

**Reparatia podului de pe str.Gogol
mun.Balti**

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

Deviz local № 2-1-1

Reparatia podului de pe str.Gogol mun.Balti

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz 3 989 707,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrari de pregatire				
1	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (demontarea parapedului metalic a podului)	kg	520,00	1,38 1,18	716,38 611,00
2	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 7 km	t	0,52	11,44 0,00	5,95 0,00
3	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (din suprastructura podului)	m3	54,60	434,38 277,30	23 717,15 15 140,58
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	0,55	900,00 0,00	495,00 0,00
5	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 12 km	t	136,50	16,18 0,00	2 207,90 0,00
6	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	6 200,00	0,65 0,54	4 022,66 3 351,10
7	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 12 km	t	6,20	16,17 0,00	100,28 0,00
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	50,40	282,34 218,08	14 229,94 10 991,23
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	0,504	900,00 0,00	453,60 0,00
10	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 12 km	t	120,96	16,18 0,00	1 956,53 0,00
11	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf k=0.8	buc	1,00	217,80 47,00	217,80

1	2	3	4	5	6	7
	k=0.8					47,00
12	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 12 km	t	9,50	16,17 0,00	153,65 0,00
13	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	11,40	434,38 277,30	4 951,93 3 161,22
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea moluzului de la desfaceri)	100 m3	0,114	900,00 0,00	102,60 0,00
15	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 12 km	t	28,50	16,17 0,00	460,98 0,00
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	100m 2	7,20	482,22 482,22	3 471,98 3 471,98
17	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 12 km	t	3,30	16,17 0,00	53,38 0,00
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	1,20	616,00 0,00	739,20 0,00
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	2,40	900,00 0,00	2 160,00 0,00
20	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 12 km	t	432,00	16,18 0,00	6 987,60 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,40	177,92 16,92	427,01 40,61
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,60	934,00 0,00	3 362,40 0,00
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=15cm	m3	25,20	407,27 14,10	10 263,20 355,32
24	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	25,20	26,69 6,72	672,50 169,37
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	0,25	900,00 0,00	225,00 0,00
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1 km	t	40,32	5,80 0,00	233,85 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,25	177,92 16,92	44,48 4,23

1	2	3	4	5	6	7
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,25	934,00 0,00	233,50 0,00
29	DI97 k=-2	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=-2	100 m3	-0,25	74,50 0,00	-18,63 0,00
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	3,54	900,00 0,00	3 186,00 0,00
31	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 12 km	t	637,20	16,18 0,00	10 306,70 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,54	177,92 16,92	629,85 59,90
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,00	96,82 96,82	580,92 580,92
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	100m 2	3,00	50,00 0,00	150,00 0,00
35	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m 2	1,00	474,23 474,23	474,23 474,23
Total lucrari de pregatire						97 975,50
2. Culee si pile						
36	PA05A	Piloti din beton armat, cl. C25/30 XC4 XF1 XA1 prefabricati cu sectiunea plina C9-35T4	m3	17,92	9 314,73 0,00	166 919,95 0,00
37	PA05A	Piloti din beton armat, cl. C25/30 XC4 XF1 XA1 prefabricati cu sectiunea plina C10-35T3	m3	20,00	9 939,09 0,00	198 781,80 0,00
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 universală, cu motor de ardere interna, in teren categoria II	m	35,20	487,59 174,84	17 163,17 6 154,37
39	PA06C	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universală, cu motor de ardere interna, in teren categoria III	m	252,80	658,91 241,11	166 572,45 60 952,61
40	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit:C25/30 XC4 XF4 in rigole, consum armatura A240-1744kg, A500C - 1873kg	m3	22,16	7 963,64 447,44	176 474,33 9 915,27
41	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit:C25/30 XC4 XF1 in zid de garda si pinten, consum armatura A240-24kg, A500C - 159kg	m3	3,24	5 401,88 447,44	17 502,09 1 449,71
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,00	35,47 9,87	567,46 157,92
43	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2	21,80	27,35 2,35	596,23 51,23
Total Culee si pile						744 577,47
3. Suprastructura						

1	2	3	4	5	6	7
44	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm	m2	29,80	64,16 34,31	1 912,03 1 022,44
45	PF06A2 k=2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (Doua straturi)	m2	29,80	154,03 13,49	4 590,14 401,97
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	33,00	3 661,64 1 979,64	120 834,12 65 328,12
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	24,00	18 488,52 0,00	443 724,48 0,00
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 4.39 t)	buc	3,00	19 334,40 0,00	58 003,20 0,00
49	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Placi de rezistenta, din beton armat clasa C30/37 XC4 XF3 XD1, cu dimensiunile de 600x98x40cm, greutatea de 4.39 t)	buc	3,00	19 334,40 0,00	58 003,20 0,00
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 4.33 t)	buc	3,00	18 629,50 0,00	55 888,50 0,00
51	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat B-I	kg	39,00	25,61 4,23	998,60 164,97
52	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat C30/37 XC4 XF3 XD1 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (Monolitizarea placilor)	m3	4,14	1 872,10 23,03	7 750,50 95,34
53	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2	6,40	157,97 141,94	1 010,98 908,42
Total Suprastructura						752 715,73
4. Calea podului						
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea soclului parapetului de siguranta)	kg	588,00	72,00 9,40	42 333,65 5 527,20
55	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat C20/25 XC2 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (In soclu parapetelor de siguranta)	m3	0,17	1 933,07 117,03	328,62 19,90
56	PK50B	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 10-25 mm	m	24,00	210,24 126,90	5 045,76 3 045,60
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	128,00	35,00 9,40	4 479,49 1 203,20
58	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat C20/25 XC2 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (in soclu parapetului pietonal)	m3	0,02	1 936,34 117,03	38,73 2,34
59	PK50B	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 10-25 mm	m	7,10	210,24 126,90	1 492,70 900,99

1	2	3	4	5	6	7
60	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din folii ondulate de alama marca L63 g=1.2mm (252kg) si materiale bituminuase (mastic bituminos-73kg, fringhie din cinepa imbibata cu bitum-18kg , clei epoxidic-18kg dibluri -4kg)	m	44,60	1 042,21 28,20	46 482,54 1 257,72
61	PB01A	Turnarea betonului simplu C25/30 XF1 in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in stratul cu grosimea de 5-20 cm	m3	6,05	2 080,18 146,64	12 585,06 887,17
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- 0.44kg, clei epoxid - 8.5kg,mastic bituminos - 8.0l	m	36,20	337,93 67,21	12 233,04 2 433,00
63	D1106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m 2	2,23	6,26 0,00	13,95 0,00
64	PF04A2	Strat de amorsaj din bitum taiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2	222,80	17,94 1,88	3 996,72 418,86
65	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie DERBIGUM GC , calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz	m2	222,80	162,27 98,70	36 153,93 21 990,36
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	144,80	92,86 13,63	13 446,36 1 973,62
67	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	767,00	22,19 0,94	17 019,73 720,98
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	7,20	93,77 44,65	675,15 321,48
69	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t	0,778	28 012,42 2 111,71	21 793,67 1 642,91
70	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (teava d=50mm pentru parapetul de siguranta)	kg	285,00	37,83 11,75	10 781,27 3 348,75
71	D1135	Executarea parapetului metalic fundatie C20/25 XC2	m	101,00	921,88 62,51	93 109,95 6 313,51
72	D1106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m 2	1,45	6,24 0,00	9,05 0,00
73	PF06A2 k=2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (Doua stratul)	m2	16,00	77,02 6,74	1 232,25 107,91
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	112,00	56,96 3,29	6 379,80 368,48
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 1 Strat (pe partea	m2	144,80	208,49 2,35	30 190,01 340,28

1	2	3	4	5	6	7
		carosabila a podului)				
76	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2 emulsie bituminoasa	t	0,043	12 967,31 0,00	563,30 0,00
77	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BAP 16 50/70 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica 1 Strat (pe partea carosabila a podului)	m2	144,80	222,59 2,35	32 231,69 340,28
78	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: C35/45 XC4 XF4 XD3 in placi de trotuar inclusiv armatura A240-314.0kg	m3	6,84	4 987,19 686,20	34 112,41 4 693,61
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)	m	36,20	17,60 6,82	637,21 246,70
80	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	36,20	85,53 5,17	3 096,33 187,15
81	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	-8,10	20,50 0,00	-166,05 0,00
Total Calea podului						430 296,31
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	3,00	1 040,00 0,00	3 120,00 0,00
83	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 12 km	t	540,00	16,18 0,00	8 734,50 0,00
84	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,00	187,11 17,86	561,33 53,58
85	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,00	1 232,00 0,00	3 696,00 0,00
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	1,20	900,00 0,00	1 080,00 0,00
87	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 12 km	t	216,00	16,18 0,00	3 493,80 0,00
88	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,20	177,92 16,92	213,50 20,30
89	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,20	1 232,00 0,00	1 478,40 0,00
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	101,40	384,48 46,53	38 986,27 4 718,14
91	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m ²	4,00	393,86 393,86	1 575,44 1 575,44
92		Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren	100m	4,00	474,23	1 896,92

1	2	3	4	5	6	7
	TsE03B	mijlociu	2		474,23	1 896,92
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	61,40	473,07 28,20	29 046,50 1 731,48
94	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 200, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm	m2	3,20	64,16 34,31	205,32 109,79
95	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	16,00	430,15 58,75	6 882,40 940,00
96	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, C25/30 XC3 XF1 confectionate in uzina (Dale de racordare 395x98x25cm)	buc	16,00	8 358,10 0,00	133 729,60 0,00
97	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Pentru monolitizarea dalelor)	kg	254,00	28,61 4,23	7 265,67 1 074,42
98	PB09B	Turnarea cu pompa a betonului armat C25/30 XC3 XF1 in fundatii cu talpi, radiere (Pentru monolitizarea dalelor)	m3	2,00	2 008,29 16,45	4 016,57 32,90
99	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	4,50	76,69 43,71	345,11 196,70
100	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	16,00	85,53 5,17	1 368,54 82,72
101	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	53,12	20,50 0,00	1 088,96 0,00
102	DII121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	72,00	111,56 26,51	8 032,62 1 908,58
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	100m 2	3,50	69,00 0,00	241,50 0,00
104	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m 2	1,00	425,82 425,82	425,82 425,82
105	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=10cm	m3	36,21	356,48 7,05	12 907,96 255,28
106	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=14cm	m3	48,69	473,07 28,20	23 033,78 1 373,06
107	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=14cm	m3	48,69	473,07 28,20	23 033,78 1 373,06
108	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2 emulsie bituminoasa	t	0,27	12 980,00 0,00	3 504,60 0,00
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	m2	336,60	414,90 3,75	139 655,47 1 262,45

1	2	3	4	5	6	7
110	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2 emulsie bituminoasa	t	0,20	12 980,00 0,00	2 596,00 0,00
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=6cm k=1.5	m2	326,75	208,50 2,35	68 125,78 767,86
112	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2 emulsie bituminoasa	t	0,098	12 974,90 0,00	1 271,54 0,00
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	326,75	217,90 2,35	71 197,23 767,86
114	D1115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	34,10	37,46 1,49	1 277,51 50,81
115	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,085	24 646,80 1 146,80	2 094,98 97,48
116	D1130	Consolidarea taluzului cu beton monolit C25/3 XC4 XF3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm H=12cm	100m 2	0,341	46 870,48 7 684,50	15 982,83 2 620,41
117	D1131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-3	100m 2	-0,341	8 191,78 1 142,10	-2 793,40 389,46
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)	m	11,30	33,61 13,63	379,75 154,02
119	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	11,30	82,09 5,17	927,66 58,42
120	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	-2,55	20,50 0,00	-52,28 0,00
121	D1119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF3 la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 40x50cm.	m3	1,86	2 540,69 149,93	4 725,68 278,87
122	D1119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF3 la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 21x50cm.	m3	0,84	2 540,94 149,93	2 134,39 125,94
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	0,52	820,00 0,00	426,40 0,00
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	4,00	35,25 35,25	141,00 141,00
125	D1130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit C30/37 XC4 XF4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de granit h=10 cm	100m 2	0,794	48 178,57 7 684,50	38 253,78 6 101,49
126	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t	0,183	24 646,80 1 146,80	4 510,36

1	2	3	4	5	6	7
						209,86
127	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF3 la edificiile artificiale	m3	5,48	2 540,82	13 923,69
					149,93	821,62
128	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	23,04	85,53	1 970,70
					5,17	119,12
129	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	-3,60	20,50	-73,80
					0,00	0,00
130	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2	3,46	157,95	546,51
					141,94	491,11
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	0,11	820,00	90,20
					0,00	0,00
132	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	2,00	35,25	70,50
					35,25	70,50
133	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t	0,091	24 646,80	2 242,86
					1 146,80	104,36
134	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XF4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de granit h=10 cm	100m 2	0,393	48 177,26	18 933,66
					7 684,50	3 020,01
135	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XF4 XD3 la edificiile artificiale placa monolit 15x70x360cm.	m3	0,37	2 625,62	971,48
					149,93	55,47
136	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A500C	t	0,012	25 146,80	301,76
					1 146,80	13,76
137	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	9,50	85,53	812,57
					5,17	49,12
138	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	-2,50	20,50	-51,25
					0,00	0,00
139	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2	5,40	157,97	853,06
					141,94	766,48
140	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	154,75	403,36	62 419,96
					130,66	20 219,63
141	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM1.30	buc	2,00	861,23	1 722,46
					51,23	102,46
142	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (5.53)	buc	2,00	1 023,18	2 046,36
					20,68	41,36
143	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	111,00	37,46	4 158,46
					1,49	

1	2	3	4	5	6	7
						165,38
144	D1116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma D1115 K=5	m2	111,00	15,75	1 748,25
					0,00	0,00
145	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m 2	2,00	364,40	728,80
					244,40	488,80
146	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m 2	2,00	139,52	279,04
					31,02	62,04
Total Racordarea podului cu drumul. Consolidari						784 514,86

<i>Прямые затраты</i>	lei	2 810 079,87
<i>Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %	71 990,28
<i>TOTAL ПЗ+Asigur</i>	100,00 +	2 882 070,15
<i>Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur) * 12 %</i>	12,00 %	345 848,42
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +	3 227 918,56
<i>Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Cheltu) * 3 %</i>	3,00 %	96 837,56
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +	3 324 756,12
<i>TVA (ПЗ+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %</i>	20,00 %	664 951,22

Total deviz: **3 989 707,35**

Inclusiv salariu: **299 959,49**

Intocmit:

_____ (funcția, semnătura)

Verificat:

_____ (funcția, semnătura)

Obiect: **Reparatia podului de pe str.Gogol mun.Balti**

Investitor: **Primaria mun.Balti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Reparatia podului de pe str.Gogol mun.Balti
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe U.M.	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrari de pregatire				
1	RpCP44 A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (demontarea parapedului metalic a podului)	kg			1,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	47,00	0,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	47,00	0,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	47,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	45,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	32,00	0,05
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	350,00	0,11
2	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 7 km	t			11,44
	3410540000007	Autobasculanta-10 t	h-ut	0,0458	250,00	11,44
3	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (din suprastructura podului)	m3			434,38
	7111020030200	Miner	h-om.	5,9000	47,00	277,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	30,00	44,88
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	150,00	112,20
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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
5	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 12 km	t			16,18
	3410540000007	Autobasculanta-10 t	h-ut	0,0647	250,00	16,18
6	RpCP44 B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	47,00	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	47,00	0,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	47,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0004	45,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	32,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere	h-ut	0,0002	350,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
		max.=5,5 m, moment max.=15 TFM				
7	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 12 km	t			16,17 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10 t	h-ut	0,0647	250,00	16,17
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			282,34 218,08
	7111020030200	Miner	h-om.	4,6400	47,00	218,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	18,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	45,90
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
10	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 12 km	t			16,18 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10 t	h-ut	0,0647	250,00	16,17
11	PI06A k=0.8	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf k=0.8	buc			217,80 47,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	1,2500	47,00	47,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	350,00	170,80
12	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 12 km	t			16,17 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10 t	h-ut	0,0647	250,00	16,17
13	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			434,38 277,30
	7111020030200	Miner	h-om.	5,9000	47,00	277,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	30,00	44,88
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	150,00	112,20
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea moluzului de la desfaceri)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
15	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 12 km	t			16,17 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10 t	h-ut	0,0647	250,00	16,17
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			482,22 482,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	47,00	482,22
17	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 12 km	t			16,17 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10 t	h-ut	0,0647	250,00	16,17
18	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in	100 m3			616,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
20	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 12 km	t			16,18
	3410540000007	Autobasculanta-10 t	h-ut	0,0647	250,00	16,18
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	47,00	16,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			934,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=15cm	m3			407,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	47,00	14,10
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	47,00	6,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	460,00	10,99
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1 km	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10 t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	47,00	16,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			934,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
29	DI97 k=-2	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=-2	100 m3			74,50
						0,00
	2952240004125	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			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
31	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 12 km	t			16,18
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10 t	h-ut	0,0647	250,00	16,17
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,92
						16,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	47,00	16,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			96,82
						96,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	47,00	96,82
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			50,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	400,00	50,00
35	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			474,23
						474,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	47,00	474,23
		2. Culee si pile				
36	PA05A	Piloti din beton armat, cl. C25/30 XC4 XF1 XA1 prefabricati cu sectiunea plina C9-35T4	m3			9 314,73
						0,00
	2661126400690 3-C9	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina C9-35T4 C25-30 XC4 XF1 XA1	m3	1,0070	9 250,00	9 314,73
37	PA05A	Piloti din beton armat, cl. C25/30 XC4 XF1 XA1 prefabricati cu sectiunea plina C10-35T3	m3			9 939,09
						0,00
	2661126400690 4-C10	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina C10-35T3 C25-30 XC4 XF1 XA1	m3	1,0070	9 870,00	9 939,09
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			487,59
						174,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7200	47,00	174,84
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0025	7 600,00	19,00
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	25,00	23,75
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,5400	500,00	270,00
39	PA06C	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria III	m			658,91
						241,11
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,1300	47,00	241,11

1	2	3	4	5	6	7
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0030	7 600,00	22,80
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	1,2000	25,00	30,00
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,7300	500,00	365,00
40	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit:C25/30 XC4 XF4 in rigole, consum armatura A240-1744kg, A500C - 1873kg	m3			7 963,64
						447,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	47,00	447,44
	811844-C25/30	Beton hidrotehnic C25/30 XC4 XF1	m3	1,0200	2 083,00	2 124,66
	40290501	Mortar de ciment M200	m3	0,0107	1 050,00	11,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	7 600,00	988,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	23,00	63,48
	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	0,163222	24 000,00	3 917,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	10,00	101,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	150,00	51,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	350,00	259,00
41	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit:C25/30 XC4 XF1 in zidul de garda si pinten, consum armatura A240-24kg, A500C - 159kg	m3			5 401,88
						447,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	47,00	447,44
	811844-C25/30	Beton hidrotehnic C25/30 XC4 XF1	m3	1,0200	2 083,00	2 124,66
	40290501	Mortar de ciment M200	m3	0,0107	1 050,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	7 600,00	988,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	23,00	63,48
	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	0,056481	24 000,00	1 355,56
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	10,00	101,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	150,00	51,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	350,00	259,00
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,47
						9,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,00	8,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,00	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,00	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	51,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
43	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2			27,35
						2,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,0500	47,00	2,35
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	25,00	25,00
		3. Suprastructura				
44	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm	m2			64,16
						34,31
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7300	47,00	34,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,90	19,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0360	270,00	9,72
	4100116202818	Apa	m3	0,0110	12,00	0,13
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,0100	100,00	1,00
45	PF06A2 k=2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (Doua straturi)	m2			154,03
						13,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0200	47,00	1,88

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,1200	47,00	11,28
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om.	0,0035	47,00	0,33
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500	8,30	25,73
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5100	12,50	37,75
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200	25,00	56,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700	17,16	19,56
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030	250,00	1,50
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			3 661,64 1 979,64
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	42,1200	47,00	1 979,64
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	7 600,00	114,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	7 600,00	380,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	45,00	54,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	350,00	1 134,00
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			18 488,52 0,00
	2666122800511 3	Elemente pentru poduri din beton armat (Placi de rezistenta, din beton armat clasa C30/37 XC4 XF3 XD1, cu dimensiunile de 600x98x40 greutatea de 4.3 t)	buc	1,0070	18 360,00	18 488,52
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 4.39 t)	buc			19 334,40 0,00
	2666122800511 4	Elemente pentru poduri din beton armat (Placi de rezistenta din beton armat clasa C30/37, XC4 XF3 XD1, cu dimensiunile de 600x98x40 greutatea de 4.39t)	buc	1,0070	19 200,00	19 334,40
49	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Placi de rezistenta, din beton armat clasa C30/37 XC4 XF3 XD1, cu dimensiunile de 600x98x40cm, greutatea de 4.39 t)	buc			19 334,40 0,00
	2666122800511 4	Elemente pentru poduri din beton armat (Placi de rezistenta din beton armat clasa C30/37, XC4 XF3 XD1, cu dimensiunile de 600x98x40 greutatea de 4.39t)	buc	1,0070	19 200,00	19 334,40
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 4.33 t)	buc			18 629,50 0,00
	2666122800511 5	Elemente pentru poduri din beton armat (Placi de rezistenta, din beton armat clasa C30/37 XC4 XF3 XD1, cu dimensiunile de 600x98x40 greutatea de 4.33t)	buc	1,0070	18 500,00	18 629,50
51	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat B-I	kg			25,61 4,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	0,0900	47,00	4,23
	271060200100	Otel beton plasei metalice	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	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 tablire, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (Monolitizarea placilor)	m3			1 872,10 23,03
	71230110200	Betonist	h-om.	0,4900	47,00	23,03
	2663102101000	Beton gata preparat marca C20/25 XC2	m3	1,0080	1 780,00	1 794,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	62,50	20,19
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	450,00	34,65
53	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			157,97 141,94
	7124010010700	Dulgher	h-om.	3,0200	47,00	141,94
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m	m3	0,0004	7 600,00	3,09

1	2	3	4	5	6	7
		S8689				
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	250,00	0,23
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	18,00	1,75
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	45,00	3,92
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	45,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	35,00	5,25
		4. Calea podului				
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea soclului parapetului de siguranta)	kg			72,00 9,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,00	8,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,00	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	62,00	62,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	51,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
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			1 933,07 117,03
	71230110200	Betonist	h-om.	1,2500	47,00	58,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	47,00	58,28
	2663102101000	Beton gata preparat marca C20/25 XC2	m3	1,0080	1 780,00	1 794,66
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	62,50	20,18
56	PK50B	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 10-25 mm	m			210,24 126,90
	7212030022700	Sudor	h-om.	2,7000	47,00	126,90
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	1,4200	51,00	72,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,4600	2,00	10,92
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			35,00 9,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,00	8,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,00	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	51,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
58	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat C20/25 XC2 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (in soclul parapetului pietonal)	m3			1 936,34 117,03
	71230110200	Betonist	h-om.	1,2500	47,00	58,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	47,00	58,28
	2663102101000	Beton gata preparat marca C20/25 XC2	m3	1,0080	1 780,00	1 797,80
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	62,50	20,31
59	PK50B	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 10-25 mm	m			210,24 126,90
	7212030022700	Sudor	h-om.	2,7000	47,00	126,90
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	1,4200	51,00	72,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,4600	2,00	10,92
60	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din folii ondulate de alama marca L63 g=1.2mm (252kg) si materiale bituminuase (mastic	m			1 042,21 28,20

1	2	3	4	5	6	7
		bituminos-73kg, fringhie din cinepa imbibata cu bitum-18kg , clei epoxidic-18kg dibluri -4kg)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,2400	47,00	11,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,3200	47,00	15,04
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om.	0,0400	47,00	1,88
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000	8,30	217,46
	2320322600036 -1	Mastic bituminos	kg	1,636771	20,50	33,55
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	0,403587	25,00	10,09
	2732103666151 a	Tabla din alama marca JL63	kg	5,650224	125,00	706,28
	2430226102886	Clei epoxidic	kg	0,403587	115,00	46,41
	2874136313300	Diblu din metal	kg	0,0897	2,40	0,22
61	PB01A	Turnarea betonului simplu C25/30 XF1 in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			2 080,18 <hr/> 146,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om.	1,9000	47,00	89,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	47,00	57,34
	266310210103- C25/30	Beton gata preparat marca C25/30 XF1	m3	1,0080	1 917,00	1 932,34
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
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- 0.44kg, clei epoxid - 8.5kg,mastic bituminos - 8.0l	m			337,93 <hr/> 67,21
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	47,00	57,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,00	9,40
	2710403642598 a	Tabla de alama	kg	2,016575	68,00	141,24
	2875276311231	Dibluri	buc	0,0767	2,40	0,19
	2430226102886	Clei epoxidic	kg	1,0500	115,00	124,37
	2744137311238	Mastic bituminos	kg	0,220994	20,50	4,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
63	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			6,26 <hr/> 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,26
64	PF04A2	Strat de amorsaj din bitum taiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2			17,94 <hr/> 1,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0400	47,00	1,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3100	12,50	3,88
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,7100	17,16	12,18
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	m2			162,27 <hr/> 98,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	1,2400	47,00	58,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,8600	47,00	40,42
	2682132600452	Folie de hidroliz.DERBIGUM GC calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	46,00	53,07
	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	7,50	6,18
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
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			92,86 <hr/> 13,63
	7123010010200	Betonist	h-om.	0,0300	47,00	1,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om.	0,2600	47,00	12,22
	26631021103- C25/30-1	Beton gata preparat marca C25/30 XC3	m3	0,0413	1 917,00	79,17
	4100116202818	Apa	m3	0,0050	12,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
67	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			22,19 0,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	0,0200	47,00	0,94
	271060200100	Otel beton plasei metalice	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	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			93,77 44,65
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,9500	47,00	44,65
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	7 600,00	13,72
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	7 600,00	3,06
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	7 600,00	9,92
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	225,00	13,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,78
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	45,00	1,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	35,00	5,25
69	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t			28 012,42 2 111,71
	7123010010200	Betonist	h-om.	21,5300	47,00	1 011,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	47,00	1 099,80
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	51,00	129,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,1600	70,80	294,53
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	6,5000	70,80	460,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,00	16,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0800	12,00	0,96
70	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (teava d=50mm pentru parapetul de siguranta)	kg			37,83 11,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	47,00	10,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	47,00	0,94
	2811236309800 1	Confectii metalice diverse Teava d=50mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	51,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,80	0,71
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
71	DI135	Executarea parapetului metalic fundatie C20/25 XC2	m			921,88 62,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	47,00	62,51
	26631021002- C20/25	Beton C20/25 XC2	m3	0,023762	1 780,00	43,57
	2811106301200 1	Elemente metalice	t	0,02903	25 000,00	747,52
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	1 600,00	59,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	350,00	9,24
72	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			6,24 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,24
73	PF06A2 k=2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (Doua straturi)	m2			77,02 6,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0200	47,00	0,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,1200	47,00	5,64
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om.	0,0035	47,00	0,16
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500	8,30	12,87
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5100	12,50	18,88

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200	25,00	28,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700	17,16	9,78
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030	250,00	0,75
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			56,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	47,00	3,29
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	24,00	26,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,30	2,49
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	12,50	18,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 000,00	2,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	4,00	4,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0013	25,00	0,03
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 1 Strat (pe partea carosabila a podului)	m2			208,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	47,00	2,35
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BAP 16 50/70	t	0,0940	2 100,00	197,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 150,00	6,09
76	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2 emulsie bituminoasa	t			12 967,31
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 862,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,74
77	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BAP 16 50/70 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica 1 Strat (pe partea carosabila a podului)	m2			222,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	47,00	2,35
	1111000100013 1-MAS16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16	t	0,0940	2 250,00	211,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 150,00	6,09
78	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: C35/45 XC4 XF4 XD3 in placi de trotuar inclusiv armatura A240-314.0kg	m3			4 987,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	47,00	686,20
	266310210104- C35/45	Beton C35/45 XC4 XF4 XD3	m3	1,0400	2 000,00	2 080,00
	40290501	Mortar de ciment M200	m3	0,1040	1 050,00	109,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	7 600,00	577,56
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	23,00	5,29
	2710703517201 -1	Armatura A240	t	0,045906	23 500,00	1 078,80
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	10,00	9,54
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4640	150,00	69,60
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	350,00	371,00
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)	m			17,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	47,00	6,82
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	320,00	1,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	62,50	9,19
80	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			85,53
						5,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	47,00	5,17
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	120,00	55,20
	2320322600220 -1	Mastic bituminos	kg	0,4300	20,50	8,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	33,00	0,92
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	13,75	8,25
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	45,00	5,17
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	250,00	2,00
81	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			20,50
						0,00
	2320322600220 -1	Mastic bituminos	kg	1,0000	20,50	20,50
		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			1 040,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
83	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 12 km	t			16,18
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10 t	h-ut	0,0647	250,00	16,18
84	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			187,11
						17,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	47,00	17,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,00
85	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 232,00
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
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			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
87	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 12 km	t			16,18
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10 t	h-ut	0,0647	250,00	16,18
88	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,92
						16,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	47,00	16,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
89	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 232,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			384,48
						46,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,00	46,53
	1421102200068	Nisip-prundis	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
91	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			393,86
						393,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	47,00	393,86
92	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			474,23
						474,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	47,00	474,23
93	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire piatra concasata de granit	m3			473,07
						28,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	47,00	28,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
94	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 200, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm	m2			64,16
						34,31
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7300	47,00	34,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,90	19,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0360	270,00	9,72
	4100116202818	Apa	m3	0,0110	12,00	0,13
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,0100	100,00	1,00
95	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			430,15
						58,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	1,2500	47,00	58,75
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	7 600,00	30,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	7 600,00	114,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	45,00	13,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	350,00	213,50
96	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, C25/30 XC3 XF1 confectionate in uzina (Dale de racordare 395x98x25cm)	buc			8 358,10
						0,00
	26661228005118	Elemente pentru poduri din beton armat (dale de racordare, 395x98x25cm gr. 2.2lt) C25/30 XC3 XF1 XD1	buc	1,0070	8 300,00	8 358,10
97	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Pentru monolitizarea dalelor)	kg			28,61
						4,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	0,0900	47,00	4,23
	271060200100-2	Otel beton A500C	kg	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	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			2 008,29
						16,45
	71230110200	Betonist	h-om.	0,3500	47,00	16,45
	266310210104-C25/30	Beton gata preparat marca C25/30 XC3 XF1	m3	1,0080	1 917,00	1 932,34
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	62,50	30,25
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0650	450,00	29,25
99	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			76,69
						43,71
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,9300	47,00	43,71
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	7 600,00	4,56
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	7 600,00	4,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	250,00	15,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	25,00	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	45,00	3,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	35,00	5,25
100	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			85,53
						5,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	47,00	5,17
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	120,00	55,20
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	0,4300	20,50	8,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	33,00	0,92
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	13,75	8,25
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	45,00	5,18
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	250,00	2,00
101	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			20,50
						0,00
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	20,50	20,50
102	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			111,56
						26,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	47,00	26,51
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,93
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	950,00	7,34
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	12 000,00	19,78
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			69,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	460,00	69,00
104	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			425,82
						425,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	47,00	425,82
105	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=10cm	m3			356,48
						7,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	47,00	7,05
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	270,00	329,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	460,00	9,94

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	250,00	6,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
106	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire h=14cm	m3			473,07 28,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	47,00	28,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
107	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire h=14cm	m3			473,07 28,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	47,00	28,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2 emulsie bituminoasa	t			12 980,00 0,00
	2320322600040 1-1	Emulsie bituminuasa	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
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	m2			414,90 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	47,00	3,75
	1111000100013 10-AB31	Criblura anrobata de granit AB 31.5	t	0,1410	2 100,00	393,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	2,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	2,63
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 150,00	12,08
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2 emulsie bituminoasa	t			12 980,00 0,00
	2320322600040 1-1	Emulsie bituminuasa	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
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=6cm k=1.5	m2			208,50 2,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	47,00	2,35
	1111000100131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BAD 22.4 bitum 50/70	t	0,0940	2 100,00	197,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 150,00	6,10
112	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2 emulsie bituminoasa	t			12 974,90 0,00
	2320322600040 1-1	Emulsie bituminuasa	t	1,0300	12 500,00	12 869,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
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			217,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	47,00	2,35
	1111000100131 1MAS16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 cu bitum modificat cu polimeri	t	0,0940	2 200,00	206,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 150,00	6,10
114	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			37,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	47,00	1,49
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	250,00	31,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	460,00	1,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	220,00	2,42
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	250,00	0,11
115	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			24 646,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	47,00	1 146,80
	2710703517201 -1	Armatura A240	t	1,0000	23 500,00	23 500,00
116	DI130	Consolidarea taluzului cu beton monolit C25/3 XC4 XF3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm H=12cm	100m2			46 870,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	47,00	7 684,50
	266310210002- C25/30	Beton C25/30 XC4 XF3	m3	15,3000	1 917,00	30 209,90
	2320322600040 1	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 346,77
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	23,00	1 066,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 600,00	1 174,55
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 755,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,43
117	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			8 191,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	47,00	1 142,10
	266310210002- C25/30	Beton C25/30 XC4 XF3	m3	1,0200	1 917,00	6 042,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 600,00	234,02
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0200	12 500,00	773,46
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)	m			33,61
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	47,00	13,63
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	320,00	1,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	62,50	18,38
119	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			82,09
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	47,00	5,17
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	120,00	55,20
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	12,50	5,38

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	33,00	0,92
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	13,75	8,25
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	45,00	5,18
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	250,00	2,00
120	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			20,50
						0,00
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	20,50	20,50
121	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF3 la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 40x50cm.	m3			2 540,69
						149,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	47,00	149,93
	2663102102-C25/30-1	Beton Beton C25/30 XF3	m3	1,0200	1 917,00	1 955,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 600,00	281,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,30
122	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF3 la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 21x50cm.	m3			2 540,94
						149,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	47,00	149,93
	2663102102-C25/30-1	Beton Beton C25/30 XF3	m3	1,0200	1 917,00	1 955,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 600,00	281,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
123	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			820,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			35,25
						35,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	47,00	35,25
125	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XF4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de granit h=10 cm	100m2			48 178,57
						7 684,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	47,00	7 684,50
	266310210003-C30/37	Beton C30/37 XC4 XF4 XD3	m3	15,3000	2 000,00	31 517,88
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 346,98
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	23,00	1 066,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 600,00	1 174,46
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 755,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,44
126	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t			24 646,80
						1 146,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	47,00	1 146,80
	2710703517201-1	Armatura A240	t	1,0000	23 500,00	23 500,00
127	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF3 la edificiile artificiale	m3			2 540,82
						149,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	47,00	149,93
	266310210003-C25/30	Beton Beton C25/30 XF3	m3	1,0200	1 917,00	1 955,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 600,00	281,26

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
128	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			85,53
						5,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	47,00	5,17
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	120,00	55,20
	2320322600220 -1	Mastic bituminos	kg	0,4300	20,50	8,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	33,00	0,92
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	13,75	8,25
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	45,00	5,18
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	250,00	2,00
129	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			20,50
						0,00
	2320322600220 -1	Mastic bituminos	kg	1,0000	20,50	20,50
130	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			157,95
						141,94
	7124010010700	Dulgher	h-om.	3,0200	47,00	141,94
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	7 600,00	3,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	250,00	0,22
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	18,00	1,75
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	45,00	3,91
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	45,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	35,00	5,25
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			820,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
132	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			35,25
						35,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	47,00	35,25
133	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t			24 646,80
						1 146,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	47,00	1 146,80
	2710703517201 -1	Armatura A240	t	1,0000	23 500,00	23 500,00
134	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XF4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de granit h=10 cm	100m2			48 177,26
						7 684,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	47,00	7 684,50
	266310210003- C30/37	Beton C30/37 XC4 XF4 XD3	m3	15,3000	2 000,00	31 518,07
	2320322600040 1	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 346,06
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	23,00	1 066,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 600,00	1 173,84
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 755,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,46
135	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XF4 XD3 la edificile artificiale placa monolit 15x70x360cm.	m3			2 625,62

1	2	3	4	5	6	7
						149,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	47,00	149,93
	26631021003-C30/37	Beton Beton C30/37 XC4 XF4 XD3	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 600,00	281,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,28
136	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A500C	t			25 146,80
						1 146,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	47,00	1 146,80
	2710703517201-3	Armatura A500C	t	1,0000	24 000,00	24 000,00
137	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			85,53
						5,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	47,00	5,17
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	120,00	55,20
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	0,4300	20,50	8,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	33,00	0,92
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	13,75	8,25
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	45,00	5,18
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	250,00	2,00
138	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			20,50
						0,00
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	20,50	20,50
139	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			157,97
						141,94
	7124010010700	Dulgher	h-om.	3,0200	47,00	141,94
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	7 600,00	3,10
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	250,00	0,23
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	18,00	1,75
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	45,00	3,92
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	45,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	35,00	5,25
140	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			403,36
						130,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	47,00	130,66
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	270,00	272,70
141	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM1.30	buc			861,23
						51,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	47,00	15,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	47,00	35,72
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 300,00	130,00
	2811106301794-2	Stilp metalic confectionat industrial SCM1.30	buc	1,0000	680,00	680,00
142	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (5.53)	buc			1 023,18
						20,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	47,00	10,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	47,00	10,34
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	960,00	960,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	5,20	20,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	6,30	12,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
143	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			37,46
						1,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	47,00	1,49
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	250,00	31,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	460,00	1,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	220,00	2,42
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	250,00	0,11
144	DI116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 K=5	m2			15,75
						0,00
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	250,00	15,75
145	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			364,40
						244,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	47,00	244,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
146	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			139,52
						31,02
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	47,00	31,02
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50

Intocmit:

(funcția, semnătura)

Verificat:

(funcția, semnătura)

**Reparatia podului de pe str.Gogol
mun.Balti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-1-1

Reparatia podului de pe str.Gogol mun.Balti

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz 3 989 707,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-1:						

Manopera

1.	7111020030200	Miner	h-om.	623,26	47,00	29 293,03
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	24,09	47,00	1 132,23
3.	7123010010200	Betonist	h-om	9,19	47,00	431,74
4.	7123010010200	Betonist	h-om.	21,09	47,00	991,43
5.	71230110200	Betonist	h-om.	2,97	47,00	139,41
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om.	41,71	47,00	1 960,37
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om.	1 410,96	47,00	66 315,12
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 428,25	47,00	67 127,66
9.	7124010010700	Dulgher	h-om.	57,11	47,00	2 684,18
10.	7129020012800	Pavator	h-om	102,83	47,00	4 832,92
11.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,72	47,00	550,84
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	84,58	47,00	3 975,26
13.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	21,13	47,00	993,02
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om.	49,14	47,00	2 309,72
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,84	47,00	368,48
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	300,71	47,00	14 133,18
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	18,21	47,00	855,64
18.	7212030022700	Sudor	h-om	17,74	47,00	833,78
19.	7212030022700	Sudor	h-om.	83,97	47,00	3 946,59
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	44,53	47,00	2 092,72
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,00	47,00	2 820,00
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	204,63	47,00	9 617,61
23.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om.	2,05	47,00	96,28
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	297,53	47,00	13 983,68
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,26	47,00	952,22
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	191,61	47,00	9 005,58
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,72	47,00	315,84
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 238,32	47,00	58 200,96
Total manopera						299 959,49

Materiale

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,00	120,00	240,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,68	5,00	83,40
3.	11110001000131-MAS16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16	t	13,61	2 250,00	30 625,20
4.	111100010001310-AB31	Criblura anrobata de granit AB 31.5	t	63,12	2 100,00	132 557,46
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BAP 16 50/70	t	13,61	2 100,00	28 583,52
6.	11110001001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BAD 22.4 bitum 50/70	t	30,71	2 100,00	64 500,45

7.	11110001001311M AS16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 cu bitum modificat cu polimeri	t	30,71	2 200,00	67 571,90
8.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	183,59	7,50	1 376,90
9.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	11,04	45,00	497,01
10.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	156,30	270,00	42 200,33
11.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	32,23	250,00	8 058,10
12.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	42,12	250,00	10 528,95
13.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	225,56	250,00	56 389,20
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,04	250,00	11,15
15.	1421102200068	Nisip-prundis	m3	116,61	270,00	31 484,70
16.	1421102200467	Balast	m3	44,18	270,00	11 927,57
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,19	270,00	320,76
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,18	5,00	45,90
19.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,56	7 600,00	4 248,40
20.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,02	7 600,00	119,32
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,36	7 600,00	33 164,88
22.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,01	7 600,00	42,56
23.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	1,89	7 600,00	14 364,00
24.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,01	7 600,00	71,44
25.	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,85	7 600,00	6 432,64
26.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,01	7 600,00	47,12
27.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,43	225,00	97,20
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,28	250,00	70,95
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	112,00	4,00	448,00
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,06	4 000,00	224,00
31.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	158,19	17,16	2 714,51
32.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	57,62	13,75	792,33
33.	2320166200676	White spirit	kg	21,05	33,00	694,58
34.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	43,09	17,16	739,46
35.	2320187315789	Decofrol	kg	4,04	35,00	141,54
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	183,22	12,50	2 290,30
37.	2320322600036-1	Mastic bituminos	kg	73,00	20,50	1 496,50
38.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,33	12 500,00	4 171,25
39.	23203226000401	Bitum	t	0,43	12 500,00	5 408,75
40.	23203226000401-1	Emulsie bituminuasa	t	0,59	12 500,00	7 312,50
41.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	168,00	12,50	2 100,00
42.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	4,86	12,50	60,74
43.	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	72,81	20,50	1 492,57
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,65	32,00	148,82
45.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	21,80	25,00	545,00
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,10	45,00	139,52
47.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,24	70,80	229,14
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,85	70,80	201,78
49.	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	5,06	70,80	358,04
50.	2430226102886	Clei epoxidic	kg	57,15	115,00	6 572,28
51.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,61	45,00	27,47
52.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,00	960,00	1 920,00
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	330,00	1,90	627,00
54.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 319,30	8,30	10 950,19
55.	26611264006903-C9	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina C9-35T4 C25-30 XC4 XF1 XA1	m3	18,05	9 250,00	166 919,95
56.	26611264006904-C10	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina	m3	20,14	9 870,00	198 781,80

		C10-35T3 C25-30 XC4 XF1 XA1				
57.	2663102100000	Beton	m3	0,20	1 300,00	260,00
58.	266310210002-C25/30	Beton C25/30 XC4 XF3	m3	4,30	1 917,00	8 241,18
59.	266310210003-C25/30	Beton Beton C25/30 XF3	m3	5,59	1 917,00	10 715,26
60.	266310210003-C30/37	Beton C30/37 XC4 XF4 XD3	m3	18,71	2 000,00	37 411,80
61.	26631021002-C20/25	Beton C20/25 XC2	m3	2,47	1 780,00	4 400,16
62.	26631021003-C30/37	Beton Beton C30/37 XC4 XF4 XD3	m3	0,38	2 000,00	754,80
63.	2663102101000	Beton gata preparat marca C20/25 XC2	m3	4,36	1 780,00	7 769,17
64.	266310210103-C25/30	Beton gata preparat marca C25/30 XF1	m3	6,10	1 917,00	11 690,63
65.	266310210104-C25/30	Beton gata preparat marca C25/30 XC3 XF1	m3	2,02	1 917,00	3 864,67
66.	266310210104-C35/45	Beton C35/45 XC4 XF4 XD3	m3	7,11	2 000,00	14 227,20
67.	2663102102-C25/30-1	Beton Beton C25/30 XF3	m3	2,75	1 917,00	5 279,42
68.	26631021103-C25/30-1	Beton gata preparat marca C25/30 XC3	m3	5,98	1 917,00	11 464,04
69.	26661228005113	Elemente pentru poduri din beton armat (Placi de rezistenta, din beton armat clasa C30/37 XC4 XF3 XD1, cu dimensiunile de 600x98x40 greutatea de 4.3 t)	buc	24,17	18 360,00	443 724,48
70.	26661228005114	Elemente pentru poduri din beton armat (Placi de rezistenta din beton armat clasa C30/37, XC4 XF3 XD1, cu dimensiunile de 600x98x40 greutatea de 4.39t)	buc	6,04	19 200,00	116 006,40
71.	26661228005115	Elemente pentru poduri din beton armat (Placi de rezistenta, din beton armat clasa C30/37 XC4 XF3 XD1, cu dimensiunile de 600x98x40 greutatea de 4.33t)	buc	3,02	18 500,00	55 888,50
72.	26661228005118	Elemente pentru poduri din beton armat (dale de racordare, 395x98x25cm gr. 2.2lt) C25/30 XC3 XF1 XD1	buc	16,11	8 300,00	133 729,60
73.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,17	320,00	53,22
74.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	44,18	120,00	5 301,41
75.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,12	12 000,00	1 424,40
76.	2682132600452	Folie de hidroliz.DERBIGUM GC calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamic	m2	257,02	46,00	11 823,02
77.	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	102,67	25,00	2 566,80
78.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	123,20	24,00	2 956,80
79.	2710403642598a	Tabla de alama	kg	75,19	68,00	5 112,92
80.	271060200100	Otel beton plasei metalice	kg	806,00	21,00	16 926,00
81.	271060200100-2	Otel beton A500C	kg	254,00	24,00	6 096,00
82.	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	3,80	24 000,00	91 200,00
83.	2710703517201-1	Armatura A240	t	0,67	23 500,00	15 815,50
84.	2710703517201-3	Armatura A500C	t	0,01	24 000,00	288,00
85.	2732103666151a	Tabla din alama marca JI63	kg	252,00	125,00	31 500,00
86.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,32	25,00	183,00
87.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	44,16	51,00	2 252,26
88.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,97	51,00	100,38
89.	2744137311238	Mastic bituminos	kg	8,24	20,50	168,92
90.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	12,07	25,00	301,63
91.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,51	25,00	12,78
92.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	144,00 588,00	25,00 62,00	3 600,00 36 456,00
93.	28111063012001	Elemente metalice	t	3,02	25 000,00	75 500,00
94.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	778,00	25,00	19 450,00
95.	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial SCM1.30	buc	2,00	680,00	1 360,00
96.	28112363098001	Confectii metalice diverse Teava d=50mm	kg	285,00	25,00	7 125,00
97.	2873122000751	Piese forjate	kg	142,50	23,00	3 277,50

98.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,09	51,00	259,33
99.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,00	6,30	25,20
100.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	5,20	41,60
101.	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	1,48	18,00	26,64
102.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	1,20	4,80
103.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,08	45,00	3,60
104.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,04	45,00	1,80
105.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	1,00	8,00
106.	2874136313300	Diblu din metal	kg	4,00	2,40	9,60
107.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,06	25,00	1,46
108.	2875276311231	Dibluri	buc	2,86	2,40	6,86
109.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	46,36	45,00	2 086,13
110.	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	336,80	25,00	8 420,00
111.	4011106202741	Energie electrica	kw	184,17	2,00	368,33
112.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,56	950,00	528,39
113.	40290501	Mortar de ciment M200	m3	0,98	1 050,00	1 032,36
114.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	32,53	12,00	390,33
115.	4100116202818	Apa	m3	1,77	12,00	21,28
116.	4100126202818	Apa	m3	10,14	12,00	121,68
117.	811844-C25/30	Beton hidrotehnic C25/30 XC4 XF1	m3	25,91	2 083,00	53 966,36
		Total materiale de construcții				2 236 771,64

Utilaje de construcții

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,40	350,00	488,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	42,59	62,50	2 661,75
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,81	150,00	1 771,47
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	64,79	150,00	9 718,56
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	22,28	10,00	222,80
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	8,91	10,00	89,12
7.	2922140007000	Macara	h-ut	6,44	350,00	2 252,46
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,36	25,00	9,05
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,18	350,00	64,19
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,15	460,00	4 667,11
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,60	250,00	2 150,10
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	54,99	250,00	13 748,48
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,60	220,00	351,14
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,99	250,00	247,13
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,52	250,00	2 380,28
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	8,54	1 150,00	9 815,37

		term. 92 cp				
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,35	400,00	11 338,80
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,35	400,00	139,12
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	12,80	400,00	5 119,80
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,38	400,00	150,00
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,06	400,00	2 425,60
22.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	3,73	1 600,00	5 963,04
23.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	264,34	10,00	2 643,35
24.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,45	450,00	201,96
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	129,58	30,00	3 887,42
26.	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	203,55	500,00	101 776,00
27.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	2,37	62,50	147,91
28.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,33	100,00	33,00
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,15	25,00	3,64
30.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,77	250,00	192,08
31.	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,23	250,00	56,70
32.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8,64	62,50	540,23
33.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,01	250,00	1 251,60
34.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,35	250,00	86,95
35.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	26,05	350,00	9 116,24
36.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	10,25	350,00	3 586,80
37.	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	106,92	350,00	37 422,00
38.	3410540000007	Autobasculanta-10 t	h-ut	138,78	250,00	34 695,10
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,74	250,00	1 933,80
		Total utilaje de constructii				273 348,74

<i>Прямые затраты</i>	lei	2 810 079,87
<i>Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %	71 990,28
<i>TOTAL ПЗ+Asigur</i>	100,00 +	2 882 070,15
<i>Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur) * 12 %</i>	12,00 %	345 848,42
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +	3 227 918,56
<i>Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Cheltu) * 3 %</i>	3,00 %	96 837,56
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +	3 324 756,12
<i>TVA (ПЗ+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %</i>	20,00 %	664 951,22

Total deviz:

3 989 707,35

Intocmit:

(funcția, semnătura)

Verificat:

(funcția, semnătura)