

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.Ion Soltis, 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	1,0590
2		Restabilirea traseului (drum lateral)	1 km	0,2070
		2. Lucrari de terasamente		
3	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	21,9940
4	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	21,9940
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4 156,9000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	21,9940
7	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	62,9610
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	18,8900
9	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 stratului vegetal)	100 m3	1,4380
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	208,5800
11	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	1,4380
12	TsE05A	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	9,5900

1	2	3	4	5
		teren catg. I		
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	9,5900
14	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	9,5900
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 pamantului in autobasculanta)	100 m3	7,6720
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 450,0000
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurelor)	m3	767,2000
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	7,6720
19	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	8,6310
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,5890
		3. Lucrari de terasamente la drumurile laterale		
21	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	4,5960
22	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	4,5960
23	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	868,6400
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,5960
25	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. I	100m2	12,6560
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,7970
27	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,3110

1	2	3	4	5
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea stratului vegetal)		
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	45,0200
29	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	31,0500
30	TsE05A	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.	100m2	2,0700
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	2,0700
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,0700
33	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 pamintului in autobasculanta)	100 m3	1,6560
34	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	312,9800
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurelor)	m3	165,6000
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	1,6560
37	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	1,8630
38	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,5590
		4. Imbracamitnea rutiera din beton asfaltic		
39	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=0.20m	m3	731,8000
40	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	7,3180
41	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 421,5000
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,3180
43	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat	m3	710,7400

1	2	3	4	5
		suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10m)		
44	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate LA 30, fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h = 0,25 m;	m3	1 322,0000
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	3,4370
46	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m	m2	5 288,0000
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	1,3220
48	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m;	m2	5 288,0000
49	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021		16,9180
50	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	50,0000
51	DI119	Fundatii monolite din beton Beton monolit C 8/10 XF4 la edificiile artificiale	m3	0,7500
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 din demontare)	buc	50,0000
		5. Imbracamitnea rutiera din beton de ciment 03+97.00 - 04+29.00; 07+05.00 - 07+20.00		
53	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	29,9200
54	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	0,2990
55	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	43,3800
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2990

1	2	3	4	5
57	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	41,4300
58	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	46,2000
59	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2	245,7000
60	DI121	Ungerea cu bitum imprejurul captului ancorei (in norma se exclue mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu emulsie bituminoasa)	m2	4,7000
61	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	38,5600
62	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m	15,0000
63	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16cu L= 750 mm si pasul 1000 mm	kg	17,7500
64	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	15,0000
65	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	24,5000
66	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.20 cu L= 450 mm si pasul 650 mm	kg	41,9000
67	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	24,5000
68	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea	m	4,5000

1	2	3	4	5
		rostului transversal de dilatație pe 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu lățimea de 3,4 cm)		
69	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm si pasul 300 mm	kg	22,3500
70	PD04A	Montarea Armaturii A500 diam.10mm cu L= 4200-5500 mm	kg	22,2100
71	PD04A	Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L= 500 mm	kg	1,5000
72	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	0,0200
73	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	4,5000
74	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii	buc	15,0000
75	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatație in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare (tip balama) pe 33 % (5.3 cm) din grosimea betonului, cu lățimea de 0,4 cm.)	m	24,5000
76	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm	kg	68,2800
77	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm si pasul 250mm	kg	29,0300
78	2134	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm si h=40 mm	m3	0,1000
79	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	24,5000
80	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	11,0000
81	DI119	Fundatii monolite din beton Beton monolit C 8/10 XF4 la edificiile artificiale	m3	0,1700
82	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton	buc	11,0000

1	2	3	4	5
		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 din demontare)		
		6. Montarea pietrei de bordura		
83	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	123,2400
84	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m	2 054,0000
85		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	12,3200
		7. Imbracamitnea rutiera din beton de ciment, drumuri laterale		
86	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	27,1800
87	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m	453,0000
88		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,7300
89	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 12 cm k=1.5	m2	184,1400
90	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	0,3880
91	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	77,7600
92	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	181,1400
93	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3	1,8110

1	2	3	4	5
		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)		
94	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	262,6500
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8110
96	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	186,4900
97	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	208,4700
98	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2	1 107,7000
99	DI121	Ungerea cu bitum imprejurul captului ancorei (in norma se exclue mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu emulsie bituminoasa)	m2	72,4800
100	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	177,4000
101	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m	138,0000
102	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16cu L= 750 mm si pasul 1000 mm	kg	163,3200
103	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	138,0000
104	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	121,5000

1	2	3	4	5
105	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.20 cu L= 450 mm si pasul 650 mm	kg	207,7700
106	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	121,5000
107	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	34,5000
108	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm si pasul 300 mm	kg	171,3500
109	PD04A	Montarea Armaturii A500 diam.10mm cu L= 4200-5500 mm	kg	170,2900
110	PD04A	Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L= 500 mm	kg	11,5000
111	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	0,1400
112	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	34,5000
113	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii	buc	115,0000
114	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	121,5000
115	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm	kg	338,5900
116	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm si pasul 250mm	kg	143,9800
117	2134	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm si	m3	0,1000

1	2	3	4	5
		h=40 mm		
118	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	121,5000
		8. Lucrari pentru siguranta rutiera		
119	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	20,0000
120	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 XF2 la edificiile artificiale	m3	1,5200
121	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (A1,A2)	buc	2,0000
122	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700 (B1)	buc	10,0000
123	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=400 (C29)	buc	2,0000
124	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (B3)	buc	8,0000
125	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	103,0200