

**Renovarea trotuarelor bd. Cuza-Voda (tronsonul bd. Dacia-Independentei) pe teren cu nr. cadastrale 0100112.028,0100112.210,0100112.243,0100112.244,0 100112.246,situat mun. Chisinau, sec.Botanica**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări №  
Renovarea trotuarelor**

№ 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	3 836,2000
	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	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic gr 110 mm 7171.5 m2 ,cu desfacerea bordure -2255.9m	m3	788,8700
	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	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 580,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200
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	2 419,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1 868,9800
	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	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat perete de sprijii uzat	m3	27,3600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000
7	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I demontarea capacelor existente (numoi lucru) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	59,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000
8	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m borduri demontate	t	50,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000
9	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al	t	50,0000

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m borduri demontate		
	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 borduri demontate	t	50,0000
	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	t	90,9200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100
12	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre deseuri	t	125,0000
	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 incarcarea deseuri	100 m3	29,8810
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
14	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4 981,1700
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	30,5400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000
16	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 pentru spatii verde	m3	250,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200
17	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 pentru spatii verde	100 m3	12,9980
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500
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 sol uzat pentru spatiu pavat	100 m3	2,0400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
19	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2 279,6800
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,5360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
<b>2. Pavaj parcare -802,0 m2 100*200*100 sur</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	8,0200
	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
22	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip gr 10 cm	m3	80,2000
	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
23	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm	m2	802,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm M400	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
24	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 3cm la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m2	802,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,0057
25	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 sur gr 100 mm	m2	802,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	266111280065100s	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 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>3. Pavaj trotuar -6864,0 m2 100*200*60 sur</b>				
26	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	68,6400
	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
27	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm la trotuare	m2	6 864,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm M400	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	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055
28	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2	-6 864,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,0057
29	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate 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	6 864,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	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 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 taiat placi	buc	0,0200
<b>4. Pavaj trotuar -1271,0m2 100*200*60 negru</b>				
30	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii 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	12,7100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000
31	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm la trotuare	m2	1 271,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm M400	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	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055
32	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2	-1 271,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,0057
33	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate 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.60 mm	m2	1 271,0000
	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 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 taiat placi	buc	0,0200

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
<b>5. Imbracaminte rutiera din asfalt-130 m2</b>				
34	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	1,3000
	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
35	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip gr 10 cm	m3	13,0000
	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
36	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra cancasata prundis de riu si nisip (in total 14 cm)	m2	130,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560
	14111222016601prn	piatra cancasata prundis de riu si nisip	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
37	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 2cm la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2	130,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135
	14111222016601prn	piatra cancasata prundis de riu si nisip	m3	0,0057
38	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (se exclude otel lat)	m2	130,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166
39	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala k=1.25 gr 5 cm (se exclude otel lat) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	130,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114
<b>6. Pavaj trotuar -97,1m2 pavaj tactil atentitionare</b>				
40	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	0,9710
	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

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
41	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm la trotuare (in total 10cm)	m2	97,1000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm M400	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
42	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111 Кoэффициент к трудозатратам=2,0000 Кoэффициент к материалам=2,0000	m2	-97,1000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,0057
43	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 attentionare gr.60 mm	m2	97,1000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2661112800655ta	Pavaj vibropresat tactil attentionare 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 trotuar -524,5 m2 pavaj tactil de ghidare</b>		
44	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	5,2450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,2000
45	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm la trotuare (in total 10cm)	m2	524,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm M400	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
46	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111 Кoэффициент к трудозатратам=2,0000 Кoэффициент к материалам=2,0000	m2	-524,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,0057
47	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	524,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2661112800655tg	Pavaj vibropresat tactil ghidare gr.60 mm	m2	1,0150

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
	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. Bordiri</b>		
48	DE10C	Borduri prefabricate din beton M200, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.30.15 beton 0.058 pe ml	m	2 802,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200
	2663102100001200	Beton clasa...M200	m3	0,0580
	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
49	DE10A	Borduri prefabricate din beton M200, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 10.20.8 beton 0.048 pe ml	m	1 980,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400
	2663102100001200	Beton clasa...M200	m3	0,0480
	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-10640,2 m2</b>		
50	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	15,9600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500
51	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2 074,8400
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580
52	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2	106,4020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,0700
53	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	10 640,2000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300
54	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	106,4020
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600
55	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	106,4020
	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
		<b>10. Reparatia peretelui de sprijin existent</b>		
56	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,1900
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900
57	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3	10,4900

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		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 foarte tare		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000
58	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	100 m3	1,3100
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700
59	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	219,2200
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	19,6800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	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
61	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	1 096,7200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200
62	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	109,6700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
63	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu Icofraje glisante d 6AI	kg	262,2000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	27106021000006AI	Otel beton d 6AI	kg	1,0250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000



№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
64	CC02I2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante D8AI	kg	5 258,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	2710602400000D8 AIII	Oțel beton D8 AIII	kg	1,0250
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000
65	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sirmă	m2	204,0000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000
66	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponentă pe bază de rășini epoxidice, aplicate în 3 straturi pe suprafețe de beton, executate manual 2 straturi grund Mariseal Agua (normă 0.3kg/m2 pe 2 str) k=0.67 la manopera Коэффициент к трудозатратам=0.6700	m2	204,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500
	2430116104060gm	grund Mariseal Agua	kg	0,3000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030
		<b>11. Mobilier urban</b>		
67	TsH91B	Instalarea urne	buc	49,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500
	20301129311021	Urne din oțel	buc	1,0000
68	TsH91A	Instalarea bancilor pe 4 picioare pentru parc cu spetează din lemn	buc	28,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500
	25132066214604	Banca pe 4 picioare	buc	1,0000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360
	1212121212121	apa	m3	0,1500
		<b>12. Alte lucrari</b>		
69	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii 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 pînă la 100 kg, pe zid de cărămidă cu mortar de cimentMateriale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	62,0000
	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
70		Capac din fontă de tip B125 cu lacată	buc	62,0000

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
	B125 cu lacata	Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc	1,0000
		<b>13. Indicatoare rutiere si marcaje</b>		
71	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	24,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600
	2663102100000	Beton	m3	0,1000
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 5.50.1. 5.50.2-Trecere pentru pietoni	buc	26,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200
	26151073261053zp	Indicator de circulatie 5.50.1 -Trecere pentru pietoni	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
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 4.2.1	buc	1,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200
	261510732610214	Indicator de circulatie 4.2.1	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
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 2.1	buc	11,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200
	26151073261021	Indicator de circulatie 2.1	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
75	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 5.48.1 Parcare	buc	6,0000
	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
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 6.8.1 Modul de amplasare a vehiculului in stationare	buc	6,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
	26151073261068	Indicator de circulatie 6.8.1 Modul de amplasare a vehicului in stationare	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
77	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj 1.11.1 linia delimiteaza locuri pentru stationarea vehiculelor 91 locuri	m2	91,0000
	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
78	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj linia trecere pietoni 1.14.1	m2	253,0000
	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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.