

Reparatia capitala a podului de pe str. Investitor Babinski din mun. Balti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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
		1. Lucrari de pregatire				
1	TsG03D	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp.	100m2			1 797,40 1 797,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
2	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			34,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	528,51	34,20
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 440,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	640,00	1 440,00
4	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			34,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	528,51	34,19
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			251,80 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, LA30	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	540,35	216,14
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 526,68 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	560,00	667,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	540,35	859,16
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, LA30, h=15 cm la platforma de lucru	100m2			11 626,73 467,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	14111222016721	Piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, LA30	m3	18,9000	400,00	7 560,00
	14111222017521-1	Piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, LA30	m3	1,5000	400,00	600,00
	1411122201645-1	Piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, LA30	m3	1,0000	400,00	400,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	400,00
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	15,60	46,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	654,17	27,47
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	540,35	139,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	441,98	495,02
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	441,98	1 197,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	574,43	237,81
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	520,00	55,12

1	2	3	4	5	6	7
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,87 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	654,17	15,63
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	340,00	4,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	508,33	7,02
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			1 440,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	640,00	1 440,00
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	528,51	12,26
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			251,74 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, LA30	m3	0,0040	400,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	540,35	216,13
12	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			351,23 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	540,35	351,23
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 526,65 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	560,00	667,48
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	540,35	859,16
14	DI97 k=-2	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=-2	100 m3			166,90 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	560,00	166,90
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 440,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	640,00	1 440,00
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	528,51	12,26
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			251,79 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, LA30	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	540,35	216,14
18	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			351,23 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	540,35	351,23
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 526,68 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	560,00	667,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	540,35	859,16
20	DI97 k=-2	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=-2	100 m3			166,88

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	560,00	166,88
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 440,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	640,00	1 440,00
22	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			34,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	528,51	34,19
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			251,78 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, LA30	m3	0,0040	400,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	540,35	216,14
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
25	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			67,54 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	540,35	67,54
26	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			954,51 954,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,51
		2. Culee si pila (Conditii strimtorate de lucru k=1,2 manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
27	TsC03B1	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			1 574,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	640,00	1 574,40
28	TsA02B	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 mijlociu	m3			135,09 135,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	135,09
29	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat	m2			27,82 27,24
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	94,60	27,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	2,80	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,60	0,15
30	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca M20, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			109,73 80,61
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	94,60	80,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	2,80	19,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	380,00	9,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,60	0,12
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	35,00	0,30
31	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca M20, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare	m2			54,30

1	2	3	4	5	6	7
		centimetru in plus				39,73
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	94,60	39,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,80	9,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0120	380,00	4,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,60	0,06
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0030	35,00	0,12
32	PD09C	Taierea cu flacara oxiacetilenica, la locul de montaj, a barelor de otel-beton, avind diametrul de pina la 18-22 mm	100 buc			443,62
						438,19
	7112020030100	Specialist	h-om	3,8600	94,60	438,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3800	14,28	5,43
33	Ts151B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			41,00
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	528,51	41,00
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sort 16 - 22,4, WA241, F1, LA20, h = 10 cm	m3			1 114,82
						112,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	112,39
	1411122201752g	Piatra sparta sort 16 - 22,4, WA241, F1, LA20	m3	1,1500	760,00	874,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,60	1,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	251,75	126,87
35	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			189,03
						181,63
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	94,60	181,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,80	6,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,60	0,78
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0060	25,00	0,18
36	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: C30/37, XC4, XF4, XD1, XA1 camasuire piloti, consum armatura cl A240 / A500C - 78 / 501 kg, cofraj - 30 m2	m3			7 624,80
						1 080,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	94,60	1 080,71
	81184-C30/37	Beton C30/37, XC4, XF4, XD1, XA1	m3	1,0200	1 990,00	2 029,80
	40290501	Mortar de ciment	m3	0,0107	1 046,86	11,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	5 500,00	715,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	35,00	96,60
	2710703517201	Armatura	t	0,156006	15 000,00	2 340,16
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	32,00	389,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	485,00	197,88
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	860,00	763,68
37	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika Latex Aditiv (consum 0,25 kg/m2)	m2			95,91
						51,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	94,60	51,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,60	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	24135273451362	Sika Latex Aditiv	kg	0,2500	178,00	44,50
38	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2			40,68
						5,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	5,68
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif mastic bituminos	kg	1,0000	35,00	35,00
39	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			706,79
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,35	706,79
40	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			86,70
						85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	85,14
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	15,60	1,56
41	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit C30/37, XC4, XF4, XD1, in rigle, consum armatura A240 - 1351 kg, A500C - 1302 kg, cofraj - 75,4 m2	m3			7 224,91
						1 080,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	94,60	1 080,71

1	2	3	4	5	6	7
	81184-C30/37	Beton C30/37, XC4, XF4, XD1, XA1	m3	1,0200	1 990,00	2 029,80
	40290501	Mortar de ciment	m3	0,0107	1 046,86	11,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	5 500,00	715,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	35,00	96,60
	2710703517201	Armatura	t	0,129352	15 000,00	1 940,27
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	32,00	389,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	485,00	197,88
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	860,00	763,68
42	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit C30/37, XC4, XF4, XD1, in zidul de garda, consum armatura A240 - 74 kg, A500C - 979 kg, cofraj - 90 m2	m3			6 522,48 1 080,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	94,60	1 080,71
	81184-C30/37	Beton C30/37, XC4, XF4, XD1, XA1	m3	1,0200	1 990,00	2 029,80
	40290501	Mortar de ciment	m3	0,0107	1 046,86	11,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	5 500,00	715,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	35,00	96,60
	2710703517201	Armatura	t	0,082524	15 000,00	1 237,85
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	32,00	389,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	485,00	197,88
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	860,00	763,68
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,13 22,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	21,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	1,14
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,12	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
44	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit C30/37, XC4, XF4, XD1, in cuzineti, consum armatura A240 - 64 kg, A500C - 21 kg, cofraj 7,8 m2	m3			4 240,59 527,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	94,60	527,87
	81184-C30/37	Beton C30/37, XC4, XF4, XD1, XA1	m3	1,0200	1 990,00	2 029,80
	40290501	Mortar de ciment	m3	0,0030	1 046,86	3,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0430	5 500,00	236,37
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,5450	35,00	19,08
	2710703517201	Armatura	t	0,0500	15 000,00	750,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9000	32,00	34,56
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0780	485,00	45,38
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,5760	860,00	594,42
45	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat	m2			27,82 27,24
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	94,60	27,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	2,80	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,60	0,16
46	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2			40,68 5,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	5,68
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif mastic bituminos	kg	1,0000	35,00	35,00
47	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			78,46 19,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	94,60	19,30
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	288,90	57,78
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	45,00	0,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	33,00	0,66
48	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2			154,56 38,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	94,60	38,60
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	283,00	113,20
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	45,00	1,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	33,00	1,32
		3. Suprastructura (Conditii				

1	2	3	4	5	6	7
		strimtorate de lucru k - 1,2 manopera, utilaje) Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
49	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial	m2			108,62 ----- 107,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	94,60	107,84
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	15,60	0,78
50	PK44A	Curatarea de rugina cu peria de sirma a armaturii dezgolate	t			261,11 ----- 261,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3000	94,60	261,11
51	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat	m2			27,82 ----- 27,24
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	94,60	27,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	2,80	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,60	0,16
52	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika MonoTop-910N Consum: 0,25 kg/m2	m2			62,66 ----- 51,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	94,60	51,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,60	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	24135273451361	Sika MonoTop-910N	kg	0,2500	45,00	11,25
53	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612 in grosime medie de 2 cm (consum 38 kg/m2)	m2			2 183,94 ----- 124,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	22,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	94,60	102,17
	2651122100402m	Mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612	kg	38,0000	48,60	1 883,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	15,60	0,19
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	250,00	54,00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	35,00	1,26
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	35,00	7,56
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	35,00	7,56
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	485,00	104,76
54	PI06D	Incarcarea elementelor existente prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,8	buc			10 005,53 ----- 3 825,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	94,60	3 825,17
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	1 987,00	6 180,36
55	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autotreiler de 40 t la distanta de: 1 km	t			23,40 ----- 0,00
	3410540000007.	Autotreiler-40t	h-ut	0,0232	840,50	23,40
56	PI06D	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf (Montarea grinzilor existente)	buc			12 897,42 ----- 4 781,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	94,60	4 781,46
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	5 500,00	82,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	5 500,00	275,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	27,50	33,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	1 987,00	7 725,46
57	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiunile de 25x20x6,2 -8-Ccm, greutatea de 7,2 kg, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc			187,31 ----- 187,31
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	94,60	187,31
58	Pret	Aparat de reazem din cauciuc cu deminseunile de 25x20x6,2 -8-Ccm, greutatea de 7,2 kg	buc			2 980,00 ----- 0,00
	1234567890112	Aparat de reazem din cauciuc (25x20x6,2 -8-Ccm,	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00

1	2	3	4	5	6	7
		gr. 7,2 kg)				
59	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A500C	kg			27,99
						10,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	10,22
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
60	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat C30/37, XC4, XF4, XD1, in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (monolitizarea grinzilor)	m3			2 109,00
						55,62
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	94,60	55,62
	266310210104-C3 0/37	Beton gata preparat marca C30/37, XC4, XF4, XD1,	m3	1,0080	1 990,00	2 005,92
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	39,00	15,12
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	350,00	32,34
61	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			351,77
						342,83
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	94,60	342,83
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	5 500,00	2,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	340,00	0,31
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	1,90	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	27,50	2,39
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	40,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,25
62	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			127,59
						55,17
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	94,60	38,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	94,60	16,57
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0081	64,00	0,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0088	15,60	0,14
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	260,00	71,76
63	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea scoabelor cu clei epoxidic)	kg			450,00
						0,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	450,00	450,00
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea conectorilor in gaurile forate)	kg			58,13
						22,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	21,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	1,14
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,12	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
65	PF06A2 k=2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi)	m2			100,55
						16,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	94,60	2,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	94,60	13,62
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0035	94,60	0,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500	0,50	0,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii praimer	kg	1,5100	35,00	52,85
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200	18,33	20,53
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700	17,50	9,98
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030	35,00	0,13
66	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit C30/37, XC4, XF4, XD1, in placa suprabetonata, consum armatura A240 - 148 kg, A500C - 6698 kg, cofraj - 53,70 m2	m3			8 016,18
						1 657,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	94,60	1 657,39
	266310210104-C3	Beton gata preparat marca C30/37, XC4, XF4, XD1,	m3	1,0400	1 990,00	2 069,60

1	2	3	4	5	6	7
	0/37					
	40290501	Mortar de ciment	m3	0,1040	1 046,86	108,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	5 500,00	418,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	35,00	8,05
	2710703517201	Armatura	t	0,15691	15 000,00	2 353,66
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	32,00	36,63
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4640	485,00	270,05
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	860,00	1 093,92
67	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m			57,53 16,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	16,46
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,80
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,60	0,62
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	213,40	37,64
68	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			39,30 12,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	94,60	12,49
	2320322600220M	Mastic bituminos	kg	0,4300	35,00	15,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	33,00	0,92
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	17,50	10,50
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	35,00	0,34
69	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			35,00 0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	35,00	35,00
70	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			17,23 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	574,43	17,23
71	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			78,46 19,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	94,60	19,30
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	288,90	57,78
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	45,00	0,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	33,00	0,66
72	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2			154,56 38,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	94,60	38,60
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	283,00	113,20
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	45,00	1,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	33,00	1,32
		4. Calea podului (Conditii strimtorate de lucru, k=1,2 manopera si utilaje) Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
73	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din folii ondulate de alama marca CuZn37 (JI63), t=1,2 mm (115,4 kg) si materiale bituminoase (mastic bituminos - 32,4 kg, fringhie din cinepa imbibaata cu bitum -9,2 kg, clei epoxid - 9,2 kg, dibluri - 2,1 kg)	m			3 225,46 68,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	94,60	27,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	94,60	36,33
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	94,60	4,54
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000	0,50	13,10
	2320322600036M	Mastic bituminos	kg	1,4223	35,00	49,78
	2682132600489.	Fringhie din cinepa imbibaata cu bitum	kg	0,4039	180,00	72,70
	2732103666151a	Tabla din alama marca JI63	kg	5,065847	560,00	2 836,87
	2430226102886.	Clei epoxidic	kg	0,4039	450,00	181,75
	2874136313300	Diblu din metal	kg	0,092186	34,00	3,13
74	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit C35/45 XC4 XF3 XD3, in nodul de rezemare a placilor de trotuar, consum armatura A240 -	m3			7 124,93 1 657,39

1	2	3	4	5	6	7
		19 kg, A500C - 51 kg, cofraj - 18,60 m2				
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	94,60	1 657,39
	266310210104-C3 5/45	Beton gata preparat marca C35/45 XC4 XF4 XD3	m3	1,0400	2 050,00	2 132,00
	40290501	Mortar de ciment	m3	0,1040	1 046,86	108,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	5 500,00	418,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	35,00	8,05
	2710703517201	Armatura	t	0,093333	15 000,00	1 400,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	32,00	36,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4640	485,00	270,05
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	860,00	1 093,92
75	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit C35/45 XC4 XF4 XD3, in soclu la trotuar, consum armatura A500C - 318 kg, cofraj - 18,60 m2	m3			7 035,32 1 657,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	94,60	1 657,39
	266310210104-C3 5/45	Beton gata preparat marca C35/45 XC4 XF4 XD3	m3	1,0400	2 050,00	2 132,00
	40290501	Mortar de ciment	m3	0,1040	1 046,86	108,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	5 500,00	417,94
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	35,00	8,05
	2710703517201-1	Armatura	t	0,087363	15 000,00	1 310,44
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	32,00	36,63
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4640	485,00	270,05
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	860,00	1 093,93
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea soclului parapetului pietonal)	kg			58,13 22,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	21,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	1,14
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,12	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
77	CE19F3	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 10 x 26 cm , din tabla de alama de 1,2 mm grosime executate pe santier, fixat cu dibluri si clei epoxid, inclusiv: tabla de alama marca CuZn37 (J163) - 44,0 kg, dibluri - 1,0 kg, clei epoxid - 9,6 kg, mastic bituminos - 8,8 l	m			806,98 162,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	94,60	139,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	22,70
	2710403642598a	Tabla de alama	kg	0,9400	560,00	542,19
	2875276311231	Dibluri	kg	0,021959	16,00	0,36
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	0,2050	450,00	95,02
	2744137311238	Mastic bituminos	kg	0,1880	35,00	6,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,30
78	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			17,23 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	574,43	17,23
79	PF04A2	Strat de amorsaj din bitum taiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2			29,59 4,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	94,60	4,54
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii praimer	kg	0,3100	35,00	10,85
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,7100	20,00	14,20
80	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie , calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz	m2			471,96 238,39
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,2400	94,60	140,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	94,60	97,63
	2682132600452	Folie de hidroliz. calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	185,50	213,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	33,00	2,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,21
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	12,20	10,05
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	45,00	5,40
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,20
81	PF07B	Sapa de protectie a hidroizolantilor la lucrarile	m2			115,19

1	2	3	4	5	6	7
		de arta executata din beton C30/37, XC4, XF4, XD1, cu grosimea de 4 cm, turnat pe loc la podurile de sosea				32,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	94,60	3,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2600	94,60	29,52
	26631021103-C30 /37	Beton gata preparat marca C30/37, XC4, XF4, XD1,	m3	0,0413	1 990,00	82,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,60	0,08
82	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			19,96 2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	2,27
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
83	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (la stratul de egalizare si protectie)	m2			152,13 107,85
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	107,85
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 500,00	9,94
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 500,00	2,13
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 500,00	7,10
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	340,00	20,40
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	18,50	1,31
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	27,50	1,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,25
84	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca M20, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm	m2			93,84 64,71
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5700	94,60	64,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	2,80	19,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	380,00	9,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,60	0,12
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actionata cu motor termic	h-ut	0,0070	35,00	0,29
85	PF06A2 k=2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi)	m2			100,55 16,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	94,60	2,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	94,60	13,62
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0035	94,60	0,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500	0,50	0,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii praimer	kg	1,5100	35,00	52,85
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200	18,33	20,53
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700	17,50	9,97
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030	35,00	0,13
86	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			884,17 141,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,60	141,90
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 500,00	22,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 500,00	82,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	27,50	8,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	860,00	629,52
87	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 215x192x20cm, greutatea 0,99t)	buc			6 545,50 0,00
	26661228005113	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 215x192x20cm, greutatea 0,99t)	buc	1,0070	6 500,00	6 545,50
88	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 166x192x20cm, greutatea 0,76t)	buc			5 294,81 0,00
	26661228005114	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4	buc	1,0070	5 258,00	5 294,81

1	2	3	4	5	6	7
		XD3, cu dimensiunile de 166x192x20cm, greutatea 0,76t)				
89	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 215x117x20cm, greutatea 0,56t)	buc			4 408,65 0,00
	26661228005115	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 215x117x20cm, greutatea 0,56t)	buc	1,0070	4 378,00	4 408,65
90	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 166x117x20cm, greutatea 0,45t)	buc			3 849,76 0,00
	26661228005116	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 166x117x20cm, greutatea 0,45t)	buc	1,0070	3 823,00	3 849,76
91	RpCE18A	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, atit spre interior, cit si spre exterior, cu cilti de cinepa	m			69,03 38,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2300	94,60	26,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	94,60	12,49
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,2610	50,00	13,44
	2320322600103M	Mastic bituminos	kg	0,3600	35,00	12,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,00	2,47
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0750	17,50	1,35
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,0700	0,50	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0020	50,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	25,00	0,03
92	Dl127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			49 914,96 3 564,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	94,60	3 564,53
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	45 000,00	46 350,43
93	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			3 913,98 998,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	94,60	998,98
	2430116103220	Vopsea	kg	5,3000	550,00	2 915,00
94	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (teva d=60mm pentru parapetul de siguranta)	kg			58,12 28,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	94,60	26,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	2,27
	2811236309800	Confectii metalice diverse (teava d=60mm)	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,12	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea	kg	0,0100	550,00	5,50
95	Dl135	Executarea parapetului metalic beton pentru fundatie cl.C25/30, XC2,XF2	m			1 577,66 150,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	94,60	150,98
	266310210002-C2 5/30	Beton C25/30 XF2	m3	0,022451	1 860,00	41,76
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0274	49 000,00	1 342,62
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	340,00	15,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	860,00	27,24
96	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			3 913,98 998,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	94,60	998,98
	2430116103220	Vopsea	kg	5,3000	550,00	2 915,00
97	Dl106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			17,23 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	574,43	17,23
98	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 876,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401d	Bitum	t	1,0300	11 300,00	11 639,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	660,41	237,70
99	PF06A2 k=2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi)	m2			64,76 16,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	94,60	2,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	94,60	13,62
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0035	94,60	0,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500	0,50	0,78
	2320322600036d	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5100	11,30	17,06
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200	18,33	20,53
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700	17,50	9,97
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030	35,00	0,13
100	IzF07B	Strat suplimentar de intarire a hidroizolantilor la intersectii de suprafete, orizontal, cu latimea fisiei de pinza de 1 m, executat din pinza bitumata acoperita sau tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90	m2			44,87 7,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	94,60	7,95
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. tip 100/100-25	m2	1,1000	15,00	16,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,50	0,15
	2320322600048d	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	11,30	16,95
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 500,00	0,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,50	2,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0013	50,00	0,08
101	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 cu bitum 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica I strat (pe partea carosabila a podului)	m2			220,02 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,68
	11110001000131-BAP16	Mixtura asfaltica preparata la cald tip BA 16 cu bitum 50/70	t	0,0940	2 100,00	197,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	441,98	2,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	441,98	2,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 780,00	11,32
102	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS 16 cu bitum modificat cu polimeri, executata la cald, in grosime de 4,0 cm,	m2			227,54 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,68
	11110001000131-MAS16	Mixtura asfaltica preparata la cald tip MAS 16 cu bitum modificat cu polimeri	t	0,0940	2 180,00	204,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	441,98	2,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	441,98	2,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 780,00	11,32
103	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 8 cu bitum 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala pe trotuar	m2			198,17 13,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	13,62
	11110001000131-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald tip BA8 cu bitum 50/70	t	0,0940	1 899,00	178,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	441,98	6,05
104	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			30,55 12,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	94,60	12,49
	2320322600220M	Mastic bituminos	kg	0,1800	35,00	6,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	33,00	0,92
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	17,50	10,50
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	35,00	0,34
105	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			39,30 12,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	94,60	12,49
	2320322600220M	Mastic bituminos	kg	0,4300	35,00	15,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	33,00	0,92

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	17,50	10,50
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	35,00	0,34
106	Pret	Diferenta de mastic bituminos (adaugator la norma de deviz DI08A) conform proiectului	kg			35,00 0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	35,00	35,00
107	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			176,96 53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	43,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	10,22
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 marcaj	kg	0,7300	95,00	69,35
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,00	15,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	40,00	4,56
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	589,32	33,95
		5. Racordarea podului cu drumul. Consolidari (Conditii strimtorate de lucru, k -1,2 manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
108	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 574,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	640,00	1 574,40
109	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			706,78 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,35	706,78
110	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 832,01 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	560,00	801,02
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	540,35	1 030,99
111	TsC54C	Strat de fundatie din amestec din nisip cu prundis 0-63 GA75	m3			758,33 112,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	112,38
	1421102200068-1	Amestec din nisip cu prundis 0-63 GA75	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,60	1,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	251,75	126,88
112	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta sort 16-22,4, 31,5-63, WA241, F1, LA20, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			1 331,32 68,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	68,11
	1411122201646-1	Piatra sparta sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3	0,2030	760,00	154,28
	1411122201672-1	Piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F1, LA20	m3	1,2190	760,00	926,44
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,60	2,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	654,17	32,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	441,98	136,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	574,43	10,34
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sort 16-22,4, WA241, F1, LA20, in strat h = 10 cm	m3			1 237,05 112,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	112,38
	1411122201752g	Piatra sparta sort 16 - 22,4, WA241, F1, LA20	m3	1,1500	760,00	874,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,60	1,56
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	485,00	122,22
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	251,75	126,88
114	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			884,17 141,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,60	141,90

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 500,00	22,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 500,00	82,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	27,50	8,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	860,00	629,52
115	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat C30/37, XC4, XF4, XD1, confectionate in uzina (blocul longrinei 380x63x50cm, greutatea 0,57t)	buc			14 883,46 0,00
	26661228005117	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei 380x63x50cm, greutatea 0,57t) C30/37, XC4, XF4, XD1	buc	1,0070	14 780,00	14 883,46
116	PB09B	Turnarea cu pompa a betonului armat C30/37, XC4, XF4, XD1 in fundatii cu talpi, radiere (la nodul longrinei)	m3			2 095,62 39,74
	71230110200	Betonist	h-om	0,3500	94,60	39,74
	26631021104-C30 /37	Beton gata preparat marca C30/37, XC4, XF4, XD1	m3	1,0080	1 990,00	2 005,92
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	39,00	22,66
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0650	350,00	27,30
117	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			137,22 105,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	105,58
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 500,00	3,38
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 500,00	3,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	340,00	20,40
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	15,83	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	27,50	2,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,25
118	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca M20, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm	m2			93,84 64,71
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5700	94,60	64,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	2,80	19,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	380,00	9,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,60	0,13
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,0070	35,00	0,29
119	PF06A2 k=3	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi) k=3	m2			301,64 48,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	94,60	6,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	94,60	40,87
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0035	94,60	1,19
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500	0,50	2,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii praimer	kg	1,5100	35,00	158,55
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200	18,33	61,59
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700	17,50	29,92
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030	35,00	0,38
120	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			884,17 141,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,60	141,90
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 500,00	22,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 500,00	82,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	27,50	8,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	860,00	629,52
121	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, XD1, confectionate in uzina (dale de racordare 400x98x15cm)	buc			6 948,30 0,00
	26661228005118	Elemente pentru poduri din beton armat (dale de racordare 400x98x15cm gr. 1,43t) C30/37, XC4, XF4, XD1	buc	1,0070	6 900,00	6 948,30
122	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (pentru monolitizarea placilor) A240 - 65 kg, A500C - 440 kg	kg			25,49 10,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	10,22

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100-1	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
123	PB09B	Turnarea cu pompa a betonului armat C30/35, XC4, XF4, XD1 in fundatii cu talpi, radiere (pentru monolitizarea placilor)	m3			2 095,60 39,73
	71230110200	Betonist	h-om	0,3500	94,60	39,73
	266310210104-C3 0/37	Beton gata preparat marca C30/37, XC4, XF4, XD1,	m3	1,0080	1 990,00	2 005,92
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	39,00	22,65
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0650	350,00	27,30
124	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			137,01 105,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	105,57
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 500,00	3,28
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 500,00	3,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	340,00	20,40
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	15,83	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	27,50	2,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,25
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sort 0-63, LA30, conform SM EN 13285, h = 30 cm	m3			823,05 112,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	112,38
	141112220175206 3	Piatra sparta sort 0-63, LA30, conform SM EN 13285	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,60	1,56
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	485,00	122,22
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	251,75	126,88
126	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (pentru monolitizarea placii intermediare) A500C	kg			27,99 10,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	10,22
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
127	PB09B	Turnarea cu pompa a betonului armat C30/37, XC4, XF4, XD1, in fundatii cu talpi, radiere (pentru monolitizarea placii)	m3			2 095,59 39,73
	71230110200	Betonist	h-om	0,3500	94,60	39,73
	266310210104-C3 0/37	Beton gata preparat marca C30/37, XC4, XF4, XD1,	m3	1,0080	1 990,00	2 005,91
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	39,00	22,65
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0650	350,00	27,30
128	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			137,04 105,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	105,57
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 500,00	3,30
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 500,00	3,30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	340,00	20,40
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	15,83	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	27,50	2,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,25
129	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			164,25 12,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	94,60	12,49
	2320322600220M	Mastic bituminos	kg	4,0000	35,00	140,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	33,00	0,92
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	17,50	10,50
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	35,00	0,34
130	Pret	Diferenta de mastic bituminos (adaugator la norma de deviz DI08A) conform proiectului	kg			35,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	35,00	35,00
131	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			234,35
						64,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	64,03
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii mastic bituminos	t	0,0045	35 000,00	162,24
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 046,86	8,09
132	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BP100x30x18 cm din beton cl. C35/45, XC4, XF4, XD3, XM1, pe fundatie din beton cl. C25/30, XF2	m			526,14
						77,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	19,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	57,90
	2663102100001-C 25/30	Beton clasa C25/30 XF2	m3	0,0530	1 860,00	98,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,80	9,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,60	0,09
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180 C35/45 XC4 XF4 XD3	m	1,0050	335,00	336,68
133	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100x20x8 cm din beton cl. C35/45, XC4, XF4, XD3, XM1 pe fundatie din beton cl. C25/30, XF2	m			304,26
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	13,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	20,43
	2663102100001-C 25/30	Beton clasa C25/30 XF2	m3	0,0480	1 860,00	89,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,80	2,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,14
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 C35/45 XC4 XF4 XD3	m	1,0050	176,00	176,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,60	0,05
134	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			11 876,75
						0,00
	23203226000401d	Bitum	t	1,0300	11 300,00	11 639,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	660,41	237,75
135	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 cu bitum 50/70, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica k=1,143	m2			417,62
						9,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	94,60	9,08
	11110001000130-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald tip BAD 22,4 cu bitum 50/70	t	0,1650	1 988,00	374,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	441,98	5,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	441,98	5,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	1 780,00	22,46
136	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 865,26
						0,00
	23203226000401d	Bitum	t	1,0300	11 300,00	11 627,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	660,41	238,16
137	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS 16 cu bitum modificat cu polimeri, executata la cald, in grosime de 4,0 cm	m2			234,95
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,68
	11110001000131-MAS16	Mixtura asfaltica preparata la cald tip MAS 16 cu bitum modificat cu polimeri	t	0,0974	2 180,00	212,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	441,98	2,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	441,98	2,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 780,00	11,32
138	Dl111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta sort 16-22,4, WA241, F1, LA20 la trotuare	m2			173,15
						29,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	29,06
	14111222016601-1	Piatra sparta sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3	0,1740	760,00	132,24
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	15,60	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	441,98	7,74

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	574,43	3,79
139	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta concasata sort 16-22,4,WA241,F1,LA20 se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2	m2			21,81 1,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	94,60	1,29
	14111222016601-1	Piatra sparta sort 16-22,4,WA241,F1,LA20	m3	0,0135	760,00	20,52
140	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			11 876,80 0,00
	23203226000401d	Bitum	t	1,0300	11 300,00	11 639,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	660,41	237,80
141	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 8 50/70 executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			198,17 13,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	13,62
	11110001000131-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald tip BA8 cu bitum 50/70	t	0,0940	1 899,00	178,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	441,98	6,05
142	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C30/37,XC4 XF4,XD1 la edificii artificiale in pinten cu sectiunea de 40x60 cm.	m3			3 050,36 362,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	362,13
	266310210002-C3 0/37	Beton C30/37,XC4 XF4,XD1	m3	1,0200	1 990,00	2 029,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	454,95
143	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C30/37,XC4 XF4,XD1 la edificii artificiale in pinten cu sectiunea de 21x50 cm.	m3			3 050,34 362,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	362,13
	266310210002-C3 0/37	Beton C30/37,XC4 XF4,XD1	m3	1,0200	1 990,00	2 029,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	454,94
144	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, XC4, XF4, XD1 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta sort 16-22,4,WA241,F1,LA20 h=10 cm	100m2			74 298,54 18 560,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	18 560,52
	26631021000-C30 /37	Beton C30/37, XC4, XF4, XD1	m3	15,3000	1 990,00	31 360,38
	23203226000401	Bitum mastic bituminos	t	0,2600	44 000,00	11 783,05
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 500,00	849,80
	14111222016601g	Piatra sparta sort 16-22,4,WA241,F1,LA20	m3	10,7000	760,00	8 375,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	574,43	1 746,60
145	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			11 652,94 2 758,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 758,54
	26631021000-C30 /37	Beton C30/37, XC4, XF4, XD1	m3	1,0200	1 990,00	6 089,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 500,00	165,00
	23203226000401	Bitum mastic bituminos	t	0,0200	44 000,00	2 640,00
146	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t			17 769,88 2 769,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 769,88
	2710703517201-4	Armatura	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
147	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos - 50 kg	m			39,30 12,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	94,60	12,49
	2320322600220M	Mastic bituminos	kg	0,4300	35,00	15,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	33,00	0,92
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	17,50	10,50
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	35,00	0,34
148	Pret	Diferenta de mastic bituminos (adaugator la norma de deviz DI08A) conform proiectului	kg			35,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	35,00	35,00
149	DI129	Umpluturi cu piatra bruta sort CP90/250, WA0,5, CS80 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 103,39 315,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	315,59
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii sort CP90/250, WA0,5, CS80	m3	1,0100	780,00	787,80
150	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM1.30	buc			613,74 123,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	37,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	86,28
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20	m3	0,1000	1 400,00	140,00
	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.40, greutatea 14,8kg	buc	1,0000	350,00	350,00
151	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (5.67)	buc			686,51 49,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	24,98
	26151073261055	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 5.67	buc	1,0000	630,00	630,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,86	1,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	34,00	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	34,00	1,36
152	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			714,05 590,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	590,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	123,75	123,75
153	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			356,60 74,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	74,92
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,60	15,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	574,43	266,07
		6. Demolarea partiala a podului existent (Conditii strimtorate de lucru k-1,2 manopera si utilaje) Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
154	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Demontarea parapetului metalic a podului)	kg			1,52 1,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	94,60	0,91
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	94,60	0,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	94,60	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	14,28	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	860,00	0,21
155	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			29,03 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	528,51	29,03
156	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (trotuarului)	m3			1 330,31 669,77
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	94,60	669,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	125,45	225,21
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	485,00	435,34
157	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			1 728,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	640,00	1 728,02
158	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			41,03
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	528,51	41,03
159	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			36,33
						36,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	36,33
160	TRI1AA03C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			56,76
						56,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	94,60	56,76
161	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			41,04
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	528,51	41,04
162	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			764,34
						181,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	181,63
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	485,00	451,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	654,17	14,99
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	125,45	116,67
163	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			1 728,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	640,00	1 728,00
164	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			41,03
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	528,51	41,03
165	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			1 330,31
						669,77
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	94,60	669,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	125,45	225,21
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	485,00	435,34
166	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			1 727,97
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	640,00	1 727,97
167	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			41,03
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	528,51	41,03
168	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea stratului de egalizare)	m3			796,96
						526,73
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	526,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	125,45	92,13
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	485,00	178,09
169	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			1 727,95
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	640,00	1 727,95
170	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			41,03

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	528,51	41,03
171	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea mecanizata a imbinarilor dintre grinzi)	m3			1 330,31 669,77
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	94,60	669,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	125,45	225,21
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	485,00	435,33
172	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			1 727,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	640,00	1 727,94
173	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			41,03 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	528,51	41,03
174	PI06D	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf (Demontarea grinzilor) k=0,8	buc			10 005,53 3 825,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	94,60	3 825,17
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	1 987,00	6 180,36
175	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			14,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	528,51	14,71
176	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea zidului de garda)	m3			1 330,31 669,77
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	94,60	669,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	125,45	225,21
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	485,00	435,33
177	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			1 728,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	640,00	1 728,13
178	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			41,03 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	528,51	41,03
179	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea riglelor)	m3			1 330,31 669,77
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	94,60	669,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	125,45	225,21
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	485,00	435,33
180	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			1 728,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	640,00	1 728,00
181	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			41,03 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	528,51	41,03
182	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara	m3			1 330,31

1	2	3	4	5	6	7
		exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea protectiei degradate a suprafetelor taluzurilor)				669,77
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	94,60	669,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	125,45	225,21
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	485,00	435,34
183	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			1 727,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	640,00	1 727,91
184	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			41,03 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	528,51	41,03

APROBAT:

Intocmit
N. Rostovskaya

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.