

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor str. Nicolae Dimo, km 0.00 - km 0.30, in orasul Durlesti, municipiului Unisinau

№ crt.	Simbol Cod norme și resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Constructia drumului		
		1.1. Lucrari pregatitoare		
		1.1.1. Decapare structurii rutiere existente		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	63,370
2	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 material demolat)	100 m3	0,630
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	148,900
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,630
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	270,190
6	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 material demolat)	100 m3	2,700
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	486,300
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,700
9	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	522,850
10	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 material demolat)	100 m3	0,310

1	2	3	4	5
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	69,010
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,310
		1.1.2. Decapare structurii existente la drumul laterale		
13	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	36,000
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	5,400
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 (incarcarea material demolat)	100 m3	0,076
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	15,120
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,076
		1.1.3. Demolare intrarilor in curti, trotuare, parcare		
18	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	265,700
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	39,860
20	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 material demolat)	100 m3	0,558
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	111,600
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,558
		1.1.4. Demolarea bordurei		
23	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	282,000
24	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	70,390
25	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t	70,390

1	2	3	4	5
		de 10 t la distanta de: 2 km		
26	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	70,390
		1.2. Lucrari pentru terasamente		
27	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	10,650
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 066,000
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	10,650
30	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,100
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	19,130
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,100
33	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingera si asternerea)	100 m3	0,100
34	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,100
35	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	22,370
36	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,710
37	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si	100 m3	1,180

1	2	3	4	5
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II rambleiere in spatele borduriei		
38	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	228,920
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,180
40	TsC03E1	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. I (incarcarea pamintul vegetal)	100 m3	0,935
41	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	112,220
42	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si aternerea pamintului vegetal)	100 m3	0,935
43	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	6,230
44	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,230
45	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,230
1.3. Constructia structurii rutiere				
46	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=24 cm)	m3	571,760
47	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 4% ciment , piatra sparta si ciment - 4% - 89.4 kg/m3	m3	341,700
48	TsI51B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km	t	751,740
49	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu aternere mecanica (amestec granular din piatra sparta cu ciment tip 1 Rc C5/6, fr. 0-31,5 mm) h=18cm	m3	340,680

1	2	3	4	5
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	1,210
51	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 50/70)	m2	1 868,850
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,467
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 50/70) (norma 0.0972t/m2)	m2	1 868,850
54	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 SM EN13285 de 10 cm	m2	107,000
		1.4. Constructia drumurilor laterale		
55	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	14,000
56	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3	0,090
57	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=15 cm)	m3	5,060
58	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=20 cm	m3	5,780
59	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 h=8 cm	m2	28,890
		1.5. Amenajarea bordurei		
60	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	485,000

1	2	3	4	5
61	material	Beton C16/20 XF2 (se adauga la norma DE10E)	m3	2,920
		1.6. Constructia intrarilor in curti		
62	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,200
63	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	238,880
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,200
65	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF2	m	81,000
66	material	Beton C16/20 XF2 (se exclude la norma DE10E)	m3	-1,300
67	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=15 cm)	m3	36,360
68	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=20 cm	m3	46,160
69	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 h=8 cm	m2	219,250
		1.7. Constructia trotuarelor		
70	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF2	m	532,000
71	material	Beton C16/20 XF2 (se exclude la norma DE10E)	m3	-8,520
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3	57,100

1	2	3	4	5
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=12 cm		
73	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 h=6 cm	m2	475,860
		1.8. Lucrari pentru ajustarea fintinilor		
74	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente beton)	m3	0,460
75	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 material demolat)	100 m3	0,0046
76	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	10,100
77	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	0,230
78	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala din beton armat) 4 buc Alte materiale=1,03	m3	0,616
79	AcE07A	Demontarea capacelor din fonta k=0.7 Коэффициент к трудозатратам=0,70	buc	4,000
80	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I(Люк легкий) existent	buc	4,000
81	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Люк тяжелый) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	1,000
		1.9. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
82	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru	buc	8,000

1	2	3	4	5
		circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)		
83	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc	2,000
84	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700 forma triunghiulara	buc	3,000
85	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900 forma triunghiulara	buc	2,000
86	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600x600 forma patrata	buc	3,000
87	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-850x850 forma patrata	buc	8,000
88	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	90,610