

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Executia lucrarilor de constructie-montaj Str-la Sfantul Gheorghe PC 00+00.00 - PC 01+28.00 din 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 de terasament			
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decparea covatei drumului)	100 m3		2,411
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3		2,411
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,810	
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		455,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		2,411
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
5	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		6,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		1,950
	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	
		2. Imbracamintea rutiera			
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si resturi de beton asfaltic Hmed = 0.19 m	m3		90,250
	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	
8	TsC03F1	(incarcarea materialului din demolare) Sapatura	100 m3		0,902

		mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
9	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t		130,860
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,027	
10	TsC51C	Lucrări la descărcarea categoria III	100 m3		0,902
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,005	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=15cm (coeficient de compactare k=1.20)	m3		97,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	
	1421402200393-032	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm	m3	1,200	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048	
12	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20m	m3		130,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	0,203	
	14111222011672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	1,219	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	
13	DA17B	Película 90 micr. din polietilenă în 2 straturi	m2		682,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,050	
	26821132601130	Película din polietilenă 90 microni	m2	1,100	
14	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilenă cu d4 mm și L=50 mm cu saibă 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m.	kg		2,710
	1223558	Diblu de prindere	kg	1,000	
15	RpDD03A	Execuția stratului din beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m	m3		104,000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	
	2663102100984001	Beton clasa. C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2	m3	1,030	
	1212121212121	Apa	m3	0,315	
	2710603419635	Oțel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	
	2670112205061	Placi PFL poroși 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	
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatatie cu pasul 50,0)	m		10,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industrială 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	
17	pret	Material lemnos	m3		0,030
	54653120	Material lemnos	m3	1,000	
18	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m		10,500
	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	
19	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal de contractie cu pasul 5,00m)	m		117,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industrială 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	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m		117,000
	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	
		3. Drumuri laterale			
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0.15m	m3		12,000
	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	
22	TsC03F1	(incarcarea materialului din decapare) 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	100 m3		0,120
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
23	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		16,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	

24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
25	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decparea covatei drumului)	100 m3		0,465
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	
26	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3		0,465
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,810	
27	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		87,850
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,465
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
29	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		0,800
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	
30	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		0,240
	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	
31	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3		3,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-83 2	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15 cu normativul la beton 0.060m3/ml)	m		52,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	
	26631021010001	Beton clasa. C12/15 XF2	m3	0,085	
	2651122100024-1	Ciment	kg	3,500	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	
	2666122800284-30 153	Bordura din beton PB100.30.15	m	1,005	
33	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=15cm (coeficient de compactare k=1.20)	m3		16,000

	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	
	1421402200393-03 2	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm	m3	1,200	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048	
34	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20m	m3		16,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	0,203	
	14111222011672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	1,219	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	
35	DA17B	Película 90 micr. din polietilenă în 2 straturi	m2		84,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	
	26821132601130	Película din polietilenă 90 microni	m2	1,100	
36	pret	Diblu de prindere a peliclei din polietilenă cu d4 mm și L=50 mm cu saibă 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m.	kg		0,270
	1223558	Diblu de prindere	kg	1,000	
37	RpDD03A	Execuția stratului din beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m	m3		12,800
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	
	2663102100984001	Beton clasa. C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2	m3	1,030	
	1212121212121	Apa	m3	0,315	
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	
	2670112205061	Placi PFL porosi 16 mm, clasa I	m3	0,00067	
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,690	
	2952240004019	Placă vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	
38	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la piste aeroportuare (Rost longitudinal de contracție cu pasul 5,00m)	m		15,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant creșt. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,040	
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	
39	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m		15,000
	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. Ajustarea fantanilor			
40	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc		5,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	
41	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20)	m3		0,080
	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	
42	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc		5,000
	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	
43	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc		5,000
	646551321	Placa de acoperire Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm	buc	1,000	
44	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		5,000
	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 rutiera			
45	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35, (9,60 kg)	buc		2,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	
	266310122100000-8	Beton C8/10 XF4	m3	0,100	
	2811106301794-130	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,000	
46	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=900 (B1)	buc		1,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	26151073261105-1	Indicatoare d=900 (B1)	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	
47	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 500x650mm (F15)	buc		1,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107341244214	Indicatoare 500x650mm ((F15)	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	
48	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2		3,000
	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	