

Investitor
Obiect

Primari mun.Balti

Reparatia podului de pe str.Gogol din mun. Balti**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Reparatia podului de pe str.Gogol din mun. Balti
(formular desfășurat)

№ 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	RpCP44 A	Demontarea construcțiilor metalice cu recuperarea materialelor (Demontarea parapetului metalic a podului) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,05	kg			1,59 1,36
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	54,47	1,09
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0040	54,47	0,22
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	54,47	0,05
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	26,00	0,03
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	30,00	0,05
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	500,00	0,15
2	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			14,42 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	375,00	14,42
3	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (din sprastructura podului)	m3			501,64 321,37
	711102003 0200	Miner	h-om	5,9000	54,47	321,37
	295227000	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	50,00	74,80

	3370					
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	141,00	105,47
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 moluzului de la desfaceri)	100 m3			789,09 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	789,09
5	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			24,26 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	375,00	24,26
6	RpCP44 A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,05	kg			0,76 0,63
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	54,47	0,44
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0025	54,47	0,14
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	54,47	0,05
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	26,00	0,01
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	30,00	0,02
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	500,00	0,10
7	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			24,19 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	375,00	24,19
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			326,48 252,75
	711102003 0200	Miner	h-om	4,6400	54,47	252,75
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	50,00	30,60

	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	141,00	43,14
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 moluzului de la desfaceri)	100 m3			787,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
10	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			24,26 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	375,00	24,26
11	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	buc			298,47 54,47
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,2500	54,47	54,47
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	500,00	244,00
12	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			24,26 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	375,00	24,26
13	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			501,64 321,37
	711102003 0200	Miner	h-om	5,9000	54,47	321,37
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	50,00	74,80
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	141,00	105,47
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			787,50 0,00

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea moluzului de la desfaceri)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
15	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			24,26 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	375,00	24,26
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			558,86 558,86
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	54,47	558,86
17	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			24,26 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	375,00	24,26
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			462,00 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,00
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			787,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
20	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			24,26 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	375,00	24,26
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,49

						19,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,47	19,61
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	219,00	0,88
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			775,00 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=15 cm	m3			359,85 16,34
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	54,47	16,34
	141112220 1672	Piatra sparta concasata de calcar pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	219,00	278,13
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	471,00	19,78
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,08 7,79
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	54,47	7,79
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	471,00	11,26
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	20,00	0,28
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
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 moluzului de la desfaceri	100 m3			787,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50

26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,70 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	375,00	8,70
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,49 19,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,47	19,61
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	219,00	0,88
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			775,00 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
29	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=-2 K=2,00	100 m3			74,50 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	250,00	74,50
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			787,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
31	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			24,26 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	375,00	24,26
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,49 19,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,47	19,61
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	219,00	0,88
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3			112,21

		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				112,21
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	54,47	112,21
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			25,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,00
35	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			549,60 549,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	54,47	549,60
		2. Culee si pile				
36	PA05A	Piloti din beton armat, cl. C25/30 XC4 XF1 XA1 prefabricati cu sectiunea plina C9-35T4	m3			8 781,02 0,00
	266112640 0690-C9	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina C9-35T4 C25/30 XC4 XF1 XA1	m3	1,0070	8 720,00	8 781,02
37	PA05A	Piloti din beton armat, cl. C25/30 XC4 XF1 XA1 prefabricati cu sectiunea plina C10-35T3	m3			7 713,62 0,00
	266112640 0690-C10	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina C10-35T3 C25/30 XC4 XF1 XA1	m3	1,0070	7 660,00	7 713,62
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			786,18 202,63
	712401001 0700	Dulgher	h-om	3,7200	54,47	202,63
	201010291 2427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0025	7 920,00	19,80
	287527631 2742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	25,00	23,75
	295227000 3605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,5400	1 000,00	540,00
39	PA06C	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa	m			1 063,19 279,43

		de pe platforme fixe cu soneta universală, cu motor de ardere internă, în teren categoria III				
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,1300	54,47	279,43
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0030	7 920,00	23,76
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	1,2000	25,00	30,00
	2952270003605	Soneta universală cu motor ardere internă cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,7300	1 000,00	730,00
40	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: C25/30 XC4 XF4 în rigle, consum armatură A240-1744 kg, A500C- 1873kg	m3			7 406,88 518,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	54,47	518,55
	81184-C25/30	Beton hidrotehnic C25/30 XC4 XF1	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	40290501	Mortar de ciment M200	m3	0,0107	1 050,00	11,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	7 920,00	1 029,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	25,00	69,00
	2710703517201	Armatură A240, A500C	t	0,163222	16 000,00	2 611,55
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	10,1500	100,00	1 015,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	141,00	47,94
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	500,00	370,00
41	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: C25/30 XC4 XF4 în zidul de gardă și pîteni, consum armatură A240- 24 kg, A500C- 159kg	m3			5 699,04 518,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	54,47	518,55
	81184-C25/30	Beton hidrotehnic C25/30 XC4 XF1	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	40290501	Mortar de ciment M200	m3	0,0107	1 050,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	7 920,00	1 029,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	25,00	69,00
	2710703517201	Armatură A240, A500C	t	0,056481	16 000,00	903,70
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	10,1500	100,00	1 015,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	141,00	47,94

	341052000 1102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	500,00	370,00
42	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			36,78 10,89
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,47	10,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,47	0,54
	273411380 3207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630 9886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,04	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	26,00	0,39
43	PF05A	Hidroizolații la lucrări de artă din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, în două straturi succesive (primul diluat cu 50 % apă, iar al doilea cu 20% apă)	m2			12,72 2,72
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	54,47	2,72
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	10,00	10,00
		3. Suprastructura				
44	PF03B	Strat suport pentru hidroizolații, din mortar marca 200, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment având grosimea de 3 cm	m2			63,58 39,76
	712205001 4000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7300	54,47	39,76
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,46	14,60
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0360	246,00	8,86
	410011620 2818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0110	10,00	0,11
	295227000 3729	Betoniera pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă, acționată cu motor termic	h-ut	0,0100	25,00	0,25
45	PF06A2	Strat suplimentar de pinză bitumată, acoperită cu un strat de bitum (două straturi) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			354,44 15,63
	712904001	Asfaltator	h-om	0,0200	54,47	2,18

	0110					
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	54,47	13,07
	833203002 1900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0035	54,47	0,38
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500	0,60	1,86
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5100	10,00	30,20
	268213260 0489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200	126,00	282,24
	232016620 0975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700	20,00	22,80
	295227000 4138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030	285,00	1,71
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			4 459,08 2 294,28
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	42,1200	54,47	2 294,28
	201010290 0566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	7 920,00	118,80
	201010290 4545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	7 920,00	396,00
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	1,2000	25,00	30,00
	341052000 6732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	500,00	1 620,00
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			6 746,90 0,00
	266612280 05113	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de rezistenta, din beton armat clasa C30/37 XC4 XF3 XD1, cu deminsiunile de 600x98x40cm, greutatea 4,3t)	buc	1,0070	6 700,00	6 746,90
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			6 746,90 0,00
	266612280 05114	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de rezistenta, din beton armat clasa C30/37 XC4 XF3 XD1, cu deminsiunile de 600x98x40cm, greutatea 4,39t)	buc	1,0070	6 700,00	6 746,90
49	PI08A	Elemente prefabricate din beton	buc			6 746,90

		armat, confectionate in uzina (placi de rezistenta, din beton armat clasa C30/37 XC4 XF3 XD1, cu dimensiunile de 600x98x40cm, greutatea de 4,39t)				0,00
	266612280 05114	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de rezistenta, din beton armat clasa C30/37 XC4 XF3 XD1, cu dimensiunile de 600x98x40cm, greutatea 4,39t)	buc	1,0070	6 700,00	6 746,90
50	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 4,33t)	buc			6 746,90 0,00
	266612280 05115	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de rezistenta, din beton armat clasa C30/37 XC4 XF3 XD1, cu dimensiunile de 600x98x40cm, greutatea 4,33t)	buc	1,0070	6 700,00	6 746,90
51	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat B-I	kg			21,28 4,90
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	54,47	4,90
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
52	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat C30/37 XC4 XF3 XD1 in tablere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (Monolitizarea placilor)	m3			1 673,84 26,69
	712301102 00	Betonist	h-om	0,4900	54,47	26,69
	266310210 104- C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XF3 XD1	m3	1,0080	1 600,00	1 612,79
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	11,00	3,55
	295227000 3337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	400,00	30,80
53	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			181,11 164,50
	712401001	Dulgher	h-om	3,0200	54,47	164,50

	07001					
	201010291 7673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	7 920,00	3,22
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	300,00	0,27
	287411582 4000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	0,75	0,07
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0870	25,00	2,17
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	30,00	1,20
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	64,50	9,67
		4. Calea podului				
54	CL18A	Confecții 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			36,78 10,89
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,47	10,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,47	0,54
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,04	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	26,00	0,39
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			1 450,89 135,63
	712301102 00	Betonist	h-om	1,2500	54,47	68,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	54,47	67,54
	266310210 103- C20/25	Beton gata preparat marca C20/25 XC2	m3	1,0080	1 300,00	1 310,71
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	11,00	3,55
56	PK50B	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table,	m			223,53

		corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 10-25 mm				147,07
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,7000	54,47	147,07
	273572590 1235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	1,4200	46,00	65,32
	401110620 2741	Energie electrica	kw	5,4600	2,04	11,14
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			36,78 10,89
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,47	10,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,47	0,54
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,04	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	26,00	0,39
58	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat C20/25 XC2 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (in soclul parapetelor pietonal)	m3			1 453,21 135,63
	712301102 00	Betonist	h-om	1,2500	54,47	68,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	54,47	67,55
	266310210 103- C20/25	Beton gata preparat marca C20/25 XC2	m3	1,0080	1 300,00	1 313,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	11,00	3,57
59	PK50B	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 10-25 mm	m			223,53 147,07

	721203002 2700	Sudor	h-om	2,7000	54,47	147,07
	273572590 1235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	1,4200	46,00	65,32
	401110620 2741	Energie electrica	kw	5,4600	2,04	11,14
60	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din din folii ondulate de alama marca JI63, t=1,2 mm (252 kg) si materiale bituminoase (mastic bituminos -73 kg, fringhie din cinepa imbibata cu bitum - 18 kg, clei epoxid -18 kg, dibluri - 4 kg)	m			603,81 32,68
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2400	54,47	13,07
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	54,47	17,43
	833203002 1900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	54,47	2,18
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000	0,60	15,72
	232032260 0036-1	Mastic bituminos	kg	1,636771	15,00	24,55
	268213260 0489.	Fringhie din cinepa imbibata cu bitum	kg	0,403587	260,00	104,93
	273210366 6151a	Tabla din alama marca JI63	kg	5,650224	50,00	282,51
	243022610 2886.	Clei epoxidic	kg	0,403587	348,00	140,45
	287413631 3300	Diblu din metal	kg	0,0897	33,00	2,96
61	PB01A	Turnarea betonului simplu C25/30 XF1 in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 783,75 169,95
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,9000	54,47	103,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	54,47	66,45
	266310210 103- C25/30	Beton gata preparat marca C25/30 XF1	m3	1,0080	1 600,00	1 612,80
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
62	CE19F3	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 10 x 26 cm , din tabla alama de 1.2 mm grosime executate pe santier, fixat cu dibluri si clei epoxid, inclusiv: tabla de alama - 73,0 kg, dibluri -	m			568,81 77,89

		0,44 kg, clei epoxid - 8,5 kg, mastic bituminos - 8,0 l Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,03				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,2300	54,47	67,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,47	10,89
	271040364 2598a	Tabla de alama	kg	2,016575	50,00	103,85
	287527631 1231	Dibluri	buc	0,0767	29,00	2,29
	274413731 1238	Mastic bituminos	kg	0,220994	15,00	3,41
	246210611 0376	Clei epoxidic	kg	1,0500	348,00	376,36
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	500,00	5,00
63	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			7,51 0,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	300,00	7,51
64	PF04A2	Strat de amorsaj din bitum taiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2			21,29 2,18
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0400	54,47	2,18
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3100	10,00	3,10
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,7100	22,55	16,01
65	RpIzF09 A	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			292,52 114,39
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	54,47	67,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	54,47	46,84
	268213260 0452	Folie de hidroliz.DERBIGUM GC calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	126,00	145,35
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0800	30,00	2,47
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0400	6,00	0,25
	112020620	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	11,00	9,06

	1035					
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
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 sosea	m2			81,93 15,80
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,0300	54,47	1,63
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,2600	54,47	14,16
	266310211 03- C25/30-1	Beton gata preparat marca C25/30 XC3	m3	0,0413	1 600,00	66,08
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
67	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			17,34 1,09
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0200	54,47	1,09
	271060200 100-1	Otel beton plasei metalice	kg	1,0000	16,00	16,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			110,08 51,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	54,47	51,75
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	7 920,00	14,30
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	7 920,00	3,19
	201010290 7905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	7 920,00	10,34
	202011292 8335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	300,00	18,00
	274613380 3143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,77
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	64,50	9,67
69	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi	t			38 081,85

		confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat				2 447,33
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	54,47	1 172,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	54,47	1 274,60
	2811106301301	Constructii metalice (parapet pietonal)	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	46,00	116,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,1600	47,00	195,52
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	6,5000	47,00	305,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,04	16,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	10,00	0,80
70	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (teva d=50 mm pentru parapetul de siguranta)	kg			39,85 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	54,47	12,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	54,47	1,09
	2811236309800	Confectii metalice diverse (teava d=50mm)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,04	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,00	0,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	26,00	0,52
71	DI135	Executarea parapetului metalic fundatie C20/25 XC2 Alte materiale=1,03	m			971,30 72,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	54,47	72,45
	26631021002-C20/25	Beton C20/25 XC2	m3	0,023762	1 300,00	31,82
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,02903	28 000,00	837,23
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	450,00	16,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	500,00	13,20
72	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			7,49 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	300,00	7,49
73	PF06A2	Strat suplimentar de pinza	m2			354,44

		bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi) K=2,00				15,63
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0200	54,47	2,18
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	54,47	13,07
	833203002 1900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0035	54,47	0,38
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500	0,60	1,86
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5100	10,00	30,20
	268213260 0489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200	126,00	282,24
	232016620 0975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700	20,00	22,80
	295227000 4138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030	285,00	1,71
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			240,75 3,81
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	54,47	3,81
	268213260 2070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	126,00	138,60
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,60	0,18
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,00	15,00
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	7 920,00	3,96
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	79,00	79,00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0013	150,00	0,20
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			128,25 2,72
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	54,47	2,72
	111100010 00131- BAP16	Mixtura asfaltica preparata la cald tip BAP 16 50/70	t	0,0940	1 277,00	120,04
	295224000	Compactor static autopropulsat cu	h-ut	0,0053	200,00	1,06

	4010	rolouri valhuri R 8-14 de 14tf				
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	635,00	3,37
76	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2 emulsie bituminoasa	t			10 380,13 0,00
	232032260 00401-1	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	10 000,00	10 290,06
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	301,00	90,08
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			132,76 2,72
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	54,47	2,72
	111100010 00131- MAS16	Mixtura asfaltica preparata la cald tip MAS 16	t	0,0940	1 325,00	124,55
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rolouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	635,00	3,37
78	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit C35/45 XC4 XF4 XD3 in placile de trotuar, inclusiv armatura A240 - 314,0 kg	m3			4 705,42 795,26
	931006001 9930	Muncitor	h-om	14,6000	54,47	795,26
	266310210 104- C35/45	Beton gata preparat marca C35/45 XC4 XF4 XD3	m3	1,0400	1 700,00	1 768,00
	40290501	Mortar de ciment M200	m3	0,1040	1 050,00	109,21
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	7 920,00	601,87
	287312200 0751	Piese forjate	kg	0,2300	25,00	5,75
	271070351 7201-1	Armatura A240	t	0,045906	16 000,00	734,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	100,00	95,40
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4640	141,00	65,42
	341052000 1102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	500,00	530,00

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) K=0,50	m			23,70 7,90
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	54,47	7,90
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	14,70
80	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			40,33 5,99
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1100	54,47	5,99
	268211220 5681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	20,00	9,20
	232032260 0220-1	Mastic Bituminos	kg	0,4300	15,00	6,45
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0280	30,00	0,84
	232015620 0951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	20,00	12,00
	122100010 0001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	31,00	3,56
	295227000 4035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	285,00	2,28
81	Pret	Diferenta de mastic Bituminos	kg			15,00 0,00
	232032260 022M	Mastic Bituminos	kg	1,0000	15,00	15,00
		5. Racordarea podului cu drumul.Consolidari				
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			910,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
83	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			24,26 0,00
	341054000	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	375,00	24,26

	0007					
84	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			147,79 20,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	54,47	20,70
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	219,00	1,09
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00
85	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			775,00 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
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			787,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
87	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			24,26 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	375,00	24,26
88	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,49 19,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,47	19,61
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	219,00	0,88
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
89	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			775,00 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			346,23 53,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,47	53,93

	142110220 0068	Nisip-prundis	m3	1,1500	246,00	282,90
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
91	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2			<u>456,46</u> 456,46
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	54,47	456,46
92	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			<u>549,60</u> 549,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	54,47	549,60
93	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore piatra concasata de granit	m3			<u>1 451,01</u> 32,68
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	54,47	32,68
	141112220 1646-1	Piatra sparta concasata de granit pentru pt. drumuri r.magamatice 15-25mm	m3	0,2030	943,00	191,43
	141112220 1672-2	Piatra sparta concasata de granit pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	943,00	1 149,52
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	471,00	19,78
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
94	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm	m2			<u>63,58</u> 39,76
	712205001 4000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7300	54,47	39,76
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,46	14,60
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0360	246,00	8,86
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0110	10,00	0,11
	295227000 3729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,0100	25,00	0,25
95	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea	buc			<u>531,07</u> 68,09

		de 9.9 tf				
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,2500	54,47	68,09
	201010290 0566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	7 920,00	31,68
	201010290 4545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	7 920,00	118,80
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,3000	25,00	7,50
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	500,00	305,00
96	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat C25/30 XC3 XF1, confectionate in uzina (dale de racordare 395x98x25 cm)	buc			3 021,00 0,00
	266612280 05118	Elemente pentru poduri din beton armat (dale de racordare 395x98x25 cm gr. 2,21 t) C25/30 XC3 XF1	buc	1,0070	3 000,00	3 021,00
97	PD04A	Montarea armaturilor (A-III) A500C pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (pentru monolitizarea dalelor)	kg			21,28 4,90
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	54,47	4,90
	271060200 100-2	Otel beton A500C	kg	1,0000	16,00	16,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
98	PB09B	Turnarea cu pompa a betonului armat C25/30 XC3 XF1 in fundatii cu talpi, radiere (pentru monolitizarea dalelor)	m3			1 663,19 19,06
	712301102 00	Betonist	h-om	0,3500	54,47	19,06
	266310210 104- C25/30	Beton gata preparat marca C25/30 XC3 XF1	m3	1,0080	1 600,00	1 612,80
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	11,00	5,32
	295227000 3337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0650	400,00	26,00
99	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			90,53 50,66
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9300	54,47	50,66
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	7 920,00	4,75

	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	7 920,00	4,75
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	300,00	18,00
	287414588 6954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	67,00	0,87
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0730	25,00	1,82
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	64,50	9,68
100	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			40,33 5,99
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1100	54,47	5,99
	268211220 5681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	20,00	9,20
	232032260 0220-1	Mastic Bituminos	kg	0,4300	15,00	6,45
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0280	30,00	0,84
	232015620 0951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	20,00	12,00
	122100010 0001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	31,00	3,56
	295227000 4035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	285,00	2,28
101	Pret	Diferenta de mastic Bituminos	kg			15,00 0,00
	232032260 022M	Mastic Bituminos	kg	1,0000	15,00	15,00
102	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			118,15 30,72
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	54,47	30,72
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,35
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 050,00	8,11
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	20 000,00	32,97
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			70,65 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	471,00	70,65
104	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a	100m2			493,50

		taluzurilor, in teren usor				493,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	54,47	493,50
105	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=10cm	m3			327,53 8,17
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500	54,47	8,17
	142110220 0467	Balast	m3	1,2200	246,00	300,12
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	471,00	10,17
	295224000 4118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	200,00	5,46
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
106	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare h=14cm	m3			421,54 32,68
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	54,47	32,68
	141112220 1646	Piatră spartă concasată de calcar pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	219,30	44,52
	141112220 1672	Piatră spartă concasată de calcar pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	219,00	266,96
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	471,00	19,78
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
107	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare h=14 cm	m3			421,54 32,68
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	54,47	32,68
	141112220 1646	Piatră spartă concasată de calcar pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	219,30	44,52
	141112220 1672	Piatră spartă concasată de calcar pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	219,00	266,96
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	471,00	19,78
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50

108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			10 390,30 0,00
	232032260 00401-1	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	301,00	90,30
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=8cm k=1,33 K=1,33	m2			229,26 4,35
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	54,47	4,35
	111100010 00130- AB31,	Stratului de baza din criblura anrobata de granit AB31,5	t	0,1410	1 141,33	214,03
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	2,10
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	2,10
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	635,00	6,67
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 emulsie bituminoasa	t			10 390,30 0,00
	232032260 00401-1	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	301,00	90,30
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 K=1,50	m2			176,23 4,09
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	54,47	4,09
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BAD 22,4 cu bitum 50/70	t	0,0940	1 162,50	163,91
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,59
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,59
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	635,00	5,05
112	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t			10 386,22

		strat de beton asfaltic 0.3 l/m2 emulsie bituminoasa				0,00
	232032260 00401-1	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	10 000,00	10 295,92
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	301,00	90,30
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			132,76 2,72
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	54,47	2,72
	111100010 1311- MAS16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 cu bitum modificat cu polimeri	t	0,0940	1 325,00	124,55
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	635,00	3,37
114	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2			32,36 1,73
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	54,47	1,73
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	213,33	26,88
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	471,00	1,65
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	150,00	1,65
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	200,00	0,09
115	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t			17 329,07 1 329,07
	931006001 9930	Muncitor	h-om	24,4000	54,47	1 329,07
	271070351 7201-1	Armatura A240	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
116	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C25/3 XC4 XF3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm h=12cm Alte materiale=1,03	100m2			42 291,58 8 905,84

		Alte utilaje=1,03				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	54,47	8 905,84
	266310210 002- C25/30	Beton C25/30 XC4 XF3	m3	15,3000	1 600,00	25 214,31
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 677,42
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 920,00	1 224,00
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	213,33	2 351,13
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,12
117	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Alte materiale=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2			<u>7 057,89</u> 1 323,62
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	54,47	1 323,62
	266310210 002- C25/30	Beton C25/30 XC4 XF3	m3	1,0200	1 600,00	4 896,19
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 920,00	236,90
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	601,17
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) K=0,50	m			<u>23,70</u> 7,90
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	54,47	7,90
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	14,70
119	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			<u>40,33</u> 5,99
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1100	54,47	5,99

	268211220 5681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	20,00	9,20
	232032260 0220-1	Mastic Bituminos	kg	0,4300	15,00	6,45
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0280	30,00	0,84
	232015620 0951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	20,00	12,00
	122100010 0001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	31,00	3,56
	295227000 4035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	285,00	2,28
120	Pret	Diferenta de mastic Bituminos	kg			15,00 0,00
	232032260 022M	Mastic Bituminos	kg	1,0000	15,00	15,00
121	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF3 la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 40x50 cm Alte utilaje=1,03	m3			2 319,14 173,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	266310210 2-C25/30- 1	Beton C25/30 XF3	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 920,00	292,95
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
122	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF3 la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 21x50 cm Alte utilaje=1,03	m3			2 319,40 173,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	266310210 2-C25/30- 1	Beton C25/30 XF3	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 920,00	293,23
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
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			717,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50

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 fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			40,85 40,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	54,47	40,85
125	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit C30/37 XC4 XF4 XD3, h=15 cm pe fundatie din piatra de granit h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			50 333,35 8 905,84
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	54,47	8 905,84
	266310210 003- C30/37	Beton C30/37 XC4 XF4 XD3	m3	15,3000	1 600,00	25 214,31
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 677,58
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 920,00	1 223,91
	141112220 16601g	Piatra sparta de granit 20-40 mm	m3	10,7000	943,00	10 392,83
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,13
126	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t			17 329,07 1 329,07
	931006001 9930	Muncitor	h-om	24,4000	54,47	1 329,07
	271070351 7201-1	Armatura A240	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
127	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			2 319,28 173,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	266310210 003- C25/30	Beton C25/30 XF3	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 920,00	293,10
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
128	DI08A	Intretinerea rosturilor si	m			40,33

		colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos				5,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	54,47	5,99
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	20,00	9,20
	2320322600220-1	Mastic Bituminos	kg	0,4300	15,00	6,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	30,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	20,00	12,00
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	31,00	3,56
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	285,00	2,28
129	Pret	Diferenta de mastic Bituminos	kg			15,00 0,00
	232032260022M	Mastic Bituminos	kg	1,0000	15,00	15,00
130	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			181,10 164,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	54,47	164,50
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	7 920,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	300,00	0,27
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	0,75	0,07
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	25,00	2,17
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	30,00	1,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	64,50	9,68
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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
132	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3			40,85 40,85

		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				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	54,47	40,85
133	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t			17 329,07 1 329,07
	931006001 9930	Muncitor	h-om	24,4000	54,47	1 329,07
	271070351 7201-1	Armatura A240	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
134	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XF4 XD3, h=15 cm pe fundatie din piatra de granit h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			50 332,23 8 905,84
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	54,47	8 905,85
	266310210 003- C30/37	Beton C30/37 XC4 XF4 XD3	m3	15,3000	1 600,00	25 214,45
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 676,84
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 920,00	1 223,27
	141112220 16601g	Piatra sparta de granit 20-40 mm	m3	10,7000	943,00	10 392,92
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,15
135	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XF4 XD3 la edificiile artificiale placa monolit 15x70x360 cm Alte utilaje=1,03	m3			2 319,42 173,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	266310210 003- C30/37	Beton C30/37 XC4 XF4 XD3	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 920,00	293,25
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,41
136	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale	t			17 329,07 1 329,07

		la drumuri A500C				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	24,4000	54,47	1 329,07
	271070351 7201-3	Armatura A500C	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
137	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			40,33 5,99
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1100	54,47	5,99
	268211220 5681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	20,00	9,20
	232032260 0220-1	Mastic Bituminos	kg	0,4300	15,00	6,45
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0280	30,00	0,84
	232015620 0951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	20,00	12,00
	122100010 0001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	31,00	3,56
	295227000 4035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	285,00	2,28
138	Pret	Diferenta de mastic Bituminos	kg			15,00 0,00
	232032260 022M	Mastic Bituminos	kg	1,0000	15,00	15,00
139	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			181,12 164,50
	712401001 07001	Dulgher	h-om	3,0200	54,47	164,50
	201010291 7673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	7 920,00	3,23
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	300,00	0,27
	287411582 4000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	0,75	0,07
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0870	25,00	2,17
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	30,00	1,20
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	64,50	9,67
140	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			366,89 151,43
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,7800	54,47	151,43
	141112220	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	213,33	215,46

	1001					
141	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 1.30	buc			617,37 59,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	54,47	17,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	54,47	41,40
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15	m3	0,1000	1 080,00	108,00
	2811106301794SCM	Stilp metalic confectionat industrial SCM 1.30	buc	1,0000	450,00	450,00
142	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (5.53)	buc			1 033,99 23,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	54,47	11,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	54,47	11,98
	26151073261055	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 5.53	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	67,00	1,34
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	67,00	2,68
143	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			32,36 1,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	54,47	1,73
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	213,33	26,88
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	471,00	1,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	150,00	1,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	200,00	0,09
144	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma	m2			13,44

		D1115 k=5 K=5,00				0,00
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	213,33	13,44
145	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			408,24 283,24
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	54,47	283,24
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00
146	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			161,75 35,95
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	54,47	35,95
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)