

CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Executia lucrarilor de constructie-montaj, str.Petru Rares PC 00+00.00-PC 01+29.00 din or. Durlești

Nº 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	2,253	
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	2,253	
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	425,890	
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,253	
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	5,930	
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,779	
		2. Imbracamintea rutiera			
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0.13m	m3	77,090	
8	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	100 m3	0,771	

1	2	3	4	5
		catg. II		
9	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	104,070
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,771
11	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.0-31,5mm h=15cm (coeficient de compactare k=1.20)	m3	88,950
12	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=0,20m	m3	118,600
13	DA17B	Pelicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2	622,650
14	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m.	kg	2,360
15	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m	m3	94,880
16	PD03A	Montarea armaturilor de legatura marca A240 cu d=10 mm, L= 1000 mm si pasul 1000 mm	kg	17,890
17	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal de contact)	m	29,000
18	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	29,000
19	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatatie cu pasul 50,0)	m	7,500
20	pret	Material lemnos	m3	0,020

1	2	3	4	5
21	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	7,500
22	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal de contractie cu pasul 5,00m)	m	129,500
23	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	129,500
		3. Montarea bordurii PB 100.30.15		
24	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	2,940
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15 cu normativul la beton 0.040m3/ml)	m	49,000
		4. Drumuri laterale		
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0.17m	m3	55,250
27	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	0,553
28	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	74,590
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,553
30	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	1,497
31	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.	100 m3	1,497

1	2	3	4	5
		II (incarcarea)		
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	282,895
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,497
34	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	3,250
35	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,975
36	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	4,380
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15 cu normativul la beton 0.040m3/ml)	m	73,000
38	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.0-31,5mm h=15cm (coeficient de compactare k=1.20)	m3	57,610
39	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=0,20m	m3	65,000
40	DA17B	Pelicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2	341,250
41	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m.	kg	1,060
42	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m	m3	52,000

1	2	3	4	5
43	PD03A	Montarea armaturilor de legatura marca A240 cu d=10 mm, L= 1000 mm si pasul 1000 mm	kg	24,680
44	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal de contact)	m	40,000
45	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	40,000
46	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal de contractie cu pasul 5,00m)	m	73,000
47	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	73,000
		5. Constructia trotuarelor		
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	0,145
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	0,145
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	27,410
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,145
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,450
53	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	0,290

1	2	3	4	5
54	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=0.12 m	m ³	17,400
55	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37XF4, BR 100.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, conform SM EN 206+A1.	m	126,000
56	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)	m ²	141,800
57	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)	m ²	3,200
		6. Ajustarea fantanilor		
58	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	4,000
59	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20)	m ³	0,060
60	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	4,000
61	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	4,000
62	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	4,000
		7. Lucrari pentru siguranta rutiera		

1	2	3	4	5
63	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35, (9,60 kg)	buc	3,000
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 600mm (C29)	buc	1,000
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 500x650mm (F15)	buc	2,000
66	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	0,900