

CAIET DE SARCINI

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Reparatia sectoarelor din strazile:,Podgorenilor din or.Durlesti**

str.Podgorenilor PC0+00-PC11+20.16

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Restabilirea traseului	km	1,12
		Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor.	km	1.21
		1. str.Podgorenilor PC0+00-PC11+20.16		
		1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	23,63
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)	100 m3	23,63
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4 466,77
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	23,63
5	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)	100 m3	3,15
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	595,05
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)	100 m3	3,15
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea	100 m3	3,15

1	2	3	4	5
		fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv		
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere		
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si asfalt frezat h=28cm	m3	491,04
10	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	4,91
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	883,87
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,91
13	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	4 830,71
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	521,42
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,17
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=16cm	m3	768,13
17	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	7,68
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 382,63
19	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	7,68
		1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere		
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1) h=10cm	m3	753,45
21	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra	m3	1 737,87

1	2	3	4	5
		sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm		
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	4,28
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2	6 584,41
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	1,646
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	6 584,41
26	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	13,16
		1.4. Drumuri laterale		
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	12,78
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	213,00
29		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,28
30	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1.2)	m2	425,25
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	61,20
32	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,26
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=16cm	m3	91,65
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,92

1	2	3	4	5
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)		
35	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	164,97
36	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,92
37	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	1,79
38	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)	100 m3	1,79
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	322,15
40	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,79
41	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1) h=10cm	m3	69,21
42	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm	m3	151,54
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,36
44	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2	574,75
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,144
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	574,75

1	2	3	4	5
47	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,15
		1.5. Ajustarea capacelor la fintini		
48	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	23,00
49	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor)	m3	9,07
50	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 (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)	buc	23,00
		1.6. Montarea bordurei		
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	126,54
52	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	2 109,00
53		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	12,65
		1.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
54	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	14,00
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	3,00
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	8,00
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm	buc	10,00
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	88,96