

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

**1. Denumirea beneficiarului de stat**

**2. Organizatorul procedurii de achiziție**

**3. Obiectul achizițiilor Lucrări de construcție-montaj, strada Florilor**

**PC07+67,20-PC13+00,00, etapa II ,s. Ustia r. Dubăsari**

№ 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
		<b>1. Str. Florilor</b>			
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>			
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei si apriza drumului)	100 m3		1,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	
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 pamantului din decapare)	100 m3		1,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,0 km	t		185,77
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
5	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 din depozit pentru rambleiere acostamentelor)	100 m3		5,29
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,0 km	t		1 000,17
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
7	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		17,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	
8	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (acostamente rambleate)	100 m3		5,292

	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	
9	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 din depozit, asternerea pamantului in spatele bodurii)	100 m3		0,816
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,0 km	t		118,29
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (consolidarea cu pamint in spatele bordurilor, garduri si insule de dirijare)	m3		81,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3		0,816
	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	
13	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 sapat in teren catg. III (platforma drumului)	100m2		35,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	
14	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3		10,55
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	
		<b>1.2. Montarea pietrei de bordura</b>			
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3		58,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411121 2201752	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20XF4 (normativ beton 0.04m3/m)	m		982,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	
	26631021100002516	Beton clasa.C16/20 XF2	m3	0,040	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	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	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	
		<b>1.3. Constructia sistemului rutier</b>			
17	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip hmed=0.20m	m3		474,30
	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	
18	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 l 11,42m3 x 1.3 =770.09m3) k=1.3 - coeficient de afinare	100 m3		4,743
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,0 km	t		687,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
20	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		4,743
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
21	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din amestec optimal fr. 0-32 mm (balast), conform SM SR EN 13242+A1:2010, h= 10 cm.	m3		317,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	
	14211022004671	Amestec de agregate fr. 0-31.5 mm	m3	1,220	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	
22	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate LA30, conform SM SR EN 13242+A1, fr.0-63 mm, stabilizat cu 4 % ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011 , h=0.20 m, prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3		602,51
	7123010010200	Betonist	h-om	0,720	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,160	
	14213022004641	Amestec agregate fr.0-63mm, stabilizat cu ciment 4%	m3	1,003	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,115	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,720	
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	
23	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t		4,688
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
24	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70,cu normativul de	m2		2 930,40

		consum 0.0972 t/m <sup>2</sup> , conform CP D.02.25:2021, h = 6 cm., k=1.5 (din normative se exclude Nisipul bitumat si Otel patrat lam.cald lt = 30 mm)			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	
	11110001000-778	Beton asfatic microgranular dens, BA 16 rul., bitum 50/70	t	0,0972	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	
		<b>1.4. Constructia drumurilor laterale</b>			
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m <sup>3</sup>		21,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411121 2201752	Piatra sparta fr.8-32mm	m <sup>3</sup>	1,150	
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,100	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,210	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C16/20XF2, conform SM EN 206+A1 (normativ beton 0.04m <sup>3</sup> /m.l)	m		356,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	
	26631021001111111	Beton monolit C16/20	m <sup>3</sup>	0,040	
	266612280032580	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20x 8	m	1,005	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,003	
27	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip hmed=0.20m	m <sup>3</sup>		262,80
	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	
28	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 l 11,42m <sup>3</sup> x 1.3 =770.09m <sup>3</sup> ) k=1.3 - coeficient de afinare	100 m <sup>3</sup>		2,628
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,0 km	t		381,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
30	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m <sup>3</sup>		2,628
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta	m <sup>3</sup>	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
31	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din amestec optimal fr. 0-32 mm (balast), conform SM SR EN 13242+A1:2010, h= 10 cm.	m <sup>3</sup>		65,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	
	14211022004671	Amestec de agreate fr. 0-31.5 mm	m <sup>3</sup>	1,220	

	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,070	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	
32	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate LA30, conform SM SR EN 13242+A1, fr.0-63 mm, stabilizat cu 4 % ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011 , h=0.20 m, prin metoda amestecării în stații fixe, cu asternere mecanică	m3		131,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,720	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,160	
	14213022004641	Amestec agregate fr.0-63mm, stabilizat cu ciment 4%	m3	1,003	
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,115	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,720	
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,004	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	
33	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m <sup>2</sup>	t		1,051
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
34	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70, cu normativul de consum 0.0972 t/m <sup>2</sup> , conform CP D.02.25:2021, h = 6 cm., k=1.5 (din normative se exclude Nisipul bitumat și Otel patrat lam.cald lt = 30 mm)	m2		656,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	
	11110001000-778	Beton asfaltic microgranular dens, BA 16 rul., bitum 50/70	t	0,0972	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	
35	TsC03F1	Săpatura mecanică 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 (încărcarea din depozit, asternerea pământului în spațiile bodurii)	100 m3		0,32
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
36	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1,0 km	t		7,10
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	
37	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (consolidarea cu pământ în spațiile bordurilor, garduri și insule de dirijare)	m3		32,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm	100 m3		0,32

		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			
	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	
39	DII19	Pinten din beton monolit C16/20 conform SM EN 206+A1,(3.0, 3.50,4.50)x0.40x0.50 m	m3		4,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	26631021001111111	Beton monolit C16/20	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
		<b>1.5. Executia intrarilor in curti</b>			
40	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (decaprea pamantului pentru executia covatei)	100 m3		0,982
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,0 km	t		185,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,982
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
43	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		3,271
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m, m3	m3		32,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	14211022011014671	Amestec de agregate fr.0-31.5 mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.12 m, m3	m3		39,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	141112220175212	Piatra sparta 8-45mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
46	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C16/20XF2, conform SM EN 206+A1 (normativ beton 0.032m3/m.l)	m		160,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	
	26631021001111111	Beton monolit C16/20	m3	0,032	
	266612280032580	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20x 8	m	1,005	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	
47	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C25/30 XF4, XM2 la strazi, alei si platforme carosabile h=12cm	m3		39,26

	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	
	2663102100001	Beton clasa. C25/30 XF4, XM2	m3	1,030	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,096	
	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	
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,581	
	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	
		<b>1.6. Lucrari de amenajare si constructie a trotuarelor</b>			
48	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (decaprea pamantului pentru executia covatei)	100 m3		1,496
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	
49	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,0 km	t		282,83
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		1,496
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		7,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m, m3	m3		37,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	14211022011014671	Amestec de agregate fr.0-31.5 mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.12 m, m3	m3		89,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	141112220175212	Piatra sparta 8-45mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C16/20XF2, conform SM EN 206+A1 (normativ beton 0.032m3/m.l)	m		749,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	
	26631021001111111	Beton monolit C16/20	m3	0,032	

	266612280032580	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20x 8	m	1,005	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	
55	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat din beton C 20/25 XF4, XM1, h=0,06 m conform SM SR EN 1338:2010 / SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2		748,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	26611128012	Placi din beton vibropresat trotuare h=0,06m	m2	1,015	
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	
		<b>1.7. Lucrari pentru siguranta rutiera</b>			
56	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)(13kg)	buc		17,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	
	26631021001111111	Beton monolit C16/20	m3	0,100	
	2811106301794-130	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,000	
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 900mm (B1)	buc		7,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107312614572	Indicatoare 900mm (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	
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2)	buc		16,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	261510732614512	Indicatoare 850x850mm (G2)	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	
59	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 600x600mm	buc		2,00

		(B3)			
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	261510732614565	Indicatoare 600x600mm (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	
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 800mm (C291)	buc		1,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107312614572 1	Indicatoare 800mm (C291)	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	
61	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2		89,54
	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	
62	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2		36,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090	
	24301261108720	Email rosu E109-5	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	