

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul: **Lucrări de reparare capitală a străzii V. Micle (sector str. Alexandru cel Bun – str. Cogîlnic) din municipiul 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.- **strada V. Micle (sector str. Alexandru cel Bun – str. Cogîlnic) din municipiul 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. ***Deviz de cheltuieli și 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. (Nu se necesită).

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. ***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. ***Materialele utilizate se vor însoți 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 efectua trasarea drumului conform schemelor de execuție Schema se va anexa la cartea tehnica.***

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri. ***Conform normativelor.***

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 reparare capitală a străzii V. Micle (sector str. Alexandru cel Bun – str. Cogîlnic) din municipiul Hîncești**

Autoritatea contractantă **Primăria municipiului Hîncești**

(denumirea, adresa)

LOTUL 1 1.1 Lucrări de reparare capitală a străzii V. Micle (sector str. Alexandru cel Bun – str. Cogîlnic) din municipiul Hîncești				
№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Partea carosabila intre str.Al. cel Bun si str.Cogilnic.-105.6m 753,06 cu intrari in curte si drumuri laterale.		
1	DH02Bh=10cm	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea h=10cm k=2	100m2	7,5300
2	DA12Ap h=25cm	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=25cm	m3	188,2500
3	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (C 5/6-SM EN14227-1:2015), (S=753m.p.: h=0.20 m: V=188.25m.c.)	100 m3	1,8800
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri(188 m.c.*0.177 m.c. de apa)	m3	33,2500
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	7,5300

6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarii strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,8800
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t	0,5270
8	DB19G	Ilmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP	m2	753,0000
1	2	3	4	5
		D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed=6,0 cm, cu asternere mecanica. Nisip si otel se exclude		
9	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	9,0000
		Capitolul 2. Устройство укреплений водоотводных сооружений .Устройство бетонного прямоугольного лотка între str. Alexandru cel Bun si Cogilnic transversale pe ambele strazi.		
10	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,4800
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	76,8000
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка- дно)	100m2	0,3500

14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка из ПГС толщ 10.0см - дно .Compresor de exclus	m3	5,0000	
15	DI123	Montarea sectiilor de rigola tip R-1 Nouconsat 3000x400x700mm V=0.6m3. Fara elemente. Alte materiale=1,0300	m3	1,5000	
16	DI124	Montarea placilorr de rigola tip PCR-1 Nouconsat 300x400mm (Fuse gratar)V=0.022m3 Fara elemente. Alte materiale=1,0300	m3	0,5600	
17	Pret piata	Ssectii de rigola tip R-1 Nouconsat 3000x400x700mm	buc	3,0000	
18	Pret piata	Placi de rigola tip PCR-1 Nouconsat 300x400mm (Fuse gratar)	buc	25,0000	
19	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	16,9600	

Data 19.06.2025

ALEXANDRU BORNARI

(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)

Reparatia strazii Veronica Micle intre str. Al. cel Bun si Cogilnic

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Deviz-oferta № 01-04-2025

Reparatia strazii in asfalt.

(denumirea lucrări)

№ 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. Partea carosabila intre str.Al. cel Bun si str.Cogilnic.-105.6m 753,0₭ cu intrari in curte si drumuri laterale.				
1	DH02Bh=10cm	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea h=10cm k=2	100m2	7,5300		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,9879		
		<i>Total</i>				
2	DA12Ap h=25cm	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=25c	m3	188,2500		
	7129020012800	Pavator	h-om	150,6000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48,3802		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	19,2015		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	239,0775		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,0625		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,9065		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	48,5685		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,7062		
		<i>Total</i>				
3	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si	100 m3	1,8800		

1	2	3	4	5	6	7
		malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (C 5/6-SM EN14227-1:2015), (S=753m.p.: h=0.20 m: V=188.25m.c.)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1620		
	2651122100002	Ciment M-400	t	13,1600		
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	2,1620		
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,9400		
		<i>Total</i>				
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri(188 m.c.*0.177 m.c. de apa)	m3	33,2500		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,2500		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,3250		
		<i>Total</i>				
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	7,5300		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,4232		
		<i>Total</i>				
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe	100 m3	1,8800		

1	2	3	4	5	6	7
		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 executindu-se cu pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,6776		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,2416		
		<i>Total</i>				
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t	0,5270		
	2320322600040 1	Emulsie bituminoasa	t	0,5428		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1581		
		<i>Total</i>				
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed=6,0 cm, cu asternere mecanica. Nisip si otel se exclude	m2	753,000 0		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	45,1800		
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021),	t	106,1730		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,9487		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,9487		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,9487		
		<i>Total</i>				
9	RpAcF01 A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	9,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	7,2000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,0500		
	2640112300739	Caramizi	buc	403,9200		
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,2754		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Partea carosabila intre str.Al. cel Bun si str.Cogilnic.-105.6m 753,06 cu intrari in curte si drumuri laterale.						
		2. Устройство укреплений водоотводных сооружений .Устройство бетонного прямоугольного лотка intre str. Alexandru cel Bun si Cogilnic transversale pe ambele strazi.				
10	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,4800		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0800		
		<i>Total</i>				
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1200		
		<i>Total</i>				
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	76,8000		
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	5,8368		
		<i>Total</i>				
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка- дно)	100m2	0,3500		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9330		
		<i>Total</i>				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка из ПГС толщ 10.0см - дно .Compresor de exclus	m3	5,0000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9500		
	1421102200068 nrc	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (ПГС)	m3	5,7500		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,1000		
		<i>Total</i>				
15	DI123	Montarea sectiilor de rigola tip R-1 Nouconsat 3000x400x700mm V=0.6m3. Fara elemente. Alte materiale=1,0300	m3	1,5000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	18,1500		
	2922140007000	Macara	h-ut	5,0700		
		<i>Total</i>				
16	DI124	Montarea placilorr de rigola tip PCR-1 Nouconsat 300x400mm (Fuse gratar)V=0.022m3 Fara elemente. Alte materiale=1,0300	m3	0,5600		
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2480		
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0692		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4144		
		<i>Total</i>				
17	Pret piata	Ssectii de rigola tip R-1 Nouconsat 3000x400x700mm	buc	3,0000		
	125125	Ssectii de rigola tip R-1 Nouc	buc	3,0000		
		<i>Total</i>				
18	Pret piata	Placi de rigola tip PCR-1 Nouconsat 300x400mm (Fuse gratar)	buc	25,0000		
	12512536	Placi de rigola tip PCR-1 Nouconsat 300x400mm (Fuse gratar)	buc	25,0000		
		<i>Total</i>				
19	DI119	Fundatii monolite din beton B20	m3	16,9600		

1	2	3	4	5	6	7
		la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	54,1024		
	2663102100000	Beton C20*25	m3	17,2992		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6275		
	2922140007000	Macara	h-ut	7,4766		
		Total				

APROBAT:

Investitor Primaria mun. Hincesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Digitally signed by **Ofertant N. Orhian**
Date: 2025.06.18 18:06:24 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



