



REPUBLICA MOLDOVA
RAIONUL CĂLĂRAȘI
PRIMĂRIA COMUNEI SIPOTENI



MD 4438 , Republica Moldova, Raionul Călărași, comuna Sipoteni , str.31 august, tel. (0244)76236, fax. (0244)76725
e-mail: infosipoteni@gmail.com <http://sipoteni.comuna.md/>

Anexa nr. 23
la Documentația standard nr. 69
din “ 07 ” mai 2021

CAIET DE SARCINI

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

Obiectul: *Lucrărilor de reparație capitală a unor porțiuni de drum de pe străzile: Donici și Învățătorilor din s. Sipoteni, r-nul Călărași*

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă **Primăria Sipoteni, r-nul Călărași**

(denumirea, adresa)

1. Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

Amplasarea obiectului: unele porțiuni de drum de pe strada: Donici și Învățătorilor din s. Sipoteni, r-nul Călărași.

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.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate Conform F3.

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.

4. Mostre

Ofertanții vor prezenta mostre la solicitarea autorității contractante.

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

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

Se pune în sarcina Antreprenorului furnizarea, păstrarea protecția materialelor și a lucrărilor pînă la transmiterea lucrărilor acestora către Beneficiar.

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

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.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere.

Producătorii și furnizorii de produse pentru construcții, executantul, responsabilul tehnic atestat, dirigintele de șantier atestat, specialistul din laboratorul de încercări în construcții, expertul tehnic atestat răspund potrivit obligațiilor ce le revin pentru viciile ascunse ale construcției, parvenite pe durata de garanție a lucrărilor și instalațiilor. Viciile și defectele ascunse vor fi înlăturate de către Antreprenor din cont propriu.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, picheții, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

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

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.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

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.

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.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

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

Conform F3 Win Cmeta și a caietului de sarcini.

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.

16. Definiții

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

17. Cerințe privind calculul costului

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu.

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.

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.

Conform anunțului de participare SIA RSAP.

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 com. Sipoteni

Data " ____ " _____ 2025

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

Obiectul: **“Lucrărilor de reparație capitală a unor porțiuni de drum de pe străzile: Donici și Învățătorilor din s. Sipoteni, r-nul Călărași”**

Autoritatea contractantă **Primăria com. Sipoteni, r-nul Călărași**
(denumirea, adresa)

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 deviz).

Lista cu cantitațiile de lucrări № 1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect

1	2	3	4	5
		1. str.Donici L-250m		
1	RpDD14A	Curatirea mecanica si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere	m2	750,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,750
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,750
2	TsC21C1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. III	100 m3	1,730
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,321
3	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrute, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	75,000
	7129020012800	Pavator	h-om	27,750
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667(Materialul existent)	m3	98,325
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,475
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,725
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,600
4	RpDD02C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare si fara innoroire	m3	112,500
	7129020012800	Pavator	h-om	13,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,125
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	142,875
	1212121212121	Apa	m3	5,625

	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,725
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	24,525
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,562
5	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1 500,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,500
	2873122004100	Plase sudate	kg	1 515,000
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	15,000
	2010237318750	Distantieri	buc	450,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,900
6	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	90,000
	7123010010200	Betonist	h-om	278,100
	2663102100000	Beton C16/20	m3	90,720
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,640
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	52,290
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,060
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,350
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	12,150
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,790
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	422,100
		2. str.Invatorilor L-375,5m		
7	RpDD14A	Curatirea mecanica si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere	m2	1 164,250
	7129020012800	Pavator	h-om	1,164
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,329
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,164
8	TsC21C1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. III	100 m3	2,330
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,207
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	116,430
	7129020012800	Pavator	h-om	43,079
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667(Materialul existent)	m3	152,640
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,012
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,814
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,678
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,589
10	RpDD02C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare si fara innoroire	m3	174,640
	7129020012800	Pavator	h-om	20,957
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	43,660
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	221,793
	1212121212121	Apa	m3	8,732
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,335
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	38,072
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,873

11	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	2 328,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	93,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,640
	2873122004100	Plase sudate	kg	2 351,280
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,640
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	23,280
	2010237318750	Distantieri	buc	698,400
	2922140007000	Macara	h-ut	1,397
12	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	139,710
	7123010010200	Betonist	h-om	431,704
	2663102100000	Beton C16/20	m3	140,828
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,412
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	81,172
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,094
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	44,009
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	18,861
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,331
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	655,240

Data „____” _____

(semnătura autorizată)