

**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. FATARILOR (670m)**

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Restabilirea traseului	km	0.338
		Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor.	km	0.510
		<b>1. str. Fatarilor, or.Durlesti</b>		
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>		
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	5,576
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	5,576
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 053,77
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,576
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	1,08
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	204,42
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	1,082
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	1,082

1	2	3	4	5
		fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-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	21,77
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 executandu-se cu pamint necoeziv (platforma drumului 2176.72m2)	100 m3	6,53
		<b>1.2. Decaparea structurii rutiere</b>		
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	354,20
12	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	20,70
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	40,65
14	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	4,16
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	784,80
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,16
		<b>1.3. Sistemul rutier</b>		
17	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=10cm	m3	216,24
18	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	4,576

1	2	3	4	5
19	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	576,58
20	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-65% si piatra sparta M400-35%, h=0.27m)	m3	495,02
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	1,221
22	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	1 878,50
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,47
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	m2	1 878,50
25	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,76
<b>1.4. Drumuri laterale</b>				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	15,89
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	353,00
28		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,70
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,56
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	109,64
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	100 m3	1,11

1	2	3	4	5
		catg. II (incarcarea material demolat)		
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	201,10
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,11
34	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	2,63
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)	100 m3	2,63
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	496,34
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	2,63
38	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=10cm	m3	72,87
39	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	1,414
40	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	178,16
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire (Piatra sparta de la demolare-65% si piatra sparta M400-35%, h=0.27m)	m3	153,00
42	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,395
43	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	607,25

1	2	3	4	5
44	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,152
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens SMBg-II/2.3)	m2	607,25
46	material	Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,22
47	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten)	m3	2,10
		<b>1.5. Constructia trotuarului</b>		
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 B15)	m	358,00
49		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3	-10,38
50	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,35
51	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,35
52	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	65,87
53	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,35
54	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 la trotuare	m2	348,50
55	D1112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111( $\kappa=-2$ )	m2	-348,50
56	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din	m2	348,50

1	2	3	4	5
		amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=5cm)		
		<b>1.6. Montarea bordurei pe verticala</b>		
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	29,12
58	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	647,00
59		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,30
		<b>1.7. Demolarea bordurei</b>		
60	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	195,00
61	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	21,94
62	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	21,94
63	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	21,94
64	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,09
		<b>1.8. Demolarea trotuarului</b>		
65	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	1,13
66	DII109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,43
67	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	18,00
68	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3	11,38
69	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	0,16
70	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t	31,19

1	2	3	4	5
		de 10 t la distanta de: 2 km		
71	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,16
		<b>1.9. Ajustarea capacelor la fintini</b>		
72	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	4,00
73	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicre fintinilor ) 4buc	m3	1,05
74	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	4,00
		<b>1.10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>		
75	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	19,00
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc	9,00
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	25,00
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	2,00
79	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	41,31