

Obiect Reparatia podului de pe str. Gogol din  
mun.Balti

Investitor Primaria or. Balti

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Reparatia podului de pe str. Gogol mun. Balti

Nr 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
		<b>1. Lucrari de pregatire</b>				
1	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (Demontarea parapetului metalic a podului) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,05	kg			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015		
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003		
2	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458		
3	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (din suprastructura podului)	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		
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 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		
5	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647		
6	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,03	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 (carbida) S102	kg	0,0004		
	2411115904512	Oxigen 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		
7	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647		
8	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea betonului simplu din culeile podului)	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		

1	2	3	4	5	6	7
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	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647		
11	PI06A k=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100		
12	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647		
13	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		
14	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		
15	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647		
16	TsG03A	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 fara scoaterea radacini	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600		
17	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647		
18	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400		
19	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		
20	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647		
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
22	DI96	Compactarea rambleurului 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		

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=15 cm	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000		
	1411122201672	Piatra sparta concasata de calcar pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		
24	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		
25	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		
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232		
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
28	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		
29	DI97 k=-2	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=-2 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490		
30	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		
31	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647		
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
33	TsA20B	Sapatura 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		
34	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			

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250		
35	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900		
		<b>2. Culee si pile</b>				
36	PA05A	Piloti din beton armat, cl. C25/30 XC4 XF1 XA1 prefabricati cu sectiunea plina C9-35T4	m3			
	26611264006903-C9	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina C9-35T4 C25/30 XC4 XF1 XA1	m3	1,0070		
37	PA05A	Piloti din beton armat, cl. C25/30 XC4 XF1 XA1, prefabricati cu sectiunea plina C10-35T3	m3			
	26611264006904-C10	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina C10-35T3 C25/30 XC4 XF1 XA1	m3	1,0070		
38	PA06B	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria II	m			
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7200		
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0025		
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500		
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,5400		
39	PA06C	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria III	m			
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,1300		
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0030		
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	1,2000		
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,7300		
40	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: C25/30 XC4 XF4 in rigle, consum armatura A240 - 1744 kg, A500C - 1873 kg	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200		
	811844-C25/30	Beton hidrotehnic C25/30 XC4 XF1	m3	1,0200		
	40290501	Mortar de ciment M200	m3	0,0107		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300		
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600		
	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	0,163222		
	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		
41	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit C25/30 XC4 XF1 in zidul de garda si pinten, consum armatura A240 - 24 kg, A500C - 159 kg	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200		
	811843-C25/30	Beton hidrotehnic C25/30 XC4 XF1	m3	1,0200		
	40290501	Mortar de ciment M200	m3	0,0107		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300		
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600		
	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	0,056481		
	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	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		

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
43	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		
		<b>3. Suprastructura</b>				
44	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 200, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm	m2			
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7300		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0360		
	4100116202818	Apa	m3	0,0110		
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0100		
45	PF06A2 k=2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	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		
46	PI06D	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf (Montarea placilor de rezistenta)	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		
47	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi de rezistenta, din beton armat clasa C30/37 XC4 XF3 XD1, cu dimensiunile de 600x98x40cm, greutatea de 4,3t)	buc			
	26661228005113	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de rezistenta, din beton armat clasa C30/37 XC4 XF3 XD1, cu dimensiunile de 600x98x40cm, greutatea de 4,3t)	buc	1,0070		
48	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi de rezistenta, din beton armat clasa C30/37 XC4 XF3 XD1, cu dimensiunile de 600x98x40cm, greutatea de 4,39t)	buc			
	26661228005114	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de rezistenta, din beton armat clasa C30/37 XC4 XF3 XD1, cu dimensiunile de 600x98x40cm, greutatea de 4,39t)	buc	1,0070		
49	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi de rezistenta, din beton armat clasa C30/37 XC4 XF3 XD1, cu dimensiunile de 600x98x40cm, greutatea de 4,39t)	buc			
	26661228005114	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de rezistenta, din beton armat clasa C30/37 XC4 XF3 XD1, cu dimensiunile de 600x98x40cm, greutatea de 4,39t)	buc	1,0070		
50	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi de rezistenta, din beton armat clasa C30/37 XC4 XF3 XD1,	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		cu dimensiunile de 600x98x40cm, greutatea de 4,33t)				
	26661228005115	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de rezistenta, din beton armat clasa C30/37 XC4 XF3 XD1, cu dimensiunile de 600x98x40cm, greutatea de 4,33t)	buc	1,0070		
51	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat B-I	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900		
	271060200100	Otel beton B-I	kg	1,0000		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150		
52	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat C30/37 XC4 XF3 XD1, in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (monolitizarea placilor)	m3			
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900		
	266310210104-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XF3 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		
53	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		
		<b>4. Calea podului</b>				
54	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 de siguranta)	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		
55	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat C20/25 XC2 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (in soclul parapetelor de siguranta)	m3			
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400		
	266310210103-C20/25	Beton gata preparat marca C20/25 XC2	m3	1,0080		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230		
56	PK50B	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 10-25 mm	m			
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000		
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	1,4200		
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,4600		
57	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			

1	2	3	4	5	6	7
	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	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
58	PB11A	Turnarea manuală a betonului armat C20/25 XC2 în tabliere, plăci, platelaje, între grinzile metalice și coronamente (în soclul parapetelor pietonal)	m3			
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400		
	266310210103-C20/25	Beton gata preparat marca C20/25 XC2	m3	1,0080		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230		
59	PK50B	Sudura electrică manuală, pentru îmbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, așezate prin suprapunere, având grosimea de 10-25 mm	m			
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000		
	2735275901235	Electrod învelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	1,4200		
	4011106202741	Energie electrică	kw	5,4600		
60	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separație pentru poduri executată din folii ondulate de alama marca JI63, t=1,2 mm (252 kg) și materiale bituminoase (mastic bituminos - 73 kg, fringhie din cinepa îmbibată cu bitum -18 kg, clei epoxid - 18 kg, dibluri - 4 kg)	m			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200		
	8332030021900	Masiniștii utilaje de construcții	h-om	0,0400		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000		
	2320322600036-1	Mastic bituminos	kg	1,636771		
	2682132600489	Fringhie din cinepa îmbibată cu bitum	kg	0,403587		
	2732103666151a	Tabla din alama marca JI63	kg	5,650224		
	2430226102886	Clei epoxidic	kg	0,403587		
	2874136313300	Diblu din metal	kg	0,0897		
61	PB01A	Turnarea betonului simplu C25/30 XF1 în completari, nivelari, umpluturi și panta, executat în straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200		
	266310210103-C25/30	Beton gata preparat marca C25/30 XF1	m3	1,0080		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
62	CE19F3	Jgheaburi dreptunghiulare cu secțiunea de 10 x 26 cm, din tabla de alama de 1,2 mm grosime executate pe șantier, fixat cu dibluri și clei epoxid, inclusiv: tabla de alama - 73,0 kg, dibluri - 0,44 kg, clei epoxid - 8,5 kg, mastic bituminos - 8,0 l Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,03	m			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	2710403642598a	Tabla de alama	kg	2,016575		
	2875276311231	Dibluri	kg	0,0767		
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0500		
	2744137311238	Mastic bituminos	kg	0,220994		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100		
63	D1106	Curățirea mecanică a părții carosabile de praf și murdărie	100m2			
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250		
64	PF04A2	Strat de amorsaj din bitum tăiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	0,3100		
	2320116200572	Benzina auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,7100		

1	2	3	4	5	6	7
65	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 Materiale marunte (petrol lampant,apa etc.) din valoarea mat.=1,03	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	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.poliamic	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		
66	PF07B	Sapa de protectie a hidroizolantilor la lucrarile de arta executata din beton C25/30 XC3 cu grosimea de 4 cm, turnat pe loc la podurile de sesea	m2			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2600		
	26631021103-C25/30-1	Beton gata preparat marca C25/30 XC3	m3	0,0413		
	4100116202818	Apa	m3	0,0050		
67	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		
	271060200100-1	Otel beton plasei metalice	kg	1,0000		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100		
68	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 rasoase 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		
69	PK31A	Parapet pietonal din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t			
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000		
	2811106301301	Constructii metalice (parapet pietonal)	kg	1 000,0000		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2.2 x 350 inv.supert	kg	2,5300		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,1600		
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	6,5000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000		
	4100116202818	Apa	m3	0,0800		
70	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (teva d=50mm 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=50mm)	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		
71	DII35	Executarea parapetului metalic fundatie C20/25 XC2 Alte materiale=1,03	m			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300		
	26631021002-C20/25	Beton C20/25 XC2	m3	0,023762		
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,02903		



1	2	3	4	5	6	7
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264		
72	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250		
73	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		
74	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 hidrofug	h-om	0,0700		
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	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		
75	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BAP 16 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 BAP 16 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		
76	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2 emulsie bituminoasa	t			
	23203226000401-1	Emilsia bituminoasa	t	1,0300		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
77	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica II strat (pe partea carosabila a podului)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500		
	11110001000131-MAS16	Mixtura asfaltica preparata la cald tip MAS 16	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		
78	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit C35/45 XC4 XF4 XD3 in placile de trotuar, inclusiv armatura A240 - 314,0 kg.	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 M200	m3	0,1040		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760		
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300		
	2710703517201-1	Armatura A240	t	0,045906		
	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		

1	2	3	4	5	6	7
79	DC04B	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) Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
80	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		
	2320322600220-1	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		
81	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000		
		<b>5. Racordarea podului cu drumul. Consolidari</b>				
82	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
83	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647		
84	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200		
85	DI96	Compactarea rambleurului 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		
86	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		
87	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647		
88	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
89	DI96	Compactarea rambleurului 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		
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Nisip-prundis	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
91	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800		
92	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900		
93	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra concasata de granit	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000		
	1411122201646-1	Piatra sparta concasata de granit pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030		
	1411122201672-2	Piatra sparta concasata de granit pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
94	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 200, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm	m2			
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7300		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0360		
	4100116202818	Apa	m3	0,0110		
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0100		
95	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		
96	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat C25/30 XC3 XF1, confectionate in uzina (dale de racordare 395x98x25 cm)	buc			
	26661228005118	Elemente pentru poduri din beton armat (dale de racordare 395x98x25 cm gr. 2,21t) C25/30 XC3 XF1	buc	1,0070		
97	PD04A	Montarea armaturilor (A-III) A500C pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (pentru monolitizarea dalelor)	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900		
	271060200100-2	Otel beton A500C	kg	1,0000		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150		
98	PB09B	Turnarea cu pompa a betonului armat C25/30 XC3 XF1 in fundatii cu talpi, radiere (pentru monolitizarea dalelor)	m3			
	71230110200	Betonist	h-om	0,3500		
	266310210104-C25/30	Beton gata preparat marca C25/30 XC3 XF1	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		
99	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		

1	2	3	4	5	6	7
100	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		
	2320322600220-1	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		
101	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000		
102	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	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		
103	TsE05A	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 in teren catg. I	100m2			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500		
104	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600		
105	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h= 10 cm	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500		
	1421102200467	Balast	m3	1,2200		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	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		
106	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta concasata de calcar, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h= 14 cm	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000		
	1411122201646	Piatra sparta concasata de calcar pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030		
	1411122201672	Piatra sparta concasata de calcar pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
107	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta concasata de calcar, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h= 14 cm	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000		
	1411122201646	Piatra sparta concasata de calcar pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030		
	1411122201672	Piatra sparta concasata de calcar pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2 emulsie bituminoasa	t			
	23203226000401-1	Emilsia bituminoasa	t	1,0300		

1	2	3	4	5	6	7
	295222000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
109	DB19G	Imbracaminte stratului de baza din criblura anrobata de granit AB 31,5 , executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica h=8 cm k=1.33 Коэффициент к трудозатратам=1,33 Коэффициент к материалам=1,33 Коэффициент к машинам=1,33	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600		
	111100010130-AB31,5	Stratului de baza din criblura anrobata de granit AB 31,5	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		
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 emulsie bituminoasa	t			
	23203226000401-1	Emilsia bituminoasa	t	1,0300		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
111	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4 cu bitum 50/70 h=6 k=1.5 Коэффициент к трудозатратам=1,50 Коэффициент к материалам=1,50 Коэффициент к машинам=1,50	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BAD 22,4 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		
112	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2 emulsie bituminoasa	t			
	23203226000401-1	Emilsia bituminoasa	t	1,0300		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
113	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica MAS 16 cu bitum modificat cu polimeri	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500		
	1111000101311-MAS16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte 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		
114	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317		
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	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		
115	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t			
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000		
	2710703517201-1	Armatura A240	t	1,0000		
116	DI130	Consolidarea taluzului cu beton monolit C25/3 XC4 XF3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm h=12 cm	100m2			

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000		
	266310210002-C25/30	Beton C25/30 XC4 XF3	m3	15,3000		
	23203226000401	Bitum	t	0,2600		
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500		
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600		
117	D1131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k= - 3 Alte materiale=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000		
	266310210002-C25/30	Beton C25/30 XC4 XF3	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100		
	23203226000401	Bitum	t	0,0200		
118	DC04B	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) Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
119	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		
	2320322600220-1	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		
120	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000		
121	D1119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF3 la edificiile artificiale in pinte cu sectiunea de 40x50 cm. Alte utilaje=1,03	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900		
	2663102102-C25/30-1	Beton C25/30 XF3	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280		
122	D1119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF3 la edificiile artificiale in pinte cu sectiunea de 21x50 cm. Alte utilaje=1,03	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900		
	2663102102-C25/30-1	Beton C25/30 XF3	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280		
123	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		
124	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
125	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XF4 XD3, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de granit h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000		
	266310210003-C30/37	Beton C30/37 XC4 XF4 XD3	m3	15,3000		
	23203226000401	Bitum	t	0,2600		
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500		
	14111222016601g	Piatra sparta de granit20-40 mm	m3	10,7000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600		
126	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t			
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000		
	2710703517201-1	Armatura A240	t	1,0000		
127	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900		
	266310210003-C25/30	Beton C25/30 XF3	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280		
128	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		
	2320322600220-1	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		
129	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000		
130	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		
131	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		
132	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
133	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t			
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000		

1	2	3	4	5	6	7
	2710703517201-1	Armatura A240	t	1,0000		
134	DI130	Consolidarea taluzului rampleului cu beton monolit C30/37 XC4 XF4 XD3, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de granit h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000		
	266310210003-C30/37	Beton C30/37 XC4 XF4 XD3	m3	15,3000		
	23203226000401	Bitum	t	0,2600		
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500		
	14111222016601g	Piatra sparta de granit20-40 mm	m3	10,7000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600		
135	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XF4 XD3 la edificiile artificiale placa monolit 15x70x360 cm Alte utilaje=1,03	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900		
	26631021003-C30/37	Beton C30/37 XC4 XF4 XD3	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280		
136	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A500C	t			
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000		
	2710703517201-3	Armatura A500C	t	1,0000		
137	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		
	2320322600220-1	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		
138	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000		
139	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		
140	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800		
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100		
141	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-C12/15	Beton C12/15	m3	0,1000		
	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.40, greutatea 14,8kg	buc	1,0000		
142	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (5.53)	buc			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200		
	26151073261055	Indicator de circulatie din tabla de otel sau	buc	1,0000		



1	2	3	4	5	6	7
		aluminii, produs industrial 5.53				
	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		
143	D1115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317		
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	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		
144	D1116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma D1115 k=5 Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к материалам=5,00 Коэффициент к машинам=5,00	m2			
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126		
145	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		
146	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860		