

**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 str-la Iasi , or.Durlesti**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Volum
1	2	3	4	6	7
		1. Lucrari pregatitoare			
1		Restabilirea traseului (drum principal)	km		0,311
	132645	Geodezist	h-om.	48,000	
	132154	Autovehicul	h-ut.	12,000	
		2. Lucrari de terasamente			
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3		5,641
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	
3	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 materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3		5,641
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		1 066,190
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		5,641
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
6	TsE05B	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 sapat in teren catg. II	100m2		15,160
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		4,548
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	
		3. Imbracamitnea rutiera din beton de ciment			
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		39,820
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	
	TsC02F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,			

9	ISC03F1	in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3		0,398
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
10	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		87,604
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3		169,220
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	
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 materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3		1,692
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
13	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		219,986
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3		1,692
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
15	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica(strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m)	m3		272,880
	7129020012800	Pavator	h-om	0,310	
	14214021200393	Amestec optimal fr.0-32mm	m3	1,008	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m	m3		303,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16	m3	0,203	
	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	1,219	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	
17	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 micrometri)	m2		1 547,110
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	
	26821132601130	Pelicula din polietilena 90 micrometri	m2	1,100	
18	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m)	m3		242,560
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	
	2663102100984001	Beton clasa.BCR 4.0	m3	1,030	

	12121212121	Apa	m3	0,315	
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	
19	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de comprimare pe 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 1,5 cm)	m		188,850
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	
20	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 d=20 cu L= 450 mm si pasul 650 mm	kg		322,930
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	2710602100100	Otel beton A240 diam. 20	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
21	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m		188,850
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,350	
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	
22	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de dilatatie pe 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 3,4 cm.)	m		61,900
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	
23	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm si pasul 300 mm	kg		307,440
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	271064502100100	Otel beton A240 diam. 22	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
24	PD04A	Montarea Armaturii A500 diam.10mm	kg		305,540
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	27106102100100	Otel beton A500 diam.10	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
25	PD04A	Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L= 500 mm	kg		20,630
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	2710610211100	Otel beton Bp500 diam.4mm	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
26	2134	Material lemnos (scanduri) cu L=3,50-4,20-4,50-5,50 m, h=0,12 m, si grosimea de 0,034 m	m3		0,250
	1122454	Material lemnos cu L=3,50-4,20-4,50-5,50 m, h=0,12 m	m3	1,000	

27	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii	buc		206,330
	134+6	Capac la capatul armaturii	buc	1,000	
28	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m		61,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,350	
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	
29	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare (tip balama) pe 33 % (5.3 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm.)	m		120,900
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	
30	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm	kg		336,920
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	271060210012300	Otel beton A240 diam. 16	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
31	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 si pasul 250mm	kg		143,270
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	27106022310012300	Otel beton A240 diam. 8	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
32	2134	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm si h=40 mm	m3		0,100
	12454	Material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm si h=40 mm	m3	1,000	
33	2134	Material lemnos pentru cofraj (scanduri) L= 6.00 m, h=0,20 m si grosimea de 0,034 m	m3		0,540
	1122454	Material lemnos cu L=3,50-4,20-4,50-5,50 m, h=0,12 m	m3	1,000	
34	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m		120,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,350	
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	
		4. Lucrari de ajustarea fantanilor			
35	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc		12,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	
36	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20)	m3		0,180
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	26631021001111111	Beton monolit C16/20	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
37	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc		12,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	
38	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc		12,000
	646551321	Placa de acoperire Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm	buc	1,000	
39	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 (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc		12,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	
	28752741200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,000	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	
		5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere			
40	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc		11,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	
	26631021010000-15	Beton C8/10	m3	0,100	
	2811106301794-130	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,000	
41	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700 (B1)	buc		2,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
42	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=400 (C1,C29)	buc		4,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-7098	Indicatoare D=400 (C1,C29)	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
43	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (B3)	buc		4,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	261510732610154201	Indicatoare d=600 (B3)	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	

	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
44	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 1200x330mm(G5)	buc		1,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	12412351234210570	Indicatoare 1200x330mm(G5)	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
45	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (Oglinda pentru trafic)	buc		1,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-70600	Indicatoare d=600 (oglanda pentru trafic)	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
46	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2		5,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090	
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	