

**Obiect: Actualizarea documentației de proiect și
deviz „Reparația capitală a podului de pe str.
Babinski din mun. Bălți”**

Investitor: Primăria mun. Bălți

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
1	TsG03D	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp.	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000		
2	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647		
3	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
4	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647		
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, LA30	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, LA30, h=15 cm la platforma de lucru	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400		
	14111222016721	Piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, LA30	m3	18,9000		
	14111222017521-1	Piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, LA30	m3	1,5000		
	1411122201645-1	Piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, 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		
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			

	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		
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232		
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, LA30	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
12	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			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500		
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
14	DI97 k=-2	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=-2	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490		
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	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232		
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, LA30	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
18	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			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500		
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
20	DI97 k=-2	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=-2	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490		
21	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	100 m3			

		catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
22	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647		
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, LA30	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
24	TsA20B	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
25	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250		
26	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900		
		2. Culee si pila (Conditii strimtorate de lucru k=1,2 manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
27	TsC03B1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
28	TsA02B	Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
29	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat	m2			
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100		
30	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca M20, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080		
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070		
31	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca M20, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0120		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030		
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0030		

32	PD09C	Taierea cu flacara oxiacetilenica, la locul de montaj, a barelor de otel-beton, avind diametrul de pina la 18-22 mm	100 buc			
	7112020030100	Specialist	h-om	3,8600		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3800		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500		
33	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647		
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sort 16 - 22,4, WA241, F1, LA20, h = 10 cm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752g	Piatra sparta sort 16 - 22,4, WA241, F1, LA20	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
35	RpCB15A	Spituierea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060		
36	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: C30/37, XC4, XF4, XD1, XA1 camasiuire piloti, consum armatura cl A240 / A500C - 78 / 501 kg, cofraj - 30 m2	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200		
	81184-C30/37	Beton C30/37, XC4, XF4, XD1, XA1	m3	1,0200		
	40290501	Mortar de ciment	m3	0,0107		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300		
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600		
	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	0,156006		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400		
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400		
37	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika Latex Aditiv (consum 0,25 kg/m2)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	24135273451362	Sika Latex Aditiv	kg	0,2500		
38	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500		
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000		
39	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
40	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa	m3	0,1000		
41	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit C30/37, XC4, XF4, XD1, in rigle, consum armatura A240 - 1351 kg, A500C - 1302 kg, cofraj - 75,4 m2	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200		
	81184-C30/37	Beton C30/37, XC4, XF4, XD1, XA1	m3	1,0200		
	40290501	Mortar de ciment	m3	0,0107		

	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300		
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600		
	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	0,129352		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400		
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400		
42	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit C30/37, XC4, XF4, XD1, in zidul de garda, consum armatura A240 - 74 kg, A500C - 979 kg, cofraj - 90 m2	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200		
	81184-C30/37	Beton C30/37, XC4, XF4, XD1, XA1	m3	1,0200		
	40290501	Mortar de ciment	m3	0,0107		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300		
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600		
	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	0,082524		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400		
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400		
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	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		
44	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit C30/37, XC4, XF4, XD1, in cuzineti, consum armatura A240 - 64 kg, A500C - 21 kg, cofraj 7,8 m2	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500		
	81184-C30/37	Beton C30/37, XC4, XF4, XD1, XA1	m3	1,0200		
	40290501	Mortar de ciment	m3	0,0030		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0430		
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,5450		
	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	0,0500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0780		
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,5760		
45	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat	m2			
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100		
46	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500		
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000		
47	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700		
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000		
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200		
48	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton	m2			

		tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700		
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000		
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200		
		3. Suprastructura (Conditii strimtorate de lucru k - 1,2 manopera, utilaje) Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
49	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial	m2			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500		
	4100116202806	Apa	m3	0,0500		
50	PK44A	Curatarea de rugina cu peria de sirma a armaturii dezgolate	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3000		
51	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat	m2			
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100		
52	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika MonoTop-910N Consum: 0,25 kg/m2	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	24135273451361	Sika MonoTop-910N	kg	0,2500		
53	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612 in grosime medie de 2 cm (consum 38 kg/m2)	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000		
	2651122100402m	Mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612	kg	38,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120		
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800		
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300		
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800		
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800		
54	PI06D	Incarcarea elementelor existente prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,8	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200		
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400		
55	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autotreiler de 40 t la distanta de: 1 km	t			
	3410540000007.	Autotreiler-40t	h-ut	0,0232		
56	PI06D	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf (Montarea grinzilor existente)	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200		
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150		
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000		
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400		

57	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiunile de 25x20x6,2 -8-Ccm, greutatea de 7,2 kg, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500		
58	Pret	Aparat de reazem din cauciuc cu deminseunile de 25x20x6,2 -8-Ccm, greutatea de 7,2 kg	buc			
	1234567890112	Aparat de reazem din cauciuc (25x20x6,2 -8-Ccm, gr. 7,2 kg)	buc	1,0000		
59	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A500C	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900		
	271060200100	Otel beton A500C	kg	1,0000		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150		
60	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat C30/37, XC4, XF4, XD1, in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (monolitizarea grinzilor)	m3			
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900		
	266310210104-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37, XC4, XF4, XD1,	m3	1,0080		
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230		
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770		
61	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200		
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009		
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870		
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500		
62	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460		
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0081		
	4100126202818	Apa	m3	0,0088		
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300		
63	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea scoabelor cu clei epoxidic)	kg			
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000		
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea conectorilor in gaurile forate)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	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		
65	PF06A2 k=2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200		

	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200		
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0035		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5100		
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200		
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700		
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030		
66	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit C30/37, XC4, XF4, XD1, in placa suprabetonata, consum armatura A240 - 148 kg, A500C - 6698 kg, cofraj - 53,70 m2	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000		
	266310210104-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37, XC4, XF4, XD1,	m3	1,0400		
	40290501	Mortar de ciment	m3	0,1040		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760		
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300		
	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	0,15691		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4640		
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600		
67	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
68	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100		
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600		
	2320322600220M	Mastic bituminos	kg	0,4300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280		
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000		
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150		
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080		
69	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000		
70	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250		
71	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700		
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000		
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200		
72	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700		
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000		
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200		
		4. Calea podului (Conditii strimtorate de lucru, k-1,2 manopera si utilaje) Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				

73	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din folii ondulate de alama marca CuZn37 (J163), t=1,2 mm (115,4 kg) si materiale bituminoase (mastic bituminos - 32,4 kg, fringhie din cinepa imbibaata cu bitum -9,2 kg, clei epoxid - 9,2 kg, dibluri - 2,1 kg)	m			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200		
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000		
	2320322600036M	Mastic bituminos	kg	1,4223		
	2682132600489.	Fringhie din cinepa imbibaata cu bitum	kg	0,4039		
	2732103666151a	Tabla din alama marca J163	kg	5,065847		
	2430226102886.	Clei epoxidic	kg	0,4039		
	2874136313300	Diblu din metal	kg	0,092186		
74	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit C35/45 XC4 XF3 XD3, in nodul de rezemare a placilor de trotuar, consum armatura A240 - 19 kg, A500C - 51 kg, cofraj - 18,60 m2	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000		
	266310210104-C35/45	Beton gata preparat marca C35/45 XC4 XF4 XD3	m3	1,0400		
	40290501	Mortar de ciment	m3	0,1040		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760		
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300		
	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	0,093333		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4640		
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600		
75	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit C35/45 XC4 XF4 XD3, in soclu la trotuar, consum armatura A500C - 318 kg, cofraj - 18,60 m2	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000		
	266310210104-C35/45	Beton gata preparat marca C35/45 XC4 XF4 XD3	m3	1,0400		
	40290501	Mortar de ciment	m3	0,1040		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760		
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300		
	2710703517201-1	Armatura A500C	t	0,087363		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4640		
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600		
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea soclului parapetului pietonal)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	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		
77	CE19F3	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 10 x 26 cm , din tabla de alama de 1,2 mm grosime executate pe santier, fixat cu dibluri si clei epoxid, inclusiv: tabla de alama marca CuZn37 (J163) - 44,0 kg, dibluri - 1,0 kg, clei epoxid - 9,6 kg, mastic bituminos - 8,8 l	m			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	2710403642598a	Tabla de alama	kg	0,9400		

	2875276311231	Dibluri	kg	0,021959		
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	0,2050		
	2744137311238	Mastic bituminos	kg	0,1880		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100		
78	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250		
79	PF04A2	Strat de amorsaj din bitum taiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3100		
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,7100		
80	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie DERBIGUM GC, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz	m2			
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,2400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600		
	2682132600452	Folie de hidroliz.DERBIGUM GC calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400		
81	PF07B	Sapa de protectie a hidroizolantilor la lucrarile de arta executata din beton C30/37, XC4, XF4, XD1, cu grosimea de 4 cm, turnat pe loc la podurile de sosea	m2			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2600		
	26631021103-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37, XC4, XF4, XD1,	m3	0,0413		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050		
82	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200		
	271060200100	Otel beton A500C	kg	1,0000		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100		
83	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (la stratul de egalizare si protectie)	m2			
	7124010010700	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		
84	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca M20, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm	m2			
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5700		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080		
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070		
85	PF06A2 k=2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita	m2			

		cu un strat de bitum (doua straturi)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200		
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,1200		
	8332030021900	Masiniŝt utilaje de constructii	h-om	0,0035		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5100		
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200		
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700		
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030		
86	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500		
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040		
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100		
87	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 215x192x20cm, greutatea 0,99t)	buc			
	26661228005113	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 215x192x20cm, greutatea 0,99t)	buc	1,0070		
88	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 166x192x20cm, greutatea 0,76t)	buc			
	26661228005114	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 166x192x20cm, greutatea 0,76t)	buc	1,0070		
89	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 215x117x20cm, greutatea 0,56t)	buc			
	26661228005115	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 215x117x20cm, greutatea 0,56t)	buc	1,0070		
90	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 166x117x20cm, greutatea 0,45t)	buc			
	26661228005116	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 166x117x20cm, greutatea 0,45t)	buc	1,0070		
91	RpCE18A	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, atit spre interior, cit si spre exterior, cu cilti de cinepa	m			
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100		
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,2610		
	2320322600103M	Mastic bituminos	kg	0,3600		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200		
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0750		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,0700		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0020		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010		
92	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000		

	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000		
93	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice (Окраска металлических деталей двумя слоями белой краски V 101-2, ручной кистью, на металлических перилах)	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000		
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000		
94	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (teva d=60mm pentru parapetul de siguranta)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200		
	2811236309800	Confectii metalice diverse (teava d=60mm)	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
95	DI135	Executarea parapetului metalic beton pentru fundatie cl.C25/30, XC2, XF2	m			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300		
	266310210002-C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	0,022451		
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0274		
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264		
96	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice (Окраска металлических деталей двумя слоями белой краски V 101-2, ручной кистью, на металлических перилах)	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000		
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000		
97	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250		
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,0300		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
99	PF06A2 k=2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200		
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,1200		
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0035		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5100		
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200		
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700		
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030		
100	IzF07B	Strat suplimentar de intarire a hidroizolantilor la intersectii de suprafete, orizontal, cu latimea fisiei de pinza de 1 m, executat din pinza bitumata acoperita sau tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0700		
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. ti[p 100/100-25	m2	1,1000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000		
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0013		

101	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 cu bitum 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica I strat (pe partea carosabila a podului)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500		
	11110001000131-BAP16	Mixtura asfaltica preparata la cald tip BA 16 cu bitum 50/70	t	0,0940		
	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		
102	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS 16 cu bitum modificat cu polimeri, executata la cald, in grosime de 4,0 cm,	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500		
	11110001000131-MAS16	Mixtura asfaltica preparata la cald tip MAS 16 cu bitum modificat cu polimeri	t	0,0940		
	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		
103	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 8 cu bitum 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala pe trotuar	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	11110001000131-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald tip BA8 cu bitum 50/70	t	0,0940		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114		
104	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100		
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600		
	2320322600220M	Mastic bituminos	kg	0,1800		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280		
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000		
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150		
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080		
105	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100		
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600		
	2320322600220M	Mastic bituminos	kg	0,4300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280		
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000		
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150		
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080		
106	Pret	Diferenta de mastic bituminos (adaugator la norma de deviz DI08A) conform proiectului	kg			
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000		
107	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate 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.produce 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	h-ut	0,0480		

		kw 40-45 cp				
		5. Racordarea podului cu drumul. Consolidari (Conditii strimtorate de lucru, k -1,2 manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
108	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
109	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
110	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
111	TsC54C	Strat de fundatie din amestec din nisip cu prundis 0-63 GA75	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068-1	Amestec din nisip cu prundis 0-63 GA75	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
112	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta sort 16-22,4, 31,5-63, WA241, F1, LA20, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000		
	1411122201646-1	Piatra sparta sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3	0,2030		
	1411122201672-1	Piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F1, LA20	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		
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sort 16-22,4, WA241, F1, LA20, in strat h = 10 cm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752g	Piatra sparta sort 16 - 22,4, WA241, F1, LA20	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	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500		
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040		
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100		
115	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat C30/37,XC4,XF4,XD1, confectionate in uzina (blocul longrinei 380x63x50cm, greutatea 0,57t)	buc			
	26661228005117	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei 380x63x50cm, greutatea 0,57t) C30/37,XC4,XF4,XD1	buc	1,0070		
116	PB09B	Turnarea cu pompa a betonului armat C30/37,XC4, XF4, XD1 in fundatii cu talpi, radiere (la nodul longrinei)	m3			

	71230110200	Betonist	h-om	0,3500		
	26631021104-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37, XC4, XF4, XD1	m3	1,0080		
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840		
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0650		
117	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9300		
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006		
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600		
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500		
118	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca M20, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm	m2			
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5700		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080		
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,0070		
119	PF06A2 k=3	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi) k=3	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200		
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,1200		
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0035		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5100		
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200		
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700		
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030		
120	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500		
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040		
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100		
121	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, XD1, confectionate in uzina (dale de racordare 400x98x15cm)	buc			
	26661228005118	Elemente pentru poduri din beton armat (dale de racordare 400x98x15cm gr. 1,43t) C30/37, XC4, XF4, XD1	buc	1,0070		
122	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (pentru monolitizarea placilor) A240 - 65 kg, A500C - 440 kg	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900		
	271060200100-1	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150		
123	PB09B	Turnarea cu pompa a betonului armat C30/35, XC4, XF4, XD1 in fundatii cu talpi, radiere (pentru monolitizarea placilor)	m3			
	71230110200	Betonist	h-om	0,3500		
	266310210104-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37, XC4, XF4, XD1,	m3	1,0080		
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840		
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100	h-ut	0,0650		

		metri conducta				
124	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9300		
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006		
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600		
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500		
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sort 0-63, LA30, conform SM EN 13285, h = 30 cm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752063	Piatra sparta sort 0-63, LA30, conform SM EN 13285	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		
126	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (pentru monolitizarea placii intermediare) A500C	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900		
	271060200100	Otel beton A500C	kg	1,0000		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150		
127	PB09B	Turnarea cu pompa a betonului armat C30/37, XC4, XF4, XD1, in fundatii cu talpi, radiere (pentru monolitizarea placii)	m3			
	71230110200	Betonist	h-om	0,3500		
	266310210104-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37, XC4, XF4, XD1,	m3	1,0080		
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840		
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0650		
128	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9300		
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006		
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600		
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500		
129	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100		
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600		
	2320322600220M	Mastic bituminos	kg	4,0000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280		
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000		
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150		
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080		
130	Pret	Diferenta de mastic bituminos (adaugator la norma de deviz DI08A) conform proiectului	kg			
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000		
131	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			
	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		

132	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BP100x30x18 cm din beton cl. C35/45, XC4, XF4, XD3, XM1, pe fundatie din beton cl. C25/30, XF2	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100		
	2663102100001-C25/30	Beton clasa C25/30 XF2	m3	0,0530		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180 C35/45 XC4 XF4 XD3	m	1,0050		
133	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100x20x8 cm din beton cl. C35/45, XC4, XF4, XD3, XM1 pe fundatie din beton cl. C25/30, XF2	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800		
	2663102100001-C25/30	Beton clasa C25/30 XF2	m3	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	m3	0,0030		
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 C35/45 XC4 XF4 XD3	m	1,0050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030		
134	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,0300		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
135	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 cu bitum 50/70, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica k=1,143	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700		
	11110001000130-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald tip BAD 22,4 cu bitum 50/70	t	0,1650		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092		
136	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,0300		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
137	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS 16 cu bitum modificat cu polimeri, executata la cald, in grosime de 4,0 cm	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500		
	11110001000131-MAS16	Mixtura asfaltica preparata la cald tip MAS 16 cu bitum modificat cu polimeri	t	0,0974		
	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		
138	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta sort 16-22,4, WA241, F1, LA20 la trotuare	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560		
	14111222016601-1	Piatra sparta sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	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		
139	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta concasata sort 16-	m2			

		22,4,WA241,F1,LA20 se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057		
	14111222016601-1	Piatra sparta sort 16-22,4,WA241,F1,LA20	m3	0,0135		
140	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,0300		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
141	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 8 50/70 executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	11110001000131-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald tip BA8 cu bitum 50/70	t	0,0940		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114		
142	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C30/37,XC4 XF4,XD1 la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 40x60 cm.	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900		
	266310210002-C30/37	Beton C30/37,XC4 XF4,XD1	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280		
143	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C30/37,XC4 XF4,XD1 la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 21x50 cm.	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900		
	266310210002-C30/37	Beton C30/37,XC4 XF4,XD1	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280		
144	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, XC4, XF4, XD1 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta sort 16-22,4,WA241,F1,LA20 h=10 cm	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000		
	26631021000-C30/37	Beton C30/37, XC4, XF4, XD1	m3	15,3000		
	23203226000401	Bitum	t	0,2600		
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500		
	14111222016601g	Piatra sparta sort 16-22,4,WA241,F1,LA20	m3	10,7000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600		
145	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000		
	26631021000-C30/37	Beton C30/37, XC4, XF4, XD1	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100		
	23203226000401	Bitum	t	0,0200		
146	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t			
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000		
	2710703517201-4	Armatura A240	t	1,0000		
147	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos - 50 kg	m			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100		
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600		
	2320322600220M	Mastic bituminos	kg	0,4300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280		
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000		
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150		

	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080		
148	Pret	Diferenta de mastic bituminos (adaugator la norma de deviz DI08A) conform proiectului	kg			
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000		
149	DI129	Umpluturi cu piatra bruta sort CP90/250, WA0,5, CS80 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800		
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii sort CP90/250, WA0,5, CS80	m3	1,0100		
150	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM1.30	buc			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600		
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,1000		
	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.40, greutatea 14,8kg	buc	1,0000		
151	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (5.67)	buc			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200		
	26151073261055	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 5.67	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		
152	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000		
153	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600		
	4100116202806	Apa	m3	1,0000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860		
		6. Demolarea partiala a podului existent (Conditii strimtorate de lucru k-1,2 manopera si utilaje) Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
154	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Demontarea parapetului metalic a podului)	kg			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0006		
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002		
155	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458		
156	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (trotuarului)	m3			
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	94,60	669,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	28,34	50,88
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480		

157	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 molozului de la desfaceri)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
158	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647		
159	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200		
160	TRI1AA03C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000		
161	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647		
162	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	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 8-15 kg	h-ut	0,7750		
163	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 molozului de la desfaceri)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
164	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647		
165	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480		
166	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 molozului de la desfaceri)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
167	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647		
168	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea stratului de egalizare)	m3			
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060		
169	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 molozului de la desfaceri)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
170	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			

		de 10 t la distanta de: 12 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647		
171	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea mecanizata a imbinarilor dintre grinzi)	m3			
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480		
172	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 molozului de la desfaceri)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
173	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647		
174	PI06D	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf (Demontarea grinzilor) k=0,8	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200		
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400		
175	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232		
176	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea zidului de garda)	m3			
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480		
177	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 molozului de la desfaceri)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
178	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647		
179	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea riglelor)	m3			
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480		
180	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 molozului de la desfaceri)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
181	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647		
182	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea protectiei degradate a	m3			

		suprafetelor taluzurilor)				
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480		
183	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 molozului de la desfaceri)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
184	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647		