

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul: Lucrari de reparatie a unor porțiuni de străzi în com. Sîngereii Noi, rl Sîngerei.

Autoritatea contractantă: Primăria com. Sîngereii Noi, Sîngerei, s. Sîngereii Noi , rl Sîngerei

1 . Descriere generală

- Lucrari de reparatie a unor porțiuni de strazi din s. Sîngereii Noi

Str. S. Lazo - amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda împanării într-un strat cu H=15 cm;

Str. Prieteniei - amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda împanării într-un strat cu H=15 cm;

Str. Libertății - amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda împanării într-un strat cu H=15 cm;

Str. Doinelor – un tronson cu lungimea de 195 m- amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda împanării într-un strat cu H=15 cm; un tronson cu suprafața de 3207,5 m² va fi supus reparației cu lucrările: amenajarea unui strat de fundație din piatră spartă cu grosimea de 10 cm, amorsarea suprafeței cu bitum și îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica, consolidarea acostamentelor cu piatră spartă cu grosimea de 16cm .

- Lucrari de reparatie a unor porțiuni de strazi din s. Marinești

Str. A. Sova - amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda împanării într-un strat cu H=15 cm;

Str. Arăutului - amenajarea unui strat de fundație din piatră spartă cu grosimea de 10 cm, amorsarea suprafeței cu bitum și îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica, consolidarea acostamentelor cu piatră spartă cu grosimea de 16 cm, săpătură mecanică la rigole.

2. Informații și proiectare

A fost instituită o comisie pentru aprecierea listelor defectelor și cantităților de lucrări, elaborate devizele de cheltuieli și verificate de către verificator atestat și obținut rapoartele de verificare.

Se solicită ca atreprenorul să fie înregistrat în conformitate cu legislatia din RM și să posede licență în domeniul drumurilor, să dispună de specialiști atestați în domeniu. La obiect zilnic să fie executate lucrările calitativ conform normativelor în vigoare și prezent dirigintele de șantier atestat.

E necesar ca operatorul economic să prezinte documentele de calificare a dirigintelui de șantier, lista mecanismelor și utilajului necesar de a efectua lucrările, graficul de execuție a lucrărilor.

Autoritatea contractantă e obligată să contracteze un responsabil tehnic atestat în domeniu pentru supravegherea lucrărilor.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Materialele aplicate în operă e necesar să fie însoțite de certificate de proveniență care corespund normelor în vigoare în Republica Moldova. Marca de rezistență a pietrei sparte să posedă M600, a savurei M400. Stratul de beton asfaltic să fie executat din beton asfaltic dens conform standartului SM STB 1033-2008.

Perioada de execuție - 3 luni, perioada de garanție – 1 an.

4. Mostre

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

Materialele vor fi depozitate și păstrate la obiect apoi aplicate în operă.

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

Toate materialele se vor însoți cu certificate de proveniență de la furnizor. Pina la recepția la terminarea lucrărilor să fie executate încercări de laborator a materialului compactat.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Antreprenorul va executa lucrările calitativ, în caz de depistare a viciilor ascunse sau defectelor vor fi înlăturate de către antreprenor din sursele proprii.

Întocmirea proceselor verbale la lucrările ce devin ascunse de către antreprenor și semnate de către responsabil tehnic.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Partea carosabilă să fie executată uniform cu înclinație stre acostamente

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

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

Să se păstreze lățimea drumului în limitele existente.

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

Nu-i necesar

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Nu-i necesar

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Nu-i necesar

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Nu-i necesar

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Nu-i necesar

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

Să dispună de echipamente, instalații, utilaje, mijloace de transport testate tehnic, forța de muncă să fie asigurată cu echipamente individuale speciale pentru asigurarea protecției muncitorilor.

16. Definiții

Termenul executării lucrărilor –conform p.3

17. Cerințe privind calculul costului

Oferta necesă a fi alcătuită conform normativelor în vigoare CPL 01.01.2012 în RM cu prezentarea formularelor 3,5,7.

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.

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.



[Handwritten signature]

Data " ____ " ____

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

Obiectul: Lucrari de reparatie a unor porțiuni de străzi în com. Sîngerei Noi, rl Sîngerei.

Autoritatea contractantă: Primăria com. Sîngerei Noi, Sîngerei, s. Sîngerei Noi, rl Sîngerei

Lucrari de reparatie a unor portiuni de strazi din com. Sîngerei Noi, s. Sîngerei Noi, rl Sîngerei

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. str. S. Lazo		
1	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	6,96
2	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	6,96
3	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	2,32
		Capitolul 2. str. Prieteniei		
4	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietririi pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	1 788,00
5	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	17,88
		Capitolul 3. str. Libertatii		
6	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietririi pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	5 300,00
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	53,00
		Capitolul 4. str. Doinelor		
8	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	5,85

1	2	3	4	5
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II		
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	5,85
10	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	3 207,50
11	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	320,75
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic $3207,5 \times 0,0006 = 1,92 \text{tn}$	t	1,92
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica k=1,5	m2	3 207,50
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	396,00
15	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 k=6	m2	396,00

**Lucrari de reparatie a unor portiuni de strazi din com. Singerei Noi, s. Marinesti, rl
Singerei**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. str. A. Sova		
1	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	40,00
2	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	40,00
3	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	10,00
		Capitolul 2. str. Arnautului		
4	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	1 175,00
5	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	117,50
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 1175x0,0006=0,705tn	t	0,70
7	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica k=1,5	m2	1 175,00
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	240,00
9	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 k=6	m2	240,00
10	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	3,80

1	2	3	4	5



(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)