de cheltuieli si schema a obiectului.***

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 cantitatile de lucrari.***

4. Mostre

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate. ***Conform cerintelor listei cu cantitatile de lucrari.Culoare si dimensiunile placilor ceramice se vor coordona cu beneficiarul.***

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

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente. **(Nu se necesită).**

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. ***Materialele utilizate se vor insoti de certificate de calitate***

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 executa de antreprenor in prezenta responsabilului tehnic si se vor elabora actele necesare pentru Cartea tehnica.).**

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri. **(Nu se necesită).**

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.

Autoritatea contractantă Primăria municipiului Hîncești - primar Alexandru BOTNARI
Data 13.04.2023

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

Obiectul **Reparația capitală a str. Alexandru cel Bun în asfalt, (sector nr. 2-22) cu acces la str. Mihalcea Hîncu**

Autoritatea contractantă **Primăria municipiului Hîncești**

(denumirea, adresa)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, inasa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	4,6300
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3	231,8200
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,9030
4	DB20E	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Asfalt BA8 rul 50/70	m2	1 545,4800
5	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	300,0000

Data 13.04.2023

(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)

**Reparația capitală a str.
Alexandru cel Bun în asfalt, (
sector nr. 2-22) cu acces la str.
Mihalcea Hîncu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Deviz-oferta № 01-01-2023

Reparatia strazii intre nr.2 si 22

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	4,6300		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,7693		
		<i>Total</i>				
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	231,8200		
	7129020012800	Pavator	h-om	139,0920		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	47,0595		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	282,5886		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	34,7730		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,7364		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	59,8096		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,4773		
		<i>Total</i>				
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton	t	0,9030		

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic				
	2320322600040 1	Bitum	t	0,9301		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2709		
		<i>Total</i>				
4	DB20E	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Asfalt BA8 rul 50/70	m2	1 545,4 800		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	139,0932		
	1111000200012	Asfalt turnat BA8 rul 50/70	t	148,3661		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,0910		
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	24,8822		
		<i>Total</i>				
5	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	300,000 0		
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5100		
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	37,8000		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,1000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2910		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,3000		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1350		
		<i>Total</i>				

APROBAT:

Investitor Primăria municipiului Hîncești

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.