

## CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului Pretura sectorului Botanica

2. Obiectul achizițiilor Renovarea trotuarelor bulevardului Dacia( transonul bd. Cuza Voda-str. Burebista) pe terenul cu nr. cadastral

010011.229,010011.304,0100111.243, 0100111.236, 0100111.305, din mun.

Chisinau

### Lista cu cantitățile de lucrări № 04/23 Amenajare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Demontari</b>		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	767,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	767,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200
3	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic S=536,2 M2 gr 50 mm	m3	26,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750
4	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip	m2	3 703,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700
5	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	423,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430
	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
6	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 10 м)	t	50,00

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000
7	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 20 м)	t	30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700
8	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre deseuri	t	80,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100
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 incarcare deseuri	100 m3	6,84
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
10	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1 382,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	6,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	0,0050
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200
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 sol uzat	100 m3	12,22
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
13	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1 955,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	12,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	0,0050
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200
		<b>2. Pavaj tip100*200*60 sur (comerciale)</b>		
15	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static	100m2	7,43

1	2	3	4	5
		autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000
	2952240004004	Compactator auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj vibropresat sur gr.40 mm	m2	743,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2661112800655sur4	Pavaj vibropresat sur gr.40 mm	m2	1,0150
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428
	2881116002701	Disc pentru tăiat placi	buc	0,0200
		<b>3. Pavaj tip100*200*60 sur</b>		
17	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2	39,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000
	2952240004004	Compactator auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000
18	DII11	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12cm din piatră spartă LA30 fr.8-31.5 la trotuare	m2	3 916,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560
	14111222016601	Piatră spartă LA30 fr.8-31.5	m3	0,1740
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200
	2952240004105	Compactator 5-6 t	h-ut	0,0146
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055
19	DII12 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DII11. K=2 pentru grosime totală de 10 cm.	m2	-3 916,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135
	14111222016601	Piatră spartă LA30 fr.8-31.5	m3	0,0057
20	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj vibropresat sur gr.60 mm	m2	3 916,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158

1	2	3	4	5
	2661112800655sur	Pavaj vibropresat sur gr.60 mm	m2	1,0150
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
		<b>4. Pavaj tip100*200*60 negru</b>		
21	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	10,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000
22	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12cm din piatra sparta LA30 fr.8-31.5 la trotuare	m2	1 095,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	0,1740
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055
23	DII12 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11. K=2 pentru grosime totala de 10 cm.	m2	-1 095,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	0,0057
24	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 negru gr.60 mm	m2	1 095,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2661112800655negr	Pavaj vibropresat negr gr.60 mm	m2	1,0150
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
		<b>5. Asfaltari</b>		
25	DI93C	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 7cm.	m2	268,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,1000
	14221022055070	Beton asfaltic BA8	t	0,1610
	23203226001101	Emulsie	t	0,0006
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1750
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140

1	2	3	4	5
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080
26	DII141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	896,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500
27	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,54
	23203226000401	Emulsie	t	1,0300
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
28	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	896,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0940
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	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>6. Pavaj tactil atentitionare</b>		
29	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000
30	DII111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr.8-31.5 la trotuare	m2	24,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	0,1740
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055
31	DII12 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII111. K=2 pentru grosime totala de 10 cm.	m2	-24,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	0,0057
32	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	m2	24,29

1	2	3	4	5
		vibropresat tactil atentitionare gr.60 mm		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2661112800655ta	Pavaj vibropresat tactil atentitionare gr.60 mm	m2	1,0150
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
		<b>7. Pavaj tactil ghidare</b>		
33	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000
34	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr.8-31.5 la trotuare	m2	63,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	0,1740
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055
35	DII12 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11. K=2 pentru grosime totala de 10 cm.	m2	-63,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	0,0057
36	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 tactil ghidare gr.60 mm	m2	63,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2661112800655tg	Pavaj vibropresat tactil ghidare gr.60 mm	m2	1,0150
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
		<b>8. Borduri</b>		
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	107,00

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
38	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	1 381,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2666122800284	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050
39	DE10A	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	2 353,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	0,0450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080
	26661228002853	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20*8	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
		<b>9. Zona verde</b>		
40	TsC03E1	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. I	100 m3	1,76
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	281,60
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580
42	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2	17,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,0700
43	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	1 765,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300
44	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	17,65
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600
45	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	17,65

1	2	3	4	5
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860
		<b>10. Mobilier urban</b>		
46	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banci pentru parc - cu speteaza (lemn/metal)	buc	12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500
	2513206621460	Banci pentru parc - cu speteaza (lemn/metal)	buc	1,0000
	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	0,0360
	1212121212121	apa	m3	0,1500
47	TsH91B	Instalarea urne (Cu carcasa din metal/lemn (52cmx50cm h65cm) cu lada interioară zincată)	buc	12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500
	20301129311021	Urne cu carcasa din metal/lemn și lada	buc	1,0000
		<b>11. Alte lucrări</b>		
48	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	22,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200
49	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul străzii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, cu înălțimea medie de 20 cm și greutatea capacului de până la 100 kg, pe zid de cărămidă cu mortar de ciment	buc	22,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500
	2640112300739	Cărămizi	buc	44,0000
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300
50		Capac din fontă de tip C250	buc	22,00
	9788787	Capac din fontă de tip C250	buc	1,0000
		<b>12. Indicatoare rutiere și marcaje</b>		
51	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea	m2	46,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900
	2430126108720	Email alb II E.109-5	kg	0,7300
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500
	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480
52	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial	buc	19,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300



1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600
	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	0,1000
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000
53	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 5.50.1 Trecere de pietoni	buc	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200
	2615107326105di	Indicator de circulatie 5.50.1 Trecere de pietoni cu banda reflectorizanta	buc	1,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400
54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 4.4.1 Pista pentru biciclisti	buc	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200
	2615107326105pb	Indicator de circulatie 4.4.1 Pista pentru biciclisti	buc	1,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 5.48.1 Parcare -	buc	2,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200
	26151073261052	Indicator de circulatie 5.48.1 Parcare -	buc	1,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.