

CAIET DE SARCINI

1. Denumerea beneficiarului Pretura sectorului Botanica

2. Obiectul achizițiilor Renovarea trotuarelor bulevardului Dacia(transonul bd. Decebal - bd. Cuza Voda) din mun. Chisinau

Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 03-23

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Demontari		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 700,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940
2	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic S=2390 M2 gr 50 mm cu desfacerea bordure -2700 m	m3	119,50
	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
3	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	1 635,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900
4	DII55B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	1 633,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303
5	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	382,12
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580
6	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	8 464,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700
7	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3	1 412,20

1	2	3	4	5
		piatra sparta		
	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
8	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000
9	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
10	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 30 м)	t	62,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400
11	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 40 м)	t	25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100
12	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre deseuri	t	167,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100
13	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	20,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
14	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor sol uzat din spatii	m3	367,50

1	2	3	4	5
		verde-0,15 m		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200
15	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 sol uzat din spatii verde 0,15 m	100 m3	3,68
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500
16	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 din spatiu pavat 0,27 m	100 m3	3,53
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
17	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor sol uzat din spatiu pavat -0,27 m	m3	353,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200
18	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5 492,36
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580
19	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	35,31
	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
		2. Pavaj tip I-10135m2 100*200*60 gri		
20	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	101,35
	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
21	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12cm din piatra sparta LA30, fr.16-32 la trotuare	m2	10 135,00

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560
	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	0,1740
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055
22	DII12 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DII11. K=4 pentru grosime totală de 16 cm. Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2	10 135,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135
	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	0,0057
23	DE18A	Pavaje executate din plăci 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 gri gr.60 mm	m2	10 135,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2661112800655alb	Pavaj vibropresat gri 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 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 plăci	buc	0,0200
		3. Pavaj tip 2-1568 m2 100*200*60 negru		
24	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	15,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloarea până la 12 tf	h-ut	1,2000
25	DII11	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12cm din piatră spartă LA30, fr.16-32 la trotuare	m2	1 568,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560
	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	0,1740
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055
26	DII12 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DII11. K=4 pentru grosime totală de 16 cm. Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2	1 568,00

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135
	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	0,0057
27	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	1 568,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	266111280065552n	Pavaj vibropresat negru 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
		4. Pavaj tip3 asfalt-2745 m2		
28	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	27,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000
29	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	274,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480
30	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12cm din piatra sparta LA30, fr.16-32 la trotuare	m2	2 745,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560
	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	0,1740
	4100116202806	Apa industrială 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=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11. K=4 pentru grosime totala de 16 cm. Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2	2 745,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135
	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	0,0057

1	2	3	4	5
32	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului geotextil- norma 1 m2/m2	m2	2 745,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340
	1711217329883	Geotextil	m2	1,0000
33	DB19F k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica gr 10 cm Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	2 745,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066
34	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,69
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
35	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica gr 5 cm Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25	m2	2 745,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	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
		5. Pavaj tip 4-210 m2 100*200*100 sur.negru		
36	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	2,10
	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
37	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip-prundis	m3	21,00

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320
	1421102200525b	Nisip - prundis	m3	1,3110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480
38	DII11	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12cm din piatră spartă LA30, fr.16-32 la trotuare	m2	210,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560
	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	0,1740
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055
39	DII12 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DII11. K=4 pentru grosime totală de 16 cm. Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2	210,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135
	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	0,0057
40	DE18A	Pavaje executate din plăci 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 negru gr.100 mm	m2	105,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	266111280065552n100	Pavaj vibropresat negru gr.100 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 plăci	buc	0,0200
41	DE18A	Pavaje executate din plăci 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.100 mm	m2	105,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	266111280065552s100	Pavaj vibropresat sur gr.100 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 plăci	buc	0,0200
		6. Pavaj tip 5-258 m2 pavaj tactil atenționare		

1	2	3	4	5
42	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	2,58
	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
43	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12cm din piatra sparta LA30, fr.16-32 la trotuare	m2	258,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560
	14111222016601	LA30, fr.16-32	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
44	DII12 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11. K=4 pentru grosime totala de 16 cm. Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2	258,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135
	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	0,0057
45	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 atentitionare gr.60 mm	m2	258,00
	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
		7. Pavaj tip 6-247 m2 pavaj tactil ghidare		
46	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	2,47
	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
47	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de	m2	247,00

1	2	3	4	5
		fundatie cu h=12cm din piatra sparta LA30, fr.16-32 la trotuare		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560
	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	0,1740
	4100116202806	Apa industrială 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
48	DII12 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11. K=4 pentru grosime totala de 16 cm. Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2	247,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135
	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	0,0057
49	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	247,00
	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
		8. Pavaj tip 7-365 m2 100*200*100 galben zona wi-fi		
50	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	3,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000
51	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12cm din piatra sparta LA30, fr.16-32 la trotuare	m2	365,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560
	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	0,1740
	4100116202806	Apa industrială 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
52	DII12 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11. K=4 pentru grosime totala de 16 cm.	m2	365,00

1	2	3	4	5
		Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135
	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	0,0057
53	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 galben gr.60 mm	m2	365,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	266111280065552g 60	Pavaj vibropresat galben 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
		9. Amenajarea cu pietris in jurul copacilor existenti -21 m2 fragment 2		
54	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	0,21
	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
55	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12cm din piatra sparta LA30, fr.16-32 la trotuare	m2	21,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560
	14111222016601	LA30, fr.16-32	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
56	D1112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma D1111 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00	m2	-21,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135
	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	0,0057
57	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului geotextil- normal m2/m2	m2	21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340
	1711217329883	Geotextil	m2	1,0000

1	2	3	4	5
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Peatra decorativa fr 5-10 mm pe adeziv- 20 mm (adeziv- 2.50kg/m2 , fara mecanizme, fara apa)	m3	0,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068pd	Pietris decorativ 5-10 mm	m3	1,1500
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	250,0000
		10. Amenajarea cu pietris in fata havuzelor existente -98 m2 fragment 3		
59	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	0,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000
60	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12cm din piatra sparta LA30, fr.16-32 la trotuare	m2	98,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560
	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	0,1740
	4100116202806	Apa industrială 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
61	DII12 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DII11 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00	m2	-98,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135
	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	0,0057
62	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului geotextil- norma 1 m2/m2	m2	98,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340
	1711217329883	Geotextil	m2	1,0000
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Peatra decorativa fr 5-10 mm pe adeziv- 20 mm (adeziv-2.5 kg /m2, fara mecanizme, fara apa)	m3	0,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068pd	Pietris decorativ 5-10 mm	m3	1,1500
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	250,0000
		11. Borduri		
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	113,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900

1	2	3	4	5
	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
65	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare, pe fundatie de beton BP 100.30.15	m	610,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	0,0450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300*150	m	1,0050
66	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare, pe fundatie de beton BP 10.20.8	m	3 165,00
	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
		12. Zona verde-5335 m2		
67	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	8,30
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500
68	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1 079,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580
69	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2	53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,0700
70	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	5 335,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300
71	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	53,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600
72	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	53,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860

1	2	3	4	5
73	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi tuia in ghiveci cilindric din beton d 500 h=700 mm	buc	33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500
74		Ghiveci cilindric din beton d 500 h=700 mm	buc	33,00
	Ghiveci cilindric di	Ghiveci cilindric din beton d 500 h=700 mm	buc	1,0000
75	TsH97A	Udarea la adincime prin hidrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	buc	33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800
	1212121212121	apa	m3	0,0500
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,0800
76	TsH28A	Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime curatare copacilor existenti in zona pistei de biciclet	buc	35,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,4700
77	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare pentru stramutare copaci- 2buc	m3	2,00
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500
78	TsH18C	Extragerea manuala a arborilor si puietilor de arbori fara balot de pamint la radacina puieti de arbori exostente	buc	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,4100
79	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	2,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125
80	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori existenti	buc	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400
81	TsH97A	Udarea la adincime prin hidrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	buc	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800
	1212121212121	apa	m3	0,0500
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,0800
		13. Mobilier urban		

1	2	3	4	5
82	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banci pentru parc - cu speteaza (lemn+ beton+ vaza linga banca), tip Decorstone sau analogic	buc	30,00
	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+ beton + urna) tip Decorstone	buc	1,0000
	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	0,0360
	1212121212121	apa	m3	0,1500
83	TsH91B	Instalarea urne din beton h=600 mm Column tip Decorstone sau analogic	buc	30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500
	20301129311021	Urne din beton h=600 mm Column tip Decorstone	buc	1,0000
84	TsH91A aplicativ	Instalarea banci pe 2 picioare / Parcare pentru 20 biciclete	buc	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500
	Parcare pentru 20 bi	Parcare pentru 20 biciclete	buc	1,0000
	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	0,0360
	1212121212121	apa	m3	0,1500
85	TsH91A aplicativ	Instalarea banci pe 2 picioare / Parcare pentru 5 biciclete	buc	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500
	Parcare pentru 5 bi	Parcare pentru 5 biciclete	buc	1,0000
	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	0,0360
	1212121212121	apa	m3	0,1500
86	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare Banca parc tip Solbitek BR004, sau analogic	buc	6,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500
	Banca parc tip Solbi	Banca parc tip Solbitek BR004, sau analogic	buc	1,0000
	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	0,0360
	1212121212121	apa	m3	0,1500
		14. Alte lucrari		
87	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,02	buc	60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300

1	2	3	4	5
88		Capac din fonta de tip C250	buc	60,00
	9788787	Capac din fonta de tip C250	buc	1,0000
		15. Indicatoare rutiere si marcaje		
89	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj locuri de parcare	m2	33,00
	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.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480
90	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj locuri de parcare pentru PML	m2	3,00
	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.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480
91	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj pista biciclisti	m2	20,00
	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.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480
92	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj linia ingusta discontinua	m2	101,00
	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.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480
93	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	11,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600
	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	0,1000
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000
94	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie	buc	2,00

1	2	3	4	5
		rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 2.1 Cedeaza trecerea		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200
	26151073261051ct	Indicator de circulatie 2.1 Cedeaza trecerea	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
95	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 4.1.4 Directie obligatorie de deplasare inainte sau la dreapta	buc	1,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200
	2615107326105di	Indicator de circulatie 4.1.4 Directie obligatorie de deplasare inainte sau la dreapta	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
96	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 4.4.1 Pista pentru biciclisti	buc	4,00
	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
97	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
98	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 5.57.1 - Zona pietonala	buc	2,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200
	26151073261053zp	Indicator de circulatie 5.57.1 - Zona pietonala	buc	1,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000

1	2	3	4	5
	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.