

CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Reparatia sectoarelor din str.MironCostin din or.Durlești

str. Miron Costin PC0+00-PC01+60.00

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum	
1	2	3	4	5	
		Restabilirea traseului	km	0,160	
		Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor.	km	0,160	
		1. str. Miron Costin PC0+00-PC01+60.00			
		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	0,78	
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	0,78	
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	147,14	
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,78	
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	0,10	
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	18,33	
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	0,10	
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm	100 m3	0,10	

1	2	3	4	5	
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv			
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere			
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	14,59	
10	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si asfalt degradat	m3	97,61	
11	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	184,97	
12	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	2,97	
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	543,65	
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,97	
		1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere			
15	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1) h=10cm	m3	59,03	
16	DA10B	Strat rutier din material granular, 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=20cm	m3	78,70	
17	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2	393,52	
18	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton BCR4.5 XF4) h=16cm	m3	62,96	
19	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	65,03	
20	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	65,03	

1	2	3	4	5
21	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	14,70
22	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	14,70
23	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (K=2)	m	14,70
24	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	65,30
25	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1) h=10cm	m3	41,12
26	DA10B	Strat rutier din material granular, 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	86,92
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,212
28	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 70/100)	m2	325,38
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,081
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 70/100)	m2	325,38
31	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,66
		1.4. Ajustarea capacelor la fintini		
32	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	7,00

1	2	3	4	5
33	Dl119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor)	m3	2,76
34	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	7,00
		1.5. Montarea bordurei		
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	4,62
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	77,00
37		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,46
		1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
38	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	5,00
39	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	1,00
40	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm	buc	3,00
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
42	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	6,07