

## Caiet de sarcini

- 1. Denumerea beneficiarului de stat** Primaria or. Leova, r-nul Leova
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție** Primaria or. Leova, r-nul Leova
- 3. Obiectul achizițiilor** Pavarea străzii Ștefan cel Mare și străzii Varlaam, or. Leova

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
				1 2 3 4 5
		<b>1. Lucrari pregaritoare</b>		
1	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea maulala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (Tanerie copacilor φ30mm )	buc	28.000
2	TrI1AA01 A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t	19,600
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,600
4	TsG09B	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hecat si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) peste 40 cm ( Extrajere radacinilor )	ha	0,060
5	TrI1AA01 A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t	4,200
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,200
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (10cm)	m3	30,000

1	2	3	4	5
8	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3	0,300
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km(la depozit)(в том числе- 216 m2-drumul laterală 5)	t	66,000
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BP100.30.15)	m	278,000
11	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3	0,125
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km(La depozit)	t	30,000
13	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	105,000
14	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3	0,110
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	24,200
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Curacirea imbracamintei rutiere din pietri? H=10.0cm )	m3	141,000
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	1,410

1	2	3	4	5
		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)		
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	225,600
19	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere din pietris H=15.0cm )	m3	167,000
20	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(Перемещение на первых 10м)	100 m3	1,670
21	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (в том числе-265 m2-drumul laterala 5)	100 m3	1,670
22	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (10cm)	m3	16,000
23	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3	0,160
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	35,200
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>		
		<b>2. Lucrari de terasamente.</b>		
25	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	0,640

1	2	3	4	5
		pina la 10 m, in teren catg. 1 (Taierea stratului vegetal H=0,30m cu buldozerul cu impingere pina la 10m pentru refolosire la gazonelor)		
26	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Taierea stratului vegetal H=0,30m cu buldozerul cu impingere pina la 10m pentru refolosire la depozit)	100 m3	3,750
27	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiaat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I (Incarcare pamintului )	100 m3	3,750
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	450,000
29	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 (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	0,240
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	40,800
31	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 si transportare pentru rambleu )	100 m3	2,230
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ( La depozit)	t	156,100

1	2	3	4	5
33	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m <sup>3</sup> si transportare pentru rambleu )	100 m <sup>3</sup>	4,790
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	814,300
35	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m <sup>3</sup>	2,230
36	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat.)	100m <sup>2</sup>	4,270
37	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I (Incarcare pamintului vegetal pentru acostament si taluzului )	100 m <sup>3</sup>	0,640
38	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Transportarea pamintului vegetal pentru acostament si taluzului de la 5km H=15cm.)	t	76,800
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamantarea cu iarba acostament si taluzului	100m <sup>2</sup>	4,270
		<b>Total Lucrari de terasamente.</b>		
		<b>Inclusiv salariu</b>		
		<b>3. Sistemul rutier. Tip1.</b>		

1	2	3	4	5
		(Imbracaminte din beton asfaltic - PC0+00 - PC3+09.1)		
40	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceiasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	6,730
41	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului de fundatie din nisip, conform SR EN 13242+A1:2008 H=10cm)	m3	2,240
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire ( Stat de fundatie din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=8cm)8cm (Возврат от разборки-70%)(БЕЗ СТОИМОСТИ)	m3	179,000
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=0,16m)	m3	359,000
44	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008H=0,08m)	m3	179,000
45	DE17A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	2 242,000

1	2	3	4	5
		proprietate 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm ( Amestec de nisip cu ciment, in proportie 1:3 H=5cm. Amenajarea imbracamintei din placi de beton H=0,08m )		
46	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton	m	731,000
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15) XF4 XM1 C30/37	m	30,000
		<b>Total Sistemul rutier. Tip1. (Imbracaminte din beton asfaltic - PC0+00 - PC3+09.1) Inclusiv salariu</b>		
		<b>4. Drumul laterale.</b>		
48	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in teren catg. II	100m2	4,380
49	DI96	Compactarea rambleului in pamant de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamantului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	1,310
50	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip , conform SR EN13242-A H H=10cm.)	m3	44,000
51	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	35,000

1	2	3	4	5
		(Strat de baza piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=8cm)		
52	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=16cm)	m3	70,000
53	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatră spartă, fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A; 2008) H=8cm.)	m3	35,000
54	DE17A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amestec de nisip cu ciment, in proportie 1:3 H=5cm Amenajarea imbracamintei din placi de beton H=8cm )	m2	438,000
		<b>Total Drumul laterale. Inclusiv salariu</b>		
		<b>5. Trotuar.</b>		
55	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	100 m3	1,120
56	Dl111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=0,10m)	m2	861,000
57	Dl112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta	m2	-861,000

1	2	3	4	5
		se adauga sau se scade la norma DL111 (k=-2)		
58	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 H=0,05m)	m2	861,000
59	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii БР100.20.8 Instalarea bordurii БР100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37)	m	518,000
		<b>Total Trotuar.</b> <b>Inclusiv salariu</b>		
		<b>6. Intrare in curti.</b>		
60	DA06B2	Strat de aggregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip , conform SR EN13242-A H H=10cm.)	m3	6,500
61	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatră spartă, fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A; 2008) H=12cm.)	m3	8,000
62	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 (Amenajarea stratului egalizator din nisip-ciment H=0,05m (M1:6) - Amenajarea imbracamintei din placi de beton H=0,06m)	m2	64,000

1	2	3	4	5
63	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 (conform SM EN 1340:2010+AC) (XF XM1 C30/37)	m	61,000
		<b>Total Intrare in curti. Inclusiv salariu</b>		
		<b>7. Instalatii de semnalizare rutiera</b>		
64	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	82,100
65	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	39,000
66	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	29,000
		<b>Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu</b>		
		<b>8. Amenajarea caminelor de canalizare existente.</b>		
67	AcE07C K=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabile (Demontare capacilor exsistent)	buc	8,000
68	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Новый)	buc	8,000
69	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor	buc	8,000

1	2	3	4	5
		<p>drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale            (Amenajarea placilor rutiere КЦОЗ XC4 XD3 C35/45)</p>		

Verificat:

Primar: Bujorean Alexandru



## Pavarea str. Stefan cel Mare si Sfint și str.Varlaam din or.Leova

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
	<b>1. Lucrari pregaritoare</b>			
1	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea maulala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (Tanieerie copacilor φ30mm )	buc	
	6141120100300	Stivitor	h-om	0,1600
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5400
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190
2	TrI1AA01A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
4	TsG09B	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hecat si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) peste 40 cm ( Extrajere radacinilor )	ha	
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	17,1300
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	17,1300
5	TrI1AA01A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (10cm)	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750
8	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km(la depozit)(в том числе-216 м2-drumul lateralna 5)	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BP100.30.15)	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200
11	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000
12	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km(La depozit)	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
13	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581
	4100116202806	Apa industriala in 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
14	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000
15	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Curacirea imbracamintei rutiere din pietri? H=10.0cm )	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750
17	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)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
18	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere din pietris H=15.0cm )	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750
20	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamantului la 10 m, in teren catg. II(Перемещение на первых 10м)	100 m3	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100
21	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (в том числе-265 m2-drumul laterală 5)	100 m3	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (10cm)	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750
23	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3	

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000
24	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
		<b>2. Lucrari de terasamente.</b>		
25	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamantului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Taierea stratului vegetal H=0,30m cu buldozerul cu impingere pina la 10m pentru refolosire la gazonelor)	100 m3	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000
26	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamantului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Taierea stratului vegetal H=0,30m cu buldozerul cu impingere pina la 10m pentru refolosire la depozit)	100 m3	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000
27	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I (Incareare pamantului )	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4400
28	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamantului din debreu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
30	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 si transportare pentru rambleu )	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
32	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ( La depozit)	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 si transportare pentru rambleu )	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
34	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
35	DI96	Compactarea rambleului in pamant de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurseri pe o urma (Compactarea pamantului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900

	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920
36	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat.)	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380
	2952260003510	Excavator pe senile 0,71- 1,25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420
37	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I (Incarcare pamantului vegetal pentru acostament si taluzului )	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4400
38	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Transportarea pamantului vegetal pentru acostament si taluzului de la 5km H=15cm.)	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba acostament si taluzului )	100m2	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000
	<b>3. Sistemul rutier. Tip1. (Imbracaminte din beton asfaltic - PC0+00 - PC3+09.1)</b>			
40	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamantului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920
41	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului de fundatie din nisip, conform SR EN 13242+A1:2008 H=10cm)	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A H)	m3	1,3110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri 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
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire ( Stat de fundatie din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=8cm)8cm (Возврат от разборки-70%)(БЕЗ СТОИМОСТИ)	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere	m3	

		mecanica, executat cu impanare fara innorire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=0,16m)		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
	11411122201646	Piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008	m3	0,2030
	14111122201672	Piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008	m3	1,2190
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
44	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008H=0,08m)	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
	111411122201646	Piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008	m3	0,2030
	11411122201672	Piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008	m3	1,2190
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
45	DE17A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm ( Amestec de nisip cu ciment, in proportie 1:3 H=5cm. Amenajarea imbracamintei din placi de beton H=0,08m )	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare H=8cm	m2	1,0150
	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	0,0380
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
46	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15) XF4 XM1 C30/37 (30м - возврат)(761м-30м=731м)(HOBBIE)	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,0530
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000
	11421102200513	Nisip, conform SR EN 13242+A1:2008	m3	0,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2666122800284-3018	Bordura beton 100x30x18cm	m	1,0050
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15) XF4 XM1 C30/37 (30м - ВОЗВРАТ) (БЕЗ СТОИМОСТИ)	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,0530
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000
	11421102200513	Nisip, conform SR EN 13242+A1:2008	m3	0,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	<b>4. Drumul laterale.</b>			
48	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor	100m2	

		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890
49	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920
50	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip , conform SR EN13242-A H H=10cm.)	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A H)	m3	1,3110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi 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
51	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=8cm)(Возврат от разборки-асфальт exist.)(БЕЗ СТОИМОСТИ)	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
52	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=16cm)	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000
	141212220163263	Strat de baza piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	1,2700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
53	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A; 2008) H=8cm.)	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000
	141112220161632	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008) H=10cm	m3	1,2700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
54	DE17A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amestec de	m2	

		nisip cu ciment, in proportie 1:3 H=5cm Amenajarea imbracamintei din placi de beton H=8cm )		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000
	26611128106558	Placi din beton, pentru trotuare H=0,08m	m <sup>2</sup>	1,0150
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m <sup>3</sup>	0,0050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m <sup>3</sup>	0,0380
	2881116002701	Disc pentru tatai placi	buc	0,0200
	<b>5. Trotuar.</b>			
55	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamant gr. II cu autogreiderul)	100 m <sup>3</sup>	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100
56	DL111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=0,10m)	m <sup>2</sup>	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560
	114111222016601	Piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008	m <sup>3</sup>	0,1740
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	0,0200
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055
57	DL112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DL111 (k=-2)	m <sup>2</sup>	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135
	114111222016601	Piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008	m <sup>3</sup>	0,0057
58	DE18A	Pavaje execute 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 H=0,05m)	m <sup>2</sup>	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2651112800655	Placi din beton, pentru trotuare (5cm)	m <sup>2</sup>	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)	m <sup>3</sup>	0,0050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m <sup>3</sup>	0,0428
	2881116002701	Disc pentru tatai placi	buc	0,0200
59	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37)	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m <sup>3</sup>	0,0480
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m <sup>3</sup>	0,0030
	266612280032512	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050
	08			
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,0030
	<b>6. Intrare in curti.</b>			
60	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigelia si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip , conform SR EN13242-A H H=10cm.)	m <sup>3</sup>	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m <sup>3</sup>	0,2320

		terasam.		
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A H)	m3	1,3110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri 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
61	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundacie din piatră spartă, fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A; 2008) H=12cm.)	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000
	14111220161632	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008) H=10cm	m3	1,2700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
62	DE18A	Pavaje execute 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 (Amenajarea stratului egalizator din nisip-ciment H=0,05m (M1:6) -Amenajarea imbracamintei din placi de beton H=0,06m)	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare H=0,06m	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
63	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 (conform SM EN 1340:2010+AC) (XF XM1 C30/37)	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
	266310210000220	Beton clasa C12/15	m3	0,0083
	266612280032556	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
	<b>7. Instalatii de semnalizare rutiera</b>			
64	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, execute mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	
	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 marcas motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480
65	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140

66	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600
	266310210000016 75	Beton C6/7,5	m3	0,1000
	281110630179423 1	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000
		<b>8. Amenajarea caminelor de canalizare existente.</b>		
67	AcE07C K=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabile (Demontare capacilor existenti)	buc	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200
68	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Новый)	buc	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200
	45567898908909	Capacelor din fonta tip "G"	buc	1,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130
69	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Amenajarea placilor rutiere КЦО3 XC4 XD3 C35/45)	buc	
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100
	266612280060003	Placilor rutiere KIO3	buc	1,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zubrele	h-ut	0,8500