

Reparația podului amplasat pe drumul local L606-R34, drum de acces spre Toceni

Borderou de resurse № 2-2

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	6	7
		1. Constructia drumului 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. Decaparea structurii rutiere lista 3.1.1			
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3		103,500
	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	
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3		1,035
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
3	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km 0.5 km k=0.92	t		227,700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
4	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 bordurii)	100 m3		0,050
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
5	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		1,230
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
6	TrB22D3B	Descarcarea elementelor din beton armat demontate	t		1,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	
		1.1.2. Demolarea podete existente lista 3.1.2			
7	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	100 m3		15,100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	

8	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km 0.5 km k=0.92	t		2 718,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		15,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
10	DI122	Demontarea podetelor inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8	m3		11,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	
11	DI122	Demontarea podetelor inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8	m3		9,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	
12	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		52,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
13	TrB22D3B	Descarcarea elementelor din beton armat demontate	t		52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	
14	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3		1,000
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	
15	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)	100 m3		0,010
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		2,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	
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 incarcarea pimintului	100 m3		15,100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
18	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km 0.5 km k=0.92	t		2 718,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		15,100
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	
		1.1.3. Lucrari de defrisare lista 3.1.3			
20	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in	ha		0,024

		zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase			
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	
21	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t		0,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		0,820
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	
		1.1.4. Decaparea pamintului vegetal lista centralizata			
23	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea pamintului vegetal)	100 m3		0,850
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	
24	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II	100 m3		0,850
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	
25	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 incarcarea	100 m3		0,850
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	
26	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km 0.5 km k=0.92	t		102,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
27	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3		0,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0020	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	
		1.2. Sistem rutier lista centralizata			
28	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat patului	100m2		3,450
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma patului	100 m3		0,690
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
30	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=-6	100 m3		-0,690
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	
31	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (pamint cu piatra sparta de la demolarea	100 m3		0,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	
32	material	Apa	m3		4,140
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	

33	TsD25C	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcursuri	100 m3		0,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,4900	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	
34	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal 0-63mm, h=15 cm) SM SR EN 13242-A1	m3		55,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	
	1421102200467-63-GA	Balast GA SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,2200	
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 h=15 cm	m3		34,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	1411122201646-063	Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	0,2030	
	1411122201672-063	Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	1,2190	
	4100116202806	Apa	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	
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t		0,168
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 50/70)	m2		210,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	
	111100010001-BA D	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t		0,060
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA 16 50/70) norma la betonul asfaltic se aplica 0.0972 t/m2	m2		210,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	
	11110001000-BA16	Beton asfatic marunt dens, BA 16 50/70	t	0,0972	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	

	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	
40	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3		0,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1421102200068	Piatra sparta LA30	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	
41	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m		30,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15	m3	0,0530	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	
	266612280028-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	
42	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3		-0,300
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15	m3	1,0000	
43	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2		15,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1260	
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	
44	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 h=15 cm (k=5)	m2		15,000
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,0126	
45	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 incarcarea	100 m3		0,057
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	
46	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km 0.5 km k=0.92	t		6,840
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
47	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamintului vegetal)	100 m3		0,057
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	
48	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm LA30	100m2		22,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	18,9000	
	14111222017521	Piatra sparta 10-20 LA30	m3	1,5000	
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm LA30	m3	1,0000	
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	

	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	
49	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=-5	100m2		-22,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	1,2600	
50	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3		2,200
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	
51	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 incarcarea	100 m3		0,850
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	
52	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km 0.5 km k=0.92	t		102,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
53	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamintului vegetal)	100 m3		0,850
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	
		1.3. Consolidarea taluzurilor cu geomat lista 3.4.3			
54	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2		2,220
	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	
55	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (1.26+1.35) m3	100 m3		0,026
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	
56	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km transportare geomat	t		0,063
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
57	TsJ05B	Amenajarea Geomat analog Polyfelt 1210 (geomat in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0, norma de consum a scoabelor se aplica 0.5786kg/m2)	m2		226,000
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0300	
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2660	
	1711317323525-11 029	Geomat Polyfelt 1210	m2	1,0000	
58	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3		0,330
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	
59	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2		2,220
	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	
60	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3		0,333
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	
		1.4. Constructia podetului dreptunghiular (2,0x2,0)m PC32+14 lista 3.5.1			
61	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	100 m3		4,300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		5,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	
63	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km 0.5 km k=0.92	t		783,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
64	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		4,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
65	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 (intoarcere)	100 m3		4,350
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
66	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km 0.5 km k=0.92	t		783,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
67	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		4,350
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	
68	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3		163,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1421102200068	Piatra sparta LA30	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	
69	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale	m3		32,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	
	2663102100000-C1 6/20	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	
70	DI122	Montarea podetelor 2x2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (capatul podetului din beton armat EDC 35) 1 buc.	m3		1,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	

	2666122800561-35	Tuburi din beton armat 2x2m EDC 35	m3	1,0000	
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	
71	D1122	Montarea podetelor 2x2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat ED 11.100) 22 buc.	m3		37,180
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	
	2666122800561-111	Tuburi din beton armat 2x2m ED11,100	m3	1,0000	
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	
72	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (element F13) 7 buc	m3		4,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	
	2663102100000-20	Beton C16/20 X0	m3	0,2100	
	266612282154-13	Element beton armat F13	m3	1,0000	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	
73	D1119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale camera de cadere la intrare podetului	m3		71,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	
74	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2		161,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	
75	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri ingradirea	t		0,116
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перильное ограждение	t	1,0000	
76	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t		0,116
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	
77	PD04A	Montarea armaturilor A240 scari	kg		15,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	
	271060200100-1	Otel beton A240	kg	1,0000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	
78	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton (grila de protectie)	kg		83,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	
	2775276309886-2	Pene de panta	kg	1,0000	
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton cornier	kg		84,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	
80	DI119	Fundatii monolite din beton C35/45 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale camera de cadere la iesirea podetului	m3		36,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	
	2663102100000-C3 5/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	
81	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg		1 461,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	
	271060200100-1	Otel beton A240	kg	1,0000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	
82	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2		163,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	
83	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri ingradirea	t		0,117
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перильное ограждение	t	1,0000	
84	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t		0,117
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	
85	PD04A	Montarea armaturilor A240 scari	kg		16,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	
	271060200100-1	Otel beton A240	kg	1,0000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	
86	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton (grila de protectie)	kg		52,100
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	
	2775276309886-2	Pene de panta	kg	1,0000	
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton cornier	kg		47,100
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	

	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	
88	D119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3		2,140
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	
89	D121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2		351,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	
90	D120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2		40,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	
91	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t		0,466
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	
92	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg		452,500
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	
93	D130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm la intrare	100m2		0,130
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	
	2663102100000-30 37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	10,7000	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	
94	D131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D130 k=-7	100m2		-0,130
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	
	2663102100000-30 37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	
95	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg		28,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	
96	D130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm la intrare	100m2		0,024
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	
	2663102100000-30 37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	10,7000	

	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	
97	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m2		-0,024
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	
98	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg		5,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	
99	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm la iesirea	100m2		0,030
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	10,7000	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	
100	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m2		-0,030
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	
101	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg		6,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	
102	Dl130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=30 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2		0,780
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	
	14111222016601-1632	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	10,7000	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	
103	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (k=15)	100m2		0,780
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	
	2663102100000-303743	Beton C30/37 XF4, XD3, XC1	m3	1,0200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	
104	Dl130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=30 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (pereti rigolei)	100m2		0,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	

	14111222016601-1 632	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	10,7000	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	
105	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (k=15)	100m2		0,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	
	2663102100000-30 3743	Beton C30/37 XF4, XD3, XC1	m3	1,0200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	
106	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XF4) perete deflector	m3		1,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	
	2663102100000-C3 0/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	
107	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg		74,900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	
	271060200100-1	Otel beton A240	kg	1,0000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	
108	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 pinten	m3		3,640
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	
	2663102100000-C3 0/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	
109	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 sprijin	m3		0,940
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	
	2663102100000-C3 0/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	
110	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 20 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi (colmatare rosturi)	m		28,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	
111		Material lemnos	m3		0,110
	1246545645484769 46	Material lemnos	m3	1,0000	
112	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2		11,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	
113	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3		4,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1421102200068	Piatra sparta LA30	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	
114	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale camera de disipare a energiei	m3		26,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	
	2663102100000-C3 0/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	
115	Dl130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2		0,043
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	
	2663102100000-C3 0/37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	
	14111222016601-1 632	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	10,7000	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	
116	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (k=-5)	100m2		-0,043
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	
	2663102100000-30 3743	Beton C30/37 XF4, XD3, XC1	m3	1,0200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	
117	Dl130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (pereti rigolei)	100m2		0,220
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	
	2663102100000-C3 0/37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	
	14111222016601-1 632	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	10,7000	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	
118	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (k=-5)	100m2		-0,220
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	
	2663102100000-30 3743	Beton C30/37 XF4, XD3, XC1	m3	1,0200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	
		1.5. Constructia trotuarului lista 3.7.1			
119	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3		0,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1421102200068	Piatra sparta LA30	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	
120	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 (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m		30,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	

	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	
	26511221000241	Ciment	kg	1,0200	
	2663102100001-C1 2/15	Beton C12/15	m3	0,0480	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	
121	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE11A)	m3		-1,020
	2663102100001-C1 2/15	Beton C12/15	m3	1,0000	
122	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal,0-63mm pe baza de piatra sparta) LA30	m2		42,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	
	1411122201672-63	Amestec de agregate omogen optimal 0-63 pe baza de piatra sparta LA30	m3	0,1740	
	4100116202806	Apa	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	
123	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=3)	m2		42,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	
	1411122201672-63	Amestec de agregate omogen optimal 0-63 pe baza de piatra sparta LA30	m3	0,0057	
124	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t		0,030
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
125	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica BA8 h=4 cm k=1.33	m2		42,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	
	111100010001311-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0710	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	
		1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere			
126	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc		3,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	
127	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		0,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	
128	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C12/15	m3		0,490
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	
	2663102100000-C1 2/15	Beton C12/15	m3	1,0200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	

129	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (30.0 ml)	t		0,220
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	
	28111063013001-2	Parapet metalic pietonal	t	1,0000	
130	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t		0,220
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	