

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Reparația capitală a îmbrăcămintei rutiere a unui sector de drum din satul Colibași, r-l Cahul**

Etapa 2 Faza 1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Reabilitarea traseului	km	0,69
		Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor	km	0,69
		1. Etapa 2 (Faza 1)		
		1.1. Lucrări de terasament		
1	TsC03F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc motor cu ardere internă și comada hidraulică, în pamant cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	1,25
2	TsI51A2	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 2 km	t	235,70
3	TsD01B	Impraștierea cu lopata a pamantului afanat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu (asternerea pamantului între garduri și bordure)	m3	124,71
4	TsE03B	Finisarea (politura) manuală a taluzurilor, în teren mijlociu	100 m2	12,47
5	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100 m2	12,47
6	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisterna	100 m2	12,47
		1.2. Construcția sistemului rutier		
7	DA04A	Scarificarea mecanică a platformei drumului, executată cu autogreder, pe adâncimea de 10 cm (k=2)	100 m3	3,33
8	TsC21C1	Sapatura mecanică cu autogreder de până la 175 CP, inclusiv impraștierea pamantului la 10 m, în teren catg. III (impingerea și	100 m3	6,44

		așternerea pietrei sparte LA30)		
9	material	Piatra sparta LA30	m3	644,30
10	DA21D	Tratarea stratului de piatra sparta 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 pamantului: 6% (coefcient doar pentru Materiale k=1,714 conform proiectului) piatra spartă scarificată-40% și piatra spartă LA30 noua-60%,, h=20cm		
11	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	118,51
12	TsD25C	Compactarea pamantului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160)Kw (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcursuri	100 m3	6,658
13	D1107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 1,3 l/m2	t	4,327
14	DB19G	Imbracamintea de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternerea mecanica (Beton asfaltic BAD 22,4)	m2	3500.0
		1.3. Construirea și amenajarea acceselor laterale		
15	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avand latimea tamburului 1000 mm, adancimea stratului de: 5 cm	m2	775,00
16	TsI51A2	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanța de:2 km	t	93,00
17	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adancimea de 10 cm (k=2)	100 m3	0,29
18	TsC21C1	Sapatura mecanica cu autogreder de pana la 175 CP, inclusiv imprastierea pamantului la 10 m, in teren catg. III (impingerea si asternerea pietrei sparte LA30)	100 m3	0,51
19	material	Piatra sparta LA30	m3	50,86

20	DA21D	Tratarea stratului de piatra sparta 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 pamantului: 6% (coeficient doar pentru Materiale k=1,714, conform proiectului) piatra sparta scarificata-40% si piatra sparta LA30 noua-60% , , h=18cm	100 m3	0,53
21	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafețelor in alte scopuri	m3	9,43
22	TsD25C	Compactarea pamantului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160)kW (C.P.), cu sistemul Vario-Controllor: prin 8-12 parcursuri	100 m3	0,53
23	D1107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 1,3 l/m2	t	1,387
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic BAD 22.4)	m2	1 067,00
		1.5. Lucrari pentru siguranta circulației rutiere		
25	DF18A	Plantarea stalpilor pentru indicatoare pentru circulația rutiera din metal, confecționați industrial (CKM1.30)	buc	22,00
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stalp gata plantat-indicatoare A900	buc	12,00
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stalp gata plantat-indicatoare 700x700	buc	17,00
28	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stalp gata plantat-indicatoare D-700	buc	1,00

Etapa 2 Faza 2

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Reabilitarea traseului	km	0,69
		Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor	km	0,69
		1. Etapa 2 (Faza 2)		
		1.1 Lucrări de terasament		
1	D1107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,31/m ²	t	0,999
2	DB16H	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate mărunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere mecanică (beton asfaltic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70)	m ²	3 328,86
3	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adăugător la norma DB16H) conform proiectului	t	6,66
		1.2. Construcția și amenajarea acceselor laterale		
4	D1107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m ²	t	0,267
5	DB16H	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate mărunte, executată la cald, în grosime de 4,0cm, cu așternere mecanică (beton asfaltic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70)	m ²	1 067,00
6	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adăugător la norma DB16H) conform proiectului	t	2.13
		1.3. Execuția trotuatului		
7	D1111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare	m ²	670,50
8	D1112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma D1111 (k=-7)	m ²	-670,50
9	D1107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m ²	t	0,402
10	DB16B	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate mărunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm cu așternere manuală (Beton asfaltic BA8)	m ²	670,50
		1.4. Lucrări pentru siguranța circulației rutiere		

11	DF14A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea pe suprafețe carosabile (culoare albă)	m2	103,88
----	-------	---	----	--------