

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

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor

str. Regele Carol, km 0.00 - km

0.260, in orasul Durlesti, municipiul Cnisiu

№ 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	RpCB18F		Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	77,280
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	0,773
3	TsI51A2		Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	185,470
4	TsC51B		Lucrari la descarcare	100 m3	0,773
5	DI118		Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	128,620
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	1,290
7	TsI51A2		Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	231,500
8	TsC51B		Lucrari la descarcare	100 m3	1,290
			1.1.2. Decapare structurii existente la drumul laterale		
9	DI118		Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	29,760
10	TsC03F1		Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,300

1	2	3	4	5
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)		
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	53,600
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,300
		1.1.3. Demolare intrarilor in curti		
13	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,880
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,650
15	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,140
16	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	0,040
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	8,100
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,040
		1.1.4. Demolarea partiala a parcajului existent		
19	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	257,000
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	38,550
21	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	10,500
22	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	15,750
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 material demolat)	100 m3	0,800

1	2	3	4	5
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	160,500
25	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,800
		1.1.5. Demolarea bordurei		
26	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	118,000
27	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	29,400
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	29,400
29	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	29,400
		1.2. Lucrari pentru terasamente		
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	15,160
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 850,500
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	15,160
33	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	0,3165
34	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	59,500
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,3165
36	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	18,590

1	2	3	4	5
37	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,580
38	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 rambleiere in spatele borduriei	100 m3	0,810
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	152,280
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,810
41	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	0,510
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	60,800
43	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	0,510
44	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	3,380
45	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,380
46	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,380
1.3. Lucrari pentru terasamente la drumul laterale				
47	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	1,210
48	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	227,500
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,210

1	2	3	4	5
50	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	2,800
51	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,840
52	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 rambleiere in spatele borduriei	100 m3	0,360
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	67,120
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,360
55	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	0,075
56	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,000
57	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamintului vegetal)	100 m3	0,075
58	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,500
59	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,500
60	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,500
1.4. Constructia structurii rutiere				
61	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=24 cm)	m3	464,050
62	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra	m3	280,890

1	2	3	4	5
		sparta, cu 4% ciment , piatra sparta si ciment - 4% - 89.4 kg/m3		
63	TsI51B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km	t	617,960
64	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amestec granular din piatra sparta cu ciment tip 1 Rc C5/6, fr. 0-31,5 mm) h=18cm	m3	280,050
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	1,030
66	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	1 580,000
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,395
68	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	1 580,000
		1.5. Constructia drumurilor laterale		
69	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	100,000
70	material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE10E)	m3	0,600
71	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=24 cm)	m3	68,320
72	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	40,180
73	TsI51B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km	t	88,400
74	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate	m3	40,060

1	2	3	4	5
		cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amestec granular din piatra sparta cu ciment tip 1 Rc C5/6, fr. 0-31,5 mm) h=18cm		
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,145
76	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	222,530
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,056
78	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	222,530
		1.6. Constructia parcajului		
79	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=15 cm)	m3	77,000
80	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=20 cm	m3	95,060
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 h=8 cm	m2	475,300
		1.7. Amenajarea bordurei		
82	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	485,000
83	material	Beton C16/20 XF2 (adauga la norma DE10E)	m3	2,920
		1.8. Constructia intrarilor in curti		

1	2	3	4	5
84	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	0,480
85	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	89,800
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,480
87	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	33,000
88	material	Beton C16/20 XF2 (se exclude la norma DE10E)	m3	-0,520
89	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=15 cm)	m3	14,490
90	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	18,450
91	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	87,900
		1.9. Constructia trotuarelor		
92	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	236,000
93	material	Beton C16/20 XF2 (se exclude la norma DE10E)	m3	-3,780
94	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=12 cm	m3	41,150

1	2	3	4	5
95	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	342,900
		1.10. Lucrari pentru ajustarea fintinilor		
96	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente beton)	m3	3,430
97	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	0,0343
98	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	8,230
99	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	0,630
100	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala din beton armat) 15 buc Alte materiale=1,03	m3	2,310
101	AcE07A	Demontarea capacelor din fonta k=0.7 Коэффициент к трудозатратам=0,70	buc	21,000
102	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	21,000
103	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	2,000
		1.11. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
104	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc	9,000
105	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc	6,000

1	2	3	4	5
		industrial (CKM 2.40)		
106	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700 forma triunghiulara	buc	3,000
107	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900 forma triunghiulara	buc	4,000
108	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600x600 forma patrata	buc	6,000
109	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A600 forma circulare	buc	2,000
110	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-850x850 forma patrata	buc	4,000
111	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 500x650 forma dreptunghiulara	buc	2,000
112	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 450x200 forma dreptunghiulara	buc	2,000
113	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	113,100