

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

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Executia lucrarilor de constructie, str. Cartusa PC

00+00.00-PC14+00,00 din or. Durlesti, mun. Chisinau

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasament		
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decparea covatei drumului)	100 m3	29,039
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	29,039
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	5 488,450
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	29,039
5	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	99,110
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	29,730
7	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	100 m3	1,074
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	155,730
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3	107,400

1	2	3	4	5
		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		
10	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	7,160
11	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	7,160
12	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,160
13	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru asternerea in spatele bordurii)	100 m3	2,262
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	427,520
15	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	m3	226,200
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	7,868
17	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,260
		2. Lucrari de demolare		
18	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	692,000
19	TsC03H1	(incarcarea bordurii din demolari in autobasculatna)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica	100 m3	0,588

1	2	3	4	5
20	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	141,170
		3. Imbracamintea rutiera		
21	DII55B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: hmed=12cm k=1,2	m2	8 882,000
22	TsC03F1	(incarcarea asfaltului frezat) 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	100 m3	10,658
23	TsI51A2	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 131,680
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,658
25	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0.17m	m3	1 509,940
26	TsC03F1	(incarcarea materialului din decapare) 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	100 m3	15,099
27	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 038,420
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,099
29	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-32 h=10cm (coeficient de compactare k=1.20)	m3	170,800
30	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-32 h=15cm (coeficient de compactare	m3	1 230,500

1	2	3	4	5
		k=1.20)		
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27m	m3	395,280
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,30m	m3	2 328,260
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	5,932
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2	9 126,000
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	2,282
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 (normativul la mixtura asfaltica 0.0970 tn/m2 din resurse se exclude nisipul bitumat)	m2	1 464,000
37	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 (normativul la mixtura asfaltica 0.0970 tn/m2d in resurse se exclude nisipul bitumat)	m2	7 662,000
		4. Montarea bordurii PB 100.30.15		
38	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	78,240
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15 cu normativul de 0,04m3 / m.l.)	m	1 304,000

1	2	3	4	5
		5. Drumuri laterale diin beton asfaltic		
40	DI155A k=1,20	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm	m2	319,000
41	TsC03F1	(incarcarea asfaltului frezat) 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	100 m3	0,191
42	TsI51A2	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	42,110
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,191
44	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0.20m	m3	106,400
45	TsC03F1	(incarcarea materialului din decapare) 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	100 m3	1,064
46	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	143,640
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,064
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decparea covatei drumului)	100 m3	2,417
49	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	2,417
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	456,830

1	2	3	4	5
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,417
52	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	10,560
53	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15 cu normativul la beton 0.04m3/m.l)	m	176,000
54	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-32 h=15cm (coeficient de compactare k=1.20)	m3	95,050
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,30m	m3	164,390
56	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,346
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2	532,000
58	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,133
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 (normativul la mixtura asfaltica 0.0970 tn/m2, din resurse se exclude nisipul bituma)	m2	532,000
		6. Drumuri laterale diin beton		
60	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0.20m	m3	422,600

1	2	3	4	5
61	TsC03F1	(incarcarea materialului din decapare) 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	100 m3	4,226
62	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	570,500
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,226
64	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decparea covatei drumului)	100 m3	8,006
65	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	8,006
66	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 513,200
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,006
68	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	27,600
69	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15 cu normativul la beton 0.085m3/m.l)	m	460,000
70	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-32 h=15cm (coeficient de compactare k=1.20)	m3	352,360
71	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1,	m3	422,600

1	2	3	4	5
		h=0,20m		
72	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 micrometri)	m ²	2 218,650
73	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm și L=50 mm cu saibă 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg	9,600
74	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei și platforme carosabile (Beton C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2, conform SM EN 206, h=0.16 m	m ³	338,050
75	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatație cu pasul de 50.00 m)	m	31,150
76	RpAr6A	Purjarea, curatarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	31,150
77	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de contractie cu pasul de 5.00 m)	m	385,450
78	RpAr6A	Purjarea, curatarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	385,450
		7. Constructia trotuarelor		
79	DG01A	Desfacerea de pavaje	m ²	19,000
80	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda hidraulica, în pământ argilos înmuiat cu apă, descarcare în autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m ³	0,014
81	TsI51A2	Transportarea materialelor din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,580
82	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pământului la 12 m, în teren catg. II (lucrari de decapare)	100 m ³	1,560
83	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda hidraulica, în pământ argilos înmuiat	100 m ³	1,560

1	2	3	4	5
		cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)		
84	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	294,840
85	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,560
86	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	15,600
87	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3	3,900
88	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-32 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12m	m3	187,200
89	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=6cm)	m2	1 546,000
90	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=6cm culoare galebena)	m2	33,000
		8. Ajustarea fantanilor		
91	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	59,000
92	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20)	m3	0,890
93	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	59,000
94	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm,	buc	59,000

1	2	3	4	5
		Dint=625 mm, M=385.00 kg		
95	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 (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	59,000
		9. Lucrari pentru siguranta rutiera		
96	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35, (9,60 kg)	buc	59,000
97	DI119	Fundatie beton de ciment C8/10 XF2 (0.076m3/unit)	m3	4,480
98	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 700 mm (A2, A3, A4, A18,A23).	buc	13,000
99	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=900 (B1)	buc	11,000
100	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 600mm (B3,P20,P21)	buc	18,000
101	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 600mm (C29, C27, C37).	buc	8,000
102	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 500x650mm (F15,G14)	buc	8,000
103	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2).	buc	20,000
104	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	207,780

1	2	3	4	5
105	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galbena)	m2	7,500
106	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	63,000
107	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") Denivelari artificiale element intermediare 470x490x50	buc	12,000
108	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") Denivelari artificiale element marginal 245x470x50	buc	4,000