

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

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Reparatia unui sector de drum str. Dumbrăvii, or.Durlești

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
1		Restabilirea traseului (drum principal)	1 km	1,028
		2. Lucrari de terasamente		
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3	22,490
3	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 materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	22,490
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4 250,530
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	22,490
6	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	62,550
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	18,760
8	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 pamantului din covata drumului)	100 m3	1,610
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	303,970

1	2	3	4	5
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15 cm	100 m3	1,610
11	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	10,280
12	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	10,280
13	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,280
14	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 pamantului in autobasculanta)	100 m3	7,298
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 379,320
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurilor)	m3	729,800
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	7,298
18	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	12,608
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,782
3. Imbracamitnea rutiera din beton de ciment				
20	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3	65,100
21	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	100 m3	0,651

1	2	3	4	5
		catg. II (incarcarea materialului din demolare in autobasculanta)		
22	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	156,240
23	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	734,300
24	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 materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	7,343
25	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	991,310
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,343
27	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m)	m3	1 034,610
28	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=0,20 m	m3	920,160
29	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2	4 914,800
30	DII21	Ungerea cu bitum imprejurul captului ancorei (in norma se exclue mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu emulsie bituminoasa)	m2	494,780
31	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m)	m3	769,920
32	2134	Material lemnos pentru cofraj (scandura) L=6.00 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m	m3	1,740
33	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m	290,000

1	2	3	4	5
34	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16cu L= 750 mm si pasul 1000 mm	kg	343,220
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	290,000
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 1,5 cm)	m	603,200
37	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.20 cu L= 450 mm si pasul 650 mm	kg	1 031,470
38	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	603,200
39	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de dilatatie pe 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 3,4 cm)	m	194,000
40	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm si pasul 300 mm	kg	963,530
41	PD04A	Montarea Armaturii A500 diam.10mm cu L=-4500-5500mm	kg	957,580
42	PD04A	Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L= 500 mm	kg	64,670
43	2134	Material lemnos (scanduri) cu L=3,50-4,20-4,50-5,50 m, h=0,12 m, si grosimea de 0,034 m	m3	0,790
44	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	194,000
45	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii	buc	646,670
46	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare (tip	m	407,700

1	2	3	4	5
		balama) pe 33 % (5.3 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm.)		
47	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm	kg	1 136,160
48	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm si pasul 250mm	kg	483,120
49	2134	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm si h=40 mm	m3	0,330
50	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	407,700
51	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA 30 fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h= 0,10 m)	m3	6,800
4. Montarea pietrei de bordura				
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	114,180
53	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m	1 903,000
54		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	11,420
5. Imbracamitnea rutiera din beton de ciment la drumurile de acces				
55	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	19,500
56	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 materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	0,195
57	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	26,330
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,195

1	2	3	4	5
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, Hmed=0,07 m	m3	4,940
60	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 materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	0,049
61	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	11,860
62	DG02A	Desfacerea de pavaje	m2	70,000
63	TrI1AC01A1	Incarcarea pavajului din demolare	t	11,760
64	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	11,760
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	3,240
66	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m	54,000
67		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,330
68	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m)	m3	32,760
69	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m	m3	30,160
70	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2	157,800
71	DI121	Ungerea cu bitum imprejurul captului ancorei (in norma se exclue mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu emulsie bituminoasa)	m2	14,040
72	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m)	m3	24,960

1	2	3	4	5
73	DC04A	Taierea rostului longitudinal pe 30 % (4,8 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm.	m	18,000
74	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16cu L= 750 mm si pasul 1000 mm	kg	21,300
75	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	18,000
76	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 1,5 cm)	m	20,000
77	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.20 cu L= 450 mm si pasul 650 mm	kg	34,200
78	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	20,000
79	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare (tip balama) pe 33 % (5.3 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm.)	m	12,000
80	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm	kg	33,440
81	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm si pasul 250mm	kg	14,220
82	2134	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500-6000 mm si h=40 mm	m3	0,010
83	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	12,000
		6. Executia casiiului din beton monolit pe taluz		
84	TsA01A3	Sapatura manuala de pamint (Decaparea covatei pentru executia casiiului din beton monolit)	m3	1,200

1	2	3	4	5
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15 h=0,10m	m3	3,600
86	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C30/37 XF4, conform SM EN 206+A1, h=0,12 m)	m3	4,320
		7. Amenajarea fantanii din beton armat.		
87	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	25,000
88	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20)	m3	0,380
89	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	25,000
90	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	25,000
91	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	25,000
		8. Lucrari pentru siguranta rutiera		
92	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	21,000
93	DII19	Fundatii monolite din beton C8/10 XF2 la edificiile artificiale	m3	1,600
94	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare d=600 (A1, A2,A7,A8)	buc	4,000
95	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare D=700 (B1)	buc	3,000
96	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare D=400 (C29)	buc	3,000
97	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un	buc	14,000

1	2	3	4	5
		stilp gata plantat - indicatoare d=600 (B3,B4,P20,P21)		
98	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 500x650mm (F15)	buc	1,000
99	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile 1500x500mm (A5)	buc	1,000
100	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2	21,620