

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **REPARATIA UNOR SECTOARE DE DRUM DIN STR-LA M.EMINESCU (185m)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Restabilirea traseului	km	0.157
		Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor.	km	0.161
		1. str.-la M.Eminescu, or.Durlești		
		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 covatei)	100 m3	3,51
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	3,51
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	663,60
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,51
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)	100 m3	0,723
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	136,72
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,723
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	0,723

1	2	3	4	5
		fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv		
9	TsE05C	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 (platforma acostamentelor)	100m2	9,70
10	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-se cu pamint necoeziv (platforma drumului 970m2)	100 m3	2,91
		1.2. Decaparea structurii rutiere		
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	108,55
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)	100 m3	1,086
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	195,39
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,086
		1.3. Sistemul rutier		
15	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=10cm	m3	96,74
16	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 piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3	1,41
17	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	177,94
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere	m3	220,23

1	2	3	4	5
		mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta de la demolare-45% si piatra sparta M400-55%, h=0.27m)		
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,546
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	839,53
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,21
22	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3, cu densitatea de 2.40t/m3, conform proiectului)	m2	839,53
		1.4. Drumuri laterale		
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	0,41
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	9,00
25		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,03
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,26
27	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	0,03
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	5,90
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,03
30	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,05

1	2	3	4	5
31	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	0,05
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,31
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,05
34	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=10cm	m3	2,19
35	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 piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3	0,03
36	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3,55
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta de la demolare-45% si piatra sparta M400-55%, h=0.27m)	m3	4,40
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,012
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	18,25
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,005
41	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3, cu densitatea de 2.40t/m3, conform proiectului)	m2	18,25
1.5. Montarea bordurei pe verticala				

1	2	3	4	5
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	13,41
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	298,00
44		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,60
		1.6. Ajustarea capacelor la fintini		
45	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	8,00
46	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicre fintinilor) 4buc	m3	3,16
47	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)	buc	8,00
		1.7. Amenajarea scarilor		
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,00
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	2,70
50	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2	30,00
51	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	329,40
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	39,60
53	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (scari)	m3	5,67
54	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (pinten)	m3	0,50
55	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (pinten)	m3	1,00

1	2	3	4	5
56	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,466
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
57	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	8,00
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	1,00
59	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	2,00
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	1,00
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 900x600	buc	2,00
62	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	10,59