

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Reparatia sectoarelor din str.-la Codrilor din or.Durlesti**
str.-la Codrilor (PC 00+00.00 - PC 02+67.81)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Restabilirea traseului	km	0,268
		Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor.	km	0,268
		1. str.-la Codrilor (PC 00+00.00 - PC 02+67.81)		
		1.1. Demolarea bordurei		
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	250,00
2	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	65,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	65,00
4	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	65,00
		1.2. Lucrari de terasament		
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	5,993
6	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	5,993
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 132,68
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,993
9	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	2,30

1	2	3	4	5
		catg. II (incarcarea pamintului)		
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	435,30
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (in spatele bordurei)	m3	230,32
12	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 fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,30
13	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)	100 m3	0,803
14	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)	100 m3	0,803
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	112,56
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3	80,30
17	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	5,36
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,36
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,36
20	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2	16,97

1	2	3	4	5
		deplasarea în goluri a pământului săpat (platforma drumului)		
21	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv (compactarea 1697,30m ²)	100 m ³	5,09
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere		
22	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din asfalt frezat și resturi de la construcție, h=15cm	m ³	193,08
23	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea material demolat)	100 m ³	1,93
24	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	347,54
25	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m ³	1,93
		1.4. Amenajarea imbracamintei rutiere		
26	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=10cm)	m ³	169,73
27	DA10B	Strat rutier din material granular, stabilizate cu ciment sau var și zgură granulată prin metoda amestecării în stații fixe, cu asternere mecanică (Asternerea amestecului de piatră spartă LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm	m ³	417,71
28	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m ²	t	0,976
29	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m ²	1 502,00
30	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic,	t	0,376

1	2	3	4	5
		0,25 l/m2		
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	1 502,00
32	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,00
		1.5. Montarea bordurei		
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32, LA30	m3	32,64
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	544,00
35		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	3,27
		1.6. Ajustarea capacelor la fintini		
36	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	5,00
37	Dl119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor)	m3	1,97
38	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	5,00
		1.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
39	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	3,00
40	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	2,00
41	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm	buc	2,00

1	2	3	4	5
42	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	24,34