

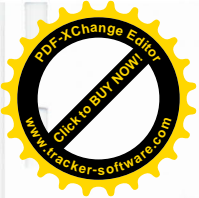
**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Reparatia curenta a strazii Nicolae Testemiteanu, din or. Durlesti, mun. Chisinau.**

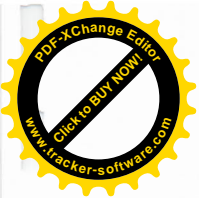
No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Restabilirea traseului	km	1,424
		Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor.	km	1,664
		1. Reparatia str. Nicolae Testimiteanu		
		1.1. Constructia sistemului rutier		
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 8 cm (k=0.8 pentru mecanizme)	m2	8 227,17
2	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 579,61
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	6,58
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	40,48
5	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 (incarcarea)	100 m3	0,405
6	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	72,86
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,405
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (decaparea covatei sub bordura)	100 m3	1,72
9	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	317,46
10	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,72



1	2	3	4	5
49	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,454
50	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,764
51	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	141,36
52	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,764
53	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=10cm)	m3	62,39
54	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=28cm)	m3	174,68
55	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 (incarcarea asfalt frezat $110.51m^3 \times 0.4 \times 1.422=62.86m^3$)	100 m3	0,63
56	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	88,00
57	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturide materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza ($110.51m^3 \times 1.422 = 157.15m^3$)	100 m3	1,57
58	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec de piatra sparta -60% si asfalt de la frezare 40 %, h=12cm)	m3	110,51
59	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,944
60	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	1 452,52



1	2	3	4	5
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	86,13
12	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 (incarcarea)	100 m3	0,86
13	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	155,04
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,86
15	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 (decaparea covata)	100 m3	3,015
16	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	557,70
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,015
18	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 (executia supralargirii)	100 m3	2,41
19	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	445,37
20	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,41
21	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=10cm)	m3	167,10
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=28cm)	m3	544,24
23	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 (incarcarea asfalt frezat $897.61\text{m}^3 \times 0.4 \times 1.422=510.56\text{m}^3$)	100 m3	5,11



1	2	3	4	5
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,363
62	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3	m2	1 452,52
63	pretul firmei	Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t	2,90
64	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 (incarcarea)	100 m3	0,15
65	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	21,00
66	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (in spatele bordurei si pe taluzuri)	m3	15,00
67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,15
68	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni)	m3	4,70
		1.4. Amenajarea parcajelor		
69	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=15cm)	m3	58,37
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,035
71	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm,	m2	53,40



1	2	3	4	5
24	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	714,78
25	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (897.61m ³ x 1.422 = 1276.40m ³)	100 m ³	12,764
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec de piatra sparta -60% si asfalt de la frezare 40 %, h=12cm)	m ³	897,61
27	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m ²	t	5,736
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m ²	8 823,80
29	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m ²	t	2,206
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3	m ²	8 823,80
31	pretul firmei	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t	17,64
32	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni)	m ³	1,20
33	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 (incarcarea)	100 m ³	2,85
34	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	399,00
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m ³	285,00



1	2	3	4	5
		cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)		
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,006
73	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3	m2	53,40
		1.5. Constructia trotuarului		
74	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m	704,00
75		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3	-20,41
76	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 (decaparea covatei)	100 m3	0,765
77	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	141,49
78	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,765
79	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M300 la trotuare	m2	764,80
80	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=-2$)	m2	-764,80
81	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presata h=4cm)	m2	764,80
		1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		



1	2	3	4	5
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (in spatele bordurei si pe taluzuri)		
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,85
		1.2. Montarea bordurei 100x30x15cm		
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	100,38
38	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	1 673,00
39		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	11,71
		1.3. Drumuri laterale		
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	11,88
41	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	198,00
42		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,20
43	DII55B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 8 cm (k=0.8 pentru mecanizme)	m2	920,90
44	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	176,81
45	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,74
46	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	45,41
47	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 (incarcarea)	100 m3	0,454
48	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	81,73



1	2	3	4	5
82	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	29,00
83	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900-19buc; indicatoare B700-22buc; indicatoare D-700-1buc	buc	42,00
84	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	126,26

