

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



Aprobat.
I. Zecol

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Reparatia str. Boris Dovgani, str. Dimitrie Cantemir, str. Stefan cel Mare si Sfânt, str. Voluntarilor.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	6	7
		1. Capitolul 1 Reparatia str. Boris Dovgani s. Pîrîta (L-775m l=6m)			
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2		190,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	110,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	1,14
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	21,85
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	0,114
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	11,40
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	9,50
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	1,52
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	1,52
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	11,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	0,95
2	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2		100,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	28,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	0,60
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	11,50
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	0,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	3,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	5,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	0,80
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	0,80
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	0,50
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(4650m2)	t		1,62
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1,6686
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,486
4	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (4650m2)	t		502,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	105,5397
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	507,5957
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	20,0525
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	66,8418
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	16,3838

1	2	3	4	6	7
5	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (3acces x 42m2=126m2)	100m2		1,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	6,2244
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	23,814
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	1,89
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	1,26
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	1,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	3,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	0,0529
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	0,3251
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	1,4112
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	3,4146
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	0,5216
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	0,1336
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(126m2)	t		0,075
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,0772
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,0225
7	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 (3acces * 42m2=126m2) (se exclude otelul si nisipul bitumat)	m2		126,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	7,56
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	14,868
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	0,8316
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	0,8316
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	0,8316
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(126m2)	t		0,044
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,0453
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,0132
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16 (3 accese * 42m2=126m2) (se exclude otelul si nisipul bitumat)	m2		126,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	6,30
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	11,844
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	0,6678
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	0,6678
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	0,6678
10	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3		5,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	190,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	15,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	1,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	0,40
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	50,00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		750,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	17,40
		2. Capitolul 2 Reparatia str. Boris Dovgani (var. alba)s. Pirita			

1	2	3	4	6	7
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2		16,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	79,6328
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	304,668
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	24,18
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	16,12
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	16,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	48,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	0,677
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	4,159
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	18,0544
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	43,6852
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	6,6737
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	1,7087
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.6l/m2)	t		0,967
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,996
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,2901
14	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 (se exclude oleul si nisipul bitumat)	m2		1 612,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	96,72
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	190,216
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	10,6392
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	10,6392
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	10,6392
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.35/m2)	t		0,564
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,5809
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,1692
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16 (se exclude otelul si nisipul bitumat)	m2		1 612,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	151,528
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	8,5436
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	8,5436
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	8,5436
17	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3		6,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	228,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	18,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	1,92
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	0,48
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	60,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		900,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	20,88
19	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (0.5m*2*300m/l)	m2		300,00

1	2	3	4	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	9,51
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	37,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	2,10
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	1,053
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	0,291
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	0,135
		3. Capitolul 3 Repararea str. Dimitrie Cantemir str. Stefan cel Mare si Sfînt din s. Pirita			
20	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafata pînă la 3 m2: grosime 5 cm	m2		100,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	28,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0060	0,60
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	11,50
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	0,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	3,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	5,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	0,80
	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	0,0080	0,80
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	3,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	0,50
21	RpDE11A	Plantarea stîlpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial	buc		4,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3100	1,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	4,60
	2811106301795	Stîlp metalic confectionat industrial...(pt.informatie)	buc	1,0000	4,08
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1000	0,408
22	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat 5.50.1-2 buc; 5.50.2-2 buc.	buc		4,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,88
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	8,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,08
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,16
23	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile alb/roșu	m2		32,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	12,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	2,88
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	23,36
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	11,20
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	3,648
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	1,536
24	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2		0,32
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	0,008

1	2	3	4	6	7
		4. Capitolul 2 Reparatia str. Voluntarilor din s. Pirita			
25	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2		0,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	4,3472
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	16,632
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	1,32
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	0,88
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	2,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	0,037
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	0,227
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	0,9856
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	2,3848
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	0,3643
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	0,0933
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.6l/m2)	t		0,0528
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,0544
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,0158
27	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 (se exclude otelul si nisipul bitumat)	m2		88,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	5,28
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	10,384
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	0,5808
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	0,5808
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	0,5808
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.35/m2)	t		0,0264
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,0272
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,0079
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16 (se exclude otelul si nisipul bitumat)	m2		88,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	4,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	8,272
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	0,4664
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	0,4664
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	0,4664
		-----	---	-----	---
		Total lista de resurse:			