

**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. Alexandru Donici, or.Durlesti**

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
1		Restabilirea traseului (drum principal)	1 km	1,192
<b>2. Lucrari de terasamente</b>				
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	25,442
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	25,442
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4 808,540
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	25,442
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	65,503
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	19,651
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	3,144
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	594,220
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	3,144
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	100m2	20,960

1	2	3	4	5
		teren catg. II		
12	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	20,960
13	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	20,960
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	8,343
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 576,830
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurelor)	m3	834,300
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	8,343
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	14,302
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	14,302
<b>3. Imbracamitnea rutiera din beton de ciment</b>				
20	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 4 cm k=0.75	m2	4 672,260
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 catg. II (incarcarea materialului frezat in autobasculanta)	100 m3	1,808
22	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	361,740
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,808

1	2	3	4	5
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	805,370
25	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	8,054
26	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 087,250
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,054
28	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	1 153,720
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m	m3	1 016,540
30	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 micrometri)	m2	5 461,190
31	DI121	Ungerea cu bitum imprejurul captului ancorei (in norma se exclude mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu emulsie bituminoasa)	m2	619,840
32	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	853,120
33	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m	323,000
34	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16cu L= 750 mm si pasul 1000 mm	kg	382,270
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	323,000
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m	654,600

1	2	3	4	5
		de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 1,5 cm)		
37	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.20 cu L= 450 mm si pasul 650 mm	kg	1 119,370
38	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	654,600
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	200,300
40	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm si pasul 300 mm	kg	994,820
41	PD04A	Montarea Armaturii A500 diam.10mm cu L= 3500-420-4500-5500mm	kg	988,680
42	PD04A	Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L= 500 mm	kg	66,770
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	0,820
44	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	200,300
45	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii	buc	667,670
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 balama) pe 33 % (5.3 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm.)	m	395,000
47	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm	kg	1 100,770
48	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500	kg	468,080

1	2	3	4	5
		mm si pasul 250mm		
49	2134	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm si h=40 mm	m3	0,320
50	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	395,000
<b>4. Ajustarea fintinelor</b>				
51	DI119	Fundatii monolite din beton Beton monolit C 8/10 XF4 la edificiile artificiale	m3	1,050
52	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat (Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg), circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor)	buc	70,000
<b>5. Amenajarea fantanii din beton armat.</b>				
53	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,500
54	TrI1AC07F3	Incarcarea materialelor in auto categoria 3	t	1,200
55	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,200
56	DI121	Ungerea cu bitum imprejurul captului ancorei (in norma se exclue mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu emulsie bituminoasa)	m2	3,000
57	CB04A	Cofraje din PFL dur de 6 mm grosime pentru zone inchise sau greu accesibile - cofraj pierdut	m2	2,660
58	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratare din fonta D-400 conform EN 124)	buc	2,000
59	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit pentru acoperirea diferentei de nivel C30/37 XF4, hmed=0,50 m)	m3	0,780
<b>6. Montarea pietrei de bordura</b>				

1	2	3	4	5
60	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	143,040
61	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m	2 384,000
62		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	14,310
<b>7. Lucrari pentru siguranta rutiera</b>				
63	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	38,000
64	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 XF2 la edificiile artificiale	m3	2,890
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (A1,A2)	buc	4,000
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700 (B1)	buc	7,000
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=400 (C1,C24, C25,C29)	buc	16,000
68	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (B3,B4,G4,P20,P21)	buc	20,000
69	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 500x650mm (F15)	buc	2,000
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile 1200x330mm (G5)	buc	4,000
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile 1500x500mm (A5)	buc	1,000
72	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (0.15m)	m2	53,230