

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

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Execuția lucrărilor de construcție-montaj str. Sfântul Gheorghe PC 00+00.00 - PC 03+53.00 din or. Durlști**

№ 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		12,656
	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		12,656
	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		2 392,03 0
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		12,656
	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		33,438
	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		10,031
	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	
7	TsC03E3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3		0,706
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,800	
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10	t		102,430

		t la distanta de 10 km			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		4,709
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	
10	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2		4,709
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	
11	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		4,709
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	
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 pamantului in autobasculanta)	100 m3		1,472
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		278,110
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurilor)	m3		147,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		5,774
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3		1,472
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	
		2. Imbracamintea rutiera			
17	PJ08B	Darimarea a elementelor de beton armat	m3		23,040
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,400	
	7111020030200	Miner	h-om	5,900	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,748	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,870	
18	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile Hmed=0,10m	m3		75,000
	7111020030200	Miner	h-om	0,610	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,374	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	
19	TsC03F1	(incarcarea materialului din demolare) 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		0,980
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
20	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		235,300

	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	
21	TsC51C	Lucrari la descarcarea categoria III	100 m3		0,980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	
22	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0.20m	m3		416,850
	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	
23	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		4,168
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
24	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		562,750
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		4,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
26	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, 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		500,070
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	
	1421402200393-03 2	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm	m3	1,200	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20m	m3		546,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	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	
28	DA17B	Pelicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2		2 866,50 0
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	
	26821132601130	Pelicula din polietilena 90 microni	m2	1,100	
29	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4	kg		12,020

		mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m.			
	1223558	Diblu de prindere	kg	1,000	
30	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m	m3		436,800
	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 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	
31	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		40,400
	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	
32	pret	Material lemnos	m3		0,130
	54653120	Material lemnos	m3	1,000	
33	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m		40,400
	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	
34	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		460,900
	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	
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m		460,900
	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	
		3. Montarea bordurii PB 100.30.15			
36	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3		55,920

	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	
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15 cu normativul la beton 0.048m3/ml)	m		932,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	
	26631021010001	Beton clasa. C12/15 XF2	m3	0,048	
	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	
		4. Drumuri laterale			
38	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0.15m	m3		30,450
	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	
39	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		0,304
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
40	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		41,110
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,304
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
42	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		1,022
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	
43	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3		1,022
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,810	
44	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		193,080
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		1,022
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
46	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2		2,030

		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	
47	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		0,609
	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	
48	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3		0,031
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-832	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	
49	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		69,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	
	26631021010001	Beton clasa. C12/15 XF2	m3	0,060	
	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	
	2666122800284-30153	Bordura din beton PB100.30.15	m	1,005	
50	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, 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		37,830
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	
	1421402200393-032	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm	m3	1,200	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	
51	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=0,20m	m3		40,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	0,203	
	1411122201672	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	
52	DA17B	Pelicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2		213,150
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	

	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	
	26821132601130	Pelicula din polietilena 90 microni	m2	1,100	
53	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m.	kg		0,530
	1223558	Diblu de prindere	kg	1,000	
54	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m	m3		32,480
	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 poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	
	29522400004019	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	
55	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		29,400
	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	
56	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m		29,400
	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	
		5. Zid de sprijin			
57	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	100 m3		0,212
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,810	
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3		2,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	
59	PE01E	Zidarie uscata, din piatra executata in ziduri de sprijin, din piatra bruta (Zidarie de piatra bruta fr. 75-250)	m3		23,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,100	
	7422010060500	Taietor slefuitor, lusetruitor	h-om	2,620	
	1411122201361	Piatra bruta fr.75-250	kg	1 972,000	
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,046	
60	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul tevi din PVC pentru evacuarea apei, d=50 mm, L=0.50 m, pasul 1.00 m	m		23,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,280	

	252121233	Teava din PVC d=50	m	1,050	
61	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.32-63mm	m3		2,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122232555	Piatra sparta LA 30 fr.32-63mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
		6. Ajustarea fantanilor			
62	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc		21,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	
63	PJ04B	Darimarea betoanului existent	m3		0,950
	7111020030200	Miner	h-om	0,610	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,374	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	
64	DII19	Fundatii monolite din beton la edificii artificiale (Beton monolit C16/20)	m3		0,320
	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	
65	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc		21,000
	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	
66	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc		21,000
	646551321	Placa de acoperire Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm	buc	1,000	
67	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		21,000
	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	
		7. Lucrari pentru siguranta rutiera			
68	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35, (9,60 kg)	buc		17,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	
	266310122100000-8	Beton C8/10 XF4	m3	0,100	
	2811106301794-13	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,000	

	0				
69	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 700 mm (A3, A9).	buc		3,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326106412	Indicatoare 700 mm (A3, A9).	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	
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 1500 x 500 mm (A5)	buc		1,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107341245785	Indicatoare 1500 x 500 mm (A5)	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	
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=900 (B1)	buc		3,000
	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	
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 600 mm (B3, P20, P21, G4)..	buc		11,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	26151073216106412	Indicatoare 600 mm (B3, P20, P21, G4).	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	
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc		4,000

		din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 600mm (C1, C24, C29, D3).			
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326106454 1621	Indicatoare 600mm (C1, C24, C29, D3).	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	
74	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	
75	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2		24,290
	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	