

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **REPARATIA UNOR SECTOARE DE DRUM DIN STR-LA 2 CISMELELOR, DIN OR. DURLESTI**

str. Cismelelor 2 PC 00+00.00 - PC 02+89.96

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Restabilirea traseului	km	0.290
		Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor.	km	0.298
		1. str. Cismelelor 2 PC 00+00.00 - PC 02+89.96		
		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	2,73
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	2,73
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	515,86
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,73
5	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 (covata)	100m2	10,47
6	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 1046.75m2)	100 m3	3,14
		1.2. Decaparea structurii rutiere		
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,63
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3	112,75

1	2	3	4	5
		piatra sparta		
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	47,23
10	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	1,696
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	373,14
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,696
		1.3. Sistemul rutier		
13	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=10cm	m3	109,28
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.20m)	m3	169,84
15	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	909,80
16	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16cm	m3	145,57
17	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	192,00
18	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	192,00
19	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	33,00
20	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	33,00
21	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m	33,00
22	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	33,00

1	2	3	4	5
		(149.33kg)		
23		Mastic bituminos (Adaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg	96,53
		1.4. Drumuri laterale		
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	1,08
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	24,00
26		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,17
27	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,17
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,57
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	0,05
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	10,40
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,05
32	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei, Hmed=35cm)	100 m3	0,13
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	0,13
34	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	24,31
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,13
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=10cm	m3	4,41

1	2	3	4	5
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.20m)	m3	7,35
38	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	36,75
39	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16cm	m3	5,88
		1.5. Montarea bordurei pe verticala		
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	25,83
41	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	574,00
42		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	4,02
		1.6. Ajustarea capacelor la fintini		
43	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	7,00
44	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicare fintinilor) 7buc	m3	2,10
45	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	7,00
		1.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
46	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	12,00
47	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	8,00
48	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	2,00
49	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	4,00

1	2	3	4	5
50	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x1160	buc	2,00
51	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	3,57