

CAIET DE SARCINI

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

Obiectul: Lucrari de reparatie a drumului de acces spre s. Dobrogea Noua, Primaria Dobrogea Veche

Autoritatea contractantă: Primaria Dobrogea Veche, raionul Sîngerei.

1 . Descriere generală

Drumul de acces spre s. Dobrogea Noua, Primaria Dobrogea Veche

- Lungimea tronsonului de 0,400 km va fi supus repartției îmbrăcămintei rutiere cu un strat din beton asfaltic cu grosimea de 6cm și consolidarea acostamentelor.
Perioada de execuție - 4 luni, perioada de garanție – 1 an.

2. Informații și proiectare

A fost instituită o comisie pentru aprecierea listelor defectelor și cantităților de lucrări, elaborate devizele de cheltuieli.

Se solicită ca antreprenorul să fie înregistrat în conformitate cu legislația 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. Concomitent stratul de beton asfaltic să fie executat din beton asfaltic dens conform standardului în vigoare în Republica Moldova.

4. Mostre

La fiecare amestec din beton asfaltic e necesar de efectuat probe, prezentate la laborator acreditat și obținut rezultatele încercărilor. Cheltuielile vor fi suportate de către antreprenor.

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

Materialele nu vor fi depozitate și păstrate la obiect, vor fi aplicate în operă direct de la furnizor și temperatura betonului asfaltic să corespundă cerințelor în vigoare 150-160 grade C conform standardului în vigoare în Republica Moldova.

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

Toate materialele se vor însoți cu certificate de proveniență de la furnizor. Pîna 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 responsabilul etnic.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Partea carosabilă să fie executată uniform cu înclinație spre acostamente

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

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 necesită 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.

Autoritatea contractantă _____

Data "____" _____

**Obiectul :Lucrari de reparatie a drumului
de acces spre s.Dobrogea Noua,Primaria
Dobrogea Veche**

Formularul de deviz nr.1

**Autoritatea contractanta:Primaria Dobrogea Veche,raionul Singerei
Lista cu cantitațiile de lucrări**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	23,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,12
2	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	23,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,47
3	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,73
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,64
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10 cm	m3	236,52
	7129020012800	Pavator	h-om	141,91
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	48,01
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	288,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	61,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,55
5	DB02D	Amorsarea suprafetelor	100m2	23,65

1	2	3	4	5
		straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	47,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,06
	2413317000100	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida	kg	1 076,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,25
6	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Se exclude nisipul bitumat si otelul)	m2	2 365,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	141,91
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	333,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	18,69
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	18,69
7	DB02D	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida	100m2	23,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	47,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,06
	2413317000100	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida	kg	1 076,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,25
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude nisipul bitumat si otelul)	m2	2 365,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	118,26
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	222,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,54

1	2	3	4	5
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	12,54
9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	444,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,07
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	55,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,11
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	1,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,43
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,20

Primaria Dobrogea Veche

(semnatura autorizata)

Nota: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr.1 .Lista cu cantitățile de lucrări ,descifrarea(publicarea descifrata a consumului de resurse aferent fiecărui norme de devizare).