

CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

- 1. Denumerea beneficiarului de stat**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție**
- 3. Obiectul achizițiilor Lucrari de constructie montaj din str. A. Marinescu, or.Durlești**

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. str. Marinescu (PC 03+40.00 - PC 07+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	3,85
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	3,85
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	727,65
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,85
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	1,27
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	239,95
7	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 sfaramirea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	126,96
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 fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-	100 m3	1,27

1	2	3	4	5	
		se cu pamint necoeziv			
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere			
9	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: hmed=7 cm (k=1.4)	m2	2 496,00	
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	225,92	
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,126	
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=30cm	m3	749,80	
13	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	7,498	
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 237,17	
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	7,498	
		1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere			
16	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=10cm)	m3	313,66	
17	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	647,28	
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	1,638	
19	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)	m2	2 520,00	

1	2	3	4	5
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	1,144
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021 cu norma de consum 0,0972 t/m2, h=0.04 m, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)	m2	4 576,00
		1.4. Accese laterale		
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32, LA30	m3	23,76
23	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	396,00
24		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,37
25	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1.2)	m2	459,68
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	60,68
27	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,276
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20cm	m3	91,94
29	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	0,919
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	165,50
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,919
32	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la	100 m3	1,129

1	2	3	4	5
		175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)		
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)	100 m3	1,129
34	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	213,50
35	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,129
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=10cm)	m3	53,78
37	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	122,57
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,299
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)	m2	459,68
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,115
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021 cu norma de consum 0,0972 t/m2, h=0.04 m, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)	m2	459,68
		1.5. Ajustarea capacelor la fintini		

1	2	3	4	5	
42	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	8,00	
43	Dl119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor)	m3	2,10	
44	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	8,00	
		1.6. Montarea bordurei			
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32, LA30	m3	50,16	
46	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	836,00	
47		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	5,01	
		1.7. Constructia trotuarului			
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	428,00	
49		Beton C16/20 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-6,84	
50	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapaturi)	100m2	6,44	
51	Dl111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm, la trotuare	m2	644,00	
52	DE18A	Pavaje execute 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 (pavaj	m2	644,00	

1	2	3	4	5	
		vibropresat tip Caramida , h=6cm)			
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere			
53	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	7,00	
54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	5,00	
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc	5,00	
56	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	111,90	